
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

NOVIEMBRE 2022

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

AVDA. VIA LACTEA C/V C/GEMINIS
PAU 4- MOSTOLES, MADRID

PROPIEDAD



Gerencia Asistencial
de Atención Primaria
CONSEJERÍA DE SANIDAD

PROYECTISTAS

Carlos Baena Fernandez COAM 5651
Juan Carlos Sanchez Fernandez COAM 12635
Carlos Baena Fernández y Juan Carlos Sánchez forman parte de
Armilas, Estudio de Arquitectura, S.L.

PRESUPUESTO

- 1. JUSTIFICACIÓN DEL PORCENTAJE DE COSTES INDIRECTOS**
- 2. PRECIOS SIMPLES**
- 3. CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES**
- 4. CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS**
- 5. MEDICIONES Y PRESUPUESTO**
- 6. RESUMEN DE PRESUPUESTO**

1. JUSTIFICACIÓN DEL PORCENTAJE DE COSTES INDIRECTOS

COSTE DIRECTO del P.E.M.	3.711.259,39 €
P.E.M. Total (C.D. + C.I.)	3.822.597,17 €

COSTES INDIRECTOS (K) = COSTES PREVISTOS (K1) + COSTES IMPREVISTOS (K2) = K1+ K2

1. COSTES PREVISTOS (K1) = COSTES VARIABLES + COSTES FIJOS

Costes variables:

- **Personal:** Jefe de Obra, Ayudante Jefe de Obra, Jefe de producción, Topografía, Encargado, Administrativo, Jefe Instalaciones, Capataces, Cuadrilla de replanteo, Peón trasiegos obra, etc.
- **Instalaciones:** Casetas de oficina de obra, casetas de almacén, mobiliario de oficina, etc.
- **Proyectos, visados, legalizaciones, pruebas y puesta en servicio de equipos, máquinas e instalaciones.**

Costes fijos:

- **Maquinaria / acometidas provisionales / medios de transporte:**

Preparación de accesos e implantación de obra / Acometidas provisionales de obra de electricidad, saneamiento, fontanería, telefonía e instalaciones de obra derivadas de ellas / Cimentación, tramo de empotramiento, montaje, alquiler, mantenimiento y desmontaje de Grúa torre / grúas móviles, camiones grúas, dumpers, minicargadores-excavadoras, carretillas elevadoras, toros, manipuladoras telescópicas, tronadoras, mesas de corte, bateas, plataformas de descarga, traspaleas, torretas de hormigonado, cubos de hormigonar, Hondillas, pulpos, maquinillos, trompas de desescombro, ferretería, escaleras, herramientas manuales y eléctricas / Automóviles adscritos a la obra / limpieza final de obra/ materiales fungibles e informáticos (ordenadores, papel, impresoras, etc.)/ vigilancia y seguridad /carteles de obra/etc.

2. COSTES IMPREVISTOS (K2)

Obra terrestre (1% de los costes directos): otros costes imprevistos que puedan surgir a lo largo de la obra.

COSTES INDIRECTOS (3% Costes directos del P.E.M.=K1+K2)	111.337,78 €
Costes Indirectos (2% Costes directos del P.E.M.=K1)	74.225,19 €
Costes Indirectos (1% Costes directos del P.E.M.=K2)	37.112,59 €

2. PRECIOS SIMPLES

CUADRO DE PRECIOS DE MATERIALES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
#DIP19448	ud	certificacion y etiquetado	2.896,00
#P07WA010	u	Ayuda albañilería inst. electrica	6.992,91
#P07WA020	u	Ayuda albañilería inst. fontanería y acs	2.297,22
#P07WA060	u	Ayuda albañilería inst. especiales	2.212,55
#P07WA080	u	Ayuda albañilería inst. ascensores	3.709,18
#P07WA090	u	Ayuda albañilería inst. climatización/ventilación	8.444,50
#P16EAL031	u	Bloque autónomo emergencia LED 215 lm	67,26
#P16EE021	u	Bloque autónomo de emergencia estanco LED 215 lm	57,19
#P29CE011	u	Control de ejecución y asist.técnica s/Plan de Control	11.748,09
02.164.01	ud	Vinilo adhesivo o rotulación	28,64
12.2.02.01	ud	Luminaria empotrable 60x60 Led 40w reg.	147,72
13.2.01.01	ud	Luminaria empotrable 60x60 Led 40w	128,91
13.2.04.01	ud	Downlight led 25w	90,03
13.2.04.01R	ud	Downlight led 25w regulable	119,19
13.2.12.01	ud	Interruptor sencillo	15,91
13.2.14.01	ud	Aviso emergencia aseo	277,63
19.00011	ud	Cerradura seguridad c/manilla	329,92
19.00012	ud	Cerradura seguridad puerta EI	98,98
19.00013	ud	Cerradura seguridad c/manillas acero inox .	70,70
19.00014	ud	Cerradura seguridad puerta corredera	82,01
19.00015	ud	Cerradura caja eléct. seguridad	164,97
4.151.1	m2	Franja podotáctil vinílica 3mm	43,70
4.152.1	ud	Cruce podotáctil vinílico 3mm	77,92
4.153.1	m	Banda podotáctil vinílica 3mm	23,38
BUCLE.MAG.01	ud	Canalización y cableado lazo	253,53
BUCLE.MAG.02	ud	Amplificador A-100L optimus	669,01
BUCLE.MAG.03	ud	Receptor Diversity	305,65
BUCLE.MAG.04	ud	Conjunto micrófono	167,25
IDP15HC033W	u	Placa con 1 conector RJ45 UTp cat 6	2,90
P01AA010	m3	Tierra vegetal	20,81
P01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm	21,67
P01AF031	t	Zahorra artificial ZA(40)/ZA(25) 60%	7,61
P01AF201	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	9,67
P01AF211	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<30	9,67
P01AF221	t	Árido machaqueo 12/18 mm D.A.<30	9,16
P01AF800	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	43,45
P01AG127	m3	Grav a Madrid	49,76
P01AG130	m3	Grav a machaqueo 40/80 mm	27,50
P01AL010	m3	Arcilla expandida F-3 (3-10 mm) granel	76,59
P01CC020	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,32
P01CY010	t	Yeso negro en sacos YG	76,19
P01CY030	t	Yeso blanco en sacos YF	87,80
P01DC040	l	Desencofrante p/encofrado metálico	1,94
P01DH010	kg	Hidrofugante mortero/hormigón	3,33
P01DM080	l	Aditivo curado hormigón MasterKure 114 SB	7,61
P01DW050	m3	Agua	1,61
P01DW090	u	Pequeño material general albañilería	1,71
P01DW280	kg	Fibra polipropileno	14,29
P01EM260	m2	Tabla machiembrada 2,5x9/16 de 22 mm	24,49
P01EM280	m3	Madera pino encofrar 22 mm	282,22
P01EM290	m3	Madera pino encofrar 26 mm	338,52
P01FA045	kg	Mortero cola porcelánico blanco	0,94
P01FA050	kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	1,05
P01FA060	t	Mortero cola in/ext p/baldosas blanco C2TE	407,33
P01FA064	t	Mortero cola gran formato blanco C2 TE S2	687,44
P01FA068	t	Mortero cola int. p/baldosas capa gruesa gris C1T	152,77
P01FA305	kg	Adhesivo cementoso paviment.int. s/morteros C1	0,24
P01FA360	kg	Adhesivo cementoso solado int. s/mortero C1	0,24
P01FA690	kg	Adhesivo 2 componentes	11,73
P01FJ003	kg	Junta cementosa normal color <3 mm CG1	1,22
P01FJ006	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	1,33

CUADRO DE PRECIOS DE MATERIALES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P01FJ015	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	636,53
P01FJ016	t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	318,26
P01FJ065	kg	Lechada blanca CG1	0,46
P01FJ070	kg	Junta porcelánica color	1,86
P01HA010	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	92,31
P01HA020	m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	93,58
P01HA021	m3	Hormigón HA-25/P/40/IIa central	93,96
P01HA120	m3	Hormigón HA-25/P/20/IIa central	94,01
P01HM010	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	84,74
P01HM020	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	89,52
P01LA050	m	Armadura de tendel redonda galvanizada 4x80 mm	1,34
P01LG040	u	Rasillón hueco doble 30x15x7 cm	0,19
P01LH010	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	109,23
P01LT020	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	74,46
P01MC010	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-15	94,10
P01MC030	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	86,11
P01MC040	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	81,19
P01MC045	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	73,73
P01MEI040	kg	Mortero ignífugo Igniver	0,71
P01MEN010	t	Mortero recrecido (CT-C5-F2)	268,91
P01PC010	kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,62
P01PL010	t	Betún B 60/70 a pie de planta	483,34
P01PL150	kg	Emulsión asfáltica ECR-1	0,37
P01UC030	kg	Puntas 20x100 mm	10,19
P01UW020	m2	Piezas especiales y sellado juntas	4,44
P02CVC290	u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5° DN 90 mm gris	3,28
P02CVC300	u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5° DN 110 mm gris	4,74
P02CVC310	u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5° DN 125 mm gris	6,48
P02CVC320	u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5° DN 160 mm gris	11,34
P02CVC330	u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5° DN 200 mm gris	22,27
P02CVM010	u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN160 mm	15,23
P02CVM020	u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN200 mm	26,04
P02CVW010	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	12,59
P02CVW030	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	23,51
P02CVW032	u	Abrazadera metálica tubos PVC 90 mm	2,42
P02CVW034	u	Abrazadera metálica tubos PVC 110 mm	2,78
P02CVW036	u	Abrazadera metálica tubos PVC 125 mm	3,07
P02CVW040	u	Abrazadera metálica tubo colgado PVC D=160 mm	4,17
P02CVW050	u	Abrazadera metálica tubo colgado PVC D=200 mm	9,52
P02EAT020	ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	29,71
P02EAT030	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 60x60 cm	26,50
P02ECF065	u	Rejilla fundición 500x440 mm	206,48
P02ECH020	u	Canaleta hormigón polímero 1000x450x480 mm s/rejilla	307,86
P02EDC030	u	Caldereta sifónica PVC c/rejilla PVC L=250 mm salida vertical D=	32,31
P02EDF030	u	Sumidero sifónico c/reja circular fundición L=300x300 mm Dt=95 m	25,36
P02EDO010	u	Sumidero sifónico PVC c/reja acero inoxidable L=105 mm s.vertica	13,64
P02EDS020	u	Sumidero sifónico c/reja PVC L=250 mm s.integrada D=90-110 mm	23,24
P02EPT010	u	Cerco/tapa FD/25Tn D=60 cm	81,20
P02EPW010	u	Pates PP 30x25 cm	9,28
P02RVA011	m	Canaleta drenaje PVC simple abovedado SN2 D=90 mm	3,49
P02RVC090	m	Tubo drenaje PVC corrugado doble SN4 DN160 mm	11,21
P02THE020	m	Tubo HM junta elástica 90 kN/m2 D=300 mm	13,39
P02TVO100	m	Tubo PVC liso junta elástica SN4 D=160 mm	7,65
P02TVO110	m	Tubo PVC liso junta elástica SN4 D=200 mm	11,67
P02TVO440	m	Tubo PVC liso evacuación encolado D=90 mm	3,96
P02TVO450	m	Tubo PVC liso evacuación encolado D=110 mm	5,24
P02TVO460	m	Tubo PVC liso evacuación encolado D=125 mm	5,97
P02TVO470	m	Tubo PVC liso evacuación encolado D=160 mm	7,68
P02TVO480	m	Tubo PVC liso evacuación encolado D=200 mm	11,54
P03AAA020	kg	Alambre atar 1,3 mm	1,12
P03AC200	kg	Acero corrugado B 500 S	0,87

CUADRO DE PRECIOS DE MATERIALES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P03ACC060	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 25 mm	0,94
P03ACC080	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,98
P03ACC090	kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	1,09
P03ALP010	kg	Acero laminado S 275 JR	1,26
P03ALP314	kg	Perfil simple T de 50 mm	1,03
P03AM030	m2	Malla 15x15x6 cm 2,870 kg/m2	2,35
P03AM070	m2	Malla 15x30x5 cm 1,541 kg/m2	1,45
P03AM120	m2	Malla #200x200x5 mm 1,564 kg/m2	1,52
P03EC101	m2	Panel prefabricado hormigón arquitectónico portante	81,66
P03EC102	m2	Panel prefabricado Lamas	157,11
P03EC103	m2	Lamas horizontales	27,01
P03R040	kg	Mortero epoxi anclaje MasterFlow 150	7,73
P03VA020	m	Vigueta D/T pretensada 18 cm 4,00/5,00 m (27,5 kg/m)	8,86
P03Z070	kg	Placas anclaje y cartelas	0,52
P04BA010	m2	Perfilería de aluminio para subestructura	6,40
P04BP090	m2	Panel composite aluminio 4 mm	72,62
P04E090	m2	Placa de cemento 12,5 mm	27,82
P04ML100	m2	Panel fenólico alta densidad 10 mm+adhesivo	69,74
P04MW010	u	Material auxiliar revestimiento madera	1,43
P04MW050	m2	Perfilería fijación subestructura	7,93
P04PW005	m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,04
P04PW030	kg	Pasta de agarre yeso	0,52
P04PW040	kg	Pasta para juntas yeso	3,42
P04PW065	u	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01
P04PW070	u	Tornillo PM 3,9x35 mm	0,01
P04PW075	u	Tornillo PM 3,9x55 mm	0,03
P04PW090	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01
P04PW100	u	Tornillo MM 3,5x9,5 mm	0,03
P04PW150	m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	2,08
P04PW162	m	Montante de 46 mm	0,99
P04PW168	m	Montante CW 100/50/0,6 mm	3,25
P04PW170	m	Montante de 70 mm	1,20
P04PW240	m	Canal 48 mm	0,86
P04PW250	m	Canal 73 mm	1,12
P04PW330	m	Maestra 60x27 mm	2,10
P04PW460	u	Anclaje directo para maestra 60/27 mm	1,08
P04PW471	m	Canal 100 mm	1,69
P04PW511	u	Tornillo Rigidur 30mm	0,03
P04PW550	m	Junta estanca al agua 46 mm	0,33
P04PW560	m	Junta estanca al agua 70 mm	0,49
P04PW590	kg	Pasta de juntas SN	1,47
P04PW608	m	Cinta de juntas Aquapanel	0,08
P04PW890	kg	Pasta de juntas Aquapanel	1,86
P04PY015	m2	Placa yeso laminado estándar 12,5 mm	6,11
P04PY019	m2	Placa yeso laminado Diamant 12,5mm BA	7,71
P04PY090	m2	Placa yeso laminado Diamant+aluminio 12,5 mm BA	11,60
P04RR040	kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,58
P04RR050	kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,47
P04RR070	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,74
P04RW060	m	Guardavivos plástico y metal c/malla	0,86
P04TBA040	m2	Bandeja acero perforada 60x60 cm perfil semiculto	36,27
P04TF201	m2	P. Ecophon Focus E, 240x60, e=20	34,68
P04TF202	m2	P. Ecophon Meditec E, 60x60, e=15	25,85
P04TKV040	m2	Placa yeso vinilo N blanco 60x60x1 cm perfil visto	6,66
P04TLL150	m2	Lama Tectoline U30 aluminio 0,5x30x35,5x4000 mm	42,61
P04TW023	m	Perfil primario 24x43x3600 mm	2,13
P04TW025	m	Perfil secundario 24x43x3600 mm	2,13
P04TW030	m	Perfil angular remates	1,31
P04TW040	u	Pieza cuelgue	0,58
P04TW070	m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,72
P04TW080	u	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,62

CUADRO DE PRECIOS DE MATERIALES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P04TW090	u	Horquilla techo y eso laminado T-47	0,74
P04TW152	u	Varilla de cuelgue 375 mm	0,24
P04TW154	u	Varilla de cuelgue 1000 mm	0,56
P04TW210	u	Cuelgue regulable combinado	1,28
P04TW214	u	Cuelgue twist suspensión rápida	0,70
P04TW220	u	Conector maestra 60x27 mm	0,77
P04TW230	u	Caballote maestra 60x27 mm	1,05
P04TW305	m	Perfilería semi-oculta falso techo metálico	1,19
P04TW320	u	Anclaje al forjado	1,32
P04TW430	u	Trampilla 300x300x12,5	51,38
P04TW460	u	Trampilla 600x600x12,5	72,97
P04TW540	u	Fijaciones	0,44
P04TW550	ud	Tornillo SN 3,5x30 mm.	0,05
P04TW560	m	Perfil CD 60x27 mm	2,17
P04TW680	m	Angular remate 00PL blanco 22x22 mm	0,76
P04TW830	m	Perfil soporte PU30 40,5x34 mm	3,72
P05CA170	m	Remate chapa aluminio a=50 cm e=0,6 mm	8,28
P05CA180	m2	Chapa perforada e=0,50 D=0,5 mm	86,88
P05CW010	u	Tornillería y pequeño material	0,29
P06D165	m2	Capa drenante Drentex Protect Plus	4,55
P06D370	m2	Lámina filtrante ZinCo SF	2,19
P06D390	m2	Lámina retención ZinCo SSM45	6,04
P06D420	m2	P.drenante ZinCo Floradrain FD25	19,50
P06F065	m2	Losa filtrante Danolosa 9,5	36,82
P06GL035	m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	1,14
P06GL040	m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	1,43
P06GL045	m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-300 gr/m2	1,67
P06GP036	m2	Fieltro geotextil Texxam 1000	1,14
P06GP040	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,14
P06P020	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,70
P06SI130	m	Sellado silicona neutra e=7 mm	1,46
P06SL201	m2	Lámina Impertop PVC 1,5 mm AZS 2002	21,35
P06SL305	m2	Lámina Danopol FV 1,5	9,48
P06SL600	m2	Lámina sintética Flagon BSL 1,5	7,93
P06SR720	kg	Recubr. imperme. elást. poliur. MasterSeal M 808	15,96
P06WA020	kg	THF	16,41
P06WA050	m	Perfil aluminio	2,03
P06WA080	u	Taco fijación de 6	0,19
P06WA090	ud	Cartucho silicona	7,52
P06WA200	u	Siltemper 920 gris 310 m	5,20
P06WC140	u	Paragavillas y bandera Sika	10,90
P06WC160	u	Sumidero vertical PVC Sika 110x300 mm	28,53
P06WJ010	m	Fondo junta polietileno MasterSeal 920 6	0,08
P06WJ130	l	Imprimación sellado juntas MasterSeal P 147	24,64
P06WJ140	u	Masilla sellado juntas MasterSeal NP 474	7,90
P06WW033	m3	Substrato ZinCo-I	141,59
P06WW080	u	Plantas (Sedum)	1,09
P07AL110	m2	Lámina acústica Impactodan 5 mm	1,86
P07CP110	m	Cinta autoadhesiva 50x65	0,25
P07TH240	m2	Plancha corcho aglomerado 30 mm	10,13
P07TL310	m2	Panel/Manta lana mineral Arena Basic 45 mm 1350x600/16200x600 mm	3,61
P07TL634	m2	Panel rígido lana mineral p/suelo flotante C5 e=30 mm	9,60
P07TL730	m2	Panel compacto lana mineral natura e=100mm	7,54
P07TL890	m2	Panel acustico MW rollo 45 mm	3,68
P07TL910	m2	Panel acustico MW rollo 70 mm	5,73
P07TR396	kg	Lana de roca 45 kg/m3	3,07
P07TX060	m2	Panel poliestireno extruido Danopren TR-60	13,45
P07TX430	m2	Placa poliestireno extruido URSA XPS N RG 30 mm	10,64
P07W170	m	Cinta de solape 70	0,63
P07W186	m	Desolidarizador perimetral	1,86
P07W191	m2	Film PE transparente e=0,2 mm	0,57

CUADRO DE PRECIOS DE MATERIALES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P08CT050	kg	Líquido de curado 130	2,99
P08EPO185	m2	Baldosa gres porcelánico doble carga 60x60 todo masa	41,15
P08EPO186	m2	Baldosa gres porcelánico doble carga 60x60 todo masa c2	43,18
P08EPO205	m2	Baldosa gres porcelánico alto tránsito 40x40 cm	24,73
P08EPP130	u	Rodapié gres porcelánico pulido 9x40 cm	7,38
P08EPP180	m	Peldaño gres porcelánico todo masa 33,3x50 cm	54,97
P08EPP190	m	Contrahuella gres porcelánico esmaltado 15x50 cm	9,84
P08EPP230	m	Rodapié porcelánico natural 10x44 cm	13,38
P08EPP400	u	Zanquín gres porcelánico esmaltado 15x43 cm	20,16
P08FR100	m	Sellado de juntas 4 mm	7,46
P08FR340	kg	Endurecedor superf. polvo pavim. MasterTop 100 natural	0,62
P08MA020	kg	Adhesivo contacto	4,84
P08MA040	kg	Pasta niveladora	0,75
P08MA120	kg	Adhesivo acrílico unilateral	4,84
P08SP100	m	Rodapié vinilo homogéneo 10 cm	13,92
P08SVR150	m2	Pavimento vinílico homogéneo rollo e=2 mm Gerflor Mipolam Symbio	31,12
P08SW080	m	Cordón soldadura en caliente	0,38
P08WB030	m	Perfil aluminio anodizado natural 14x40 mm	6,97
P08XBH120	m	Bordillo hormigón bicapa gris 9-12x25 cm	5,22
P08XBH280	m	Bordillo barbacana central 3-17x17 cm	18,32
P08XBH330	m	Bordillo barbacana lateral 14-17x28 cm	20,54
P08XVH260	m2	Baldosa cemento imitación piedra 40x40 cm	37,41
P08XW020	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,38
P09ABC080	m2	Azulejo color 20x20 cm	7,86
P09ABC090	m2	Azulejo blanco 20x20 cm	7,93
P09ABC110	m2	Azulejo color 20x30 cm	9,13
P09ABC120	m2	Azulejo decorado 25x36 cm	10,78
P09ABC170	m	Listelo ondulado 3x20 cm	10,08
P09ABG570	m	Escocia gres esmaltado media caña 5x20 cm	11,72
P09EA110	u	Material auxiliar anclaje encimera	19,63
P09W030	m2	Chapa de aluminio lacado	56,62
P11PD011	m.	Cerco directo p.melix M. 90x50mm c/formica	18,39
P11PP020	m	Precerco de pino 90x40 mm.	3,74
P11RW040	ud	Juego accesorios puerta corredera	18,21
P11TL011	m.	Tapajunt. DM 70x11 c/formica	11,96
P12ACE020	m2	Ventanal cerram.fijo 70mm	279,06
P12ACM020	m2	Mampara 20% pract.c/zoc.made.50%	224,44
P12ACQ090	m2	P.balconera pract. r.p.t. 1h. <2 m2	304,45
P12ACQ100	m2	P.balconera pract. r.p.t. 2h. >2 <4 m2	309,89
P12ACV310	m2	Ventana pract.Oscilobat. r.p.t. 70/78mm	322,91
P12PW010	m	Premarco aluminio	7,94
P12V070	m	Vierteaguas alum.lacado color	41,16
P12V080	m2	Chapa alum.lacado color 1 mm.	70,82
P13BI010	m	Barandilla esc. acero inoxidable 100 cm c/vidrio 4+4	298,03
P13BI011	m.	Pasamanos esc. acero inoxidable	61,50
P13BT170	m	Barandilla tubo circular acero	85,06
P13CC010	m2	Cancela tubos ac.laminado frio 60x40, plet.40x4mm	180,25
P13CGB100	m2	Puerta plegable art. 1/3 chapa pleg.	120,80
P13CM030	u	Equipo automát.p.basculante art.	613,49
P13CM090	u	Equipo motoriz.puerta enrollable	451,04
P13CP050	u	P. paso 80x200 cm chapa lisa p.epoxi	150,49
P13CP300	u	Cierre antipánico 1 hoja instalado	169,72
P13CP310	u	Cierra antipánico 2 hojas instalado	270,77
P13CS010	u	Fotocélula proyector-espejo 6 m	136,72
P13CTA020	u	Kit electrónico obligatorio puerta de vía evacuación	342,36
P13CTA211	u	Puerta automática corred.3,05x3,00 m 2H	3.803,40
P13CTA370	u	Perfil hoja SOS móvil 2,86x1,50 m	686,31
P13CTA380	u	Perfil hoja SOS fija 2,86x1,50 m	765,86
P13CTA470	u	Acabado lacado color	381,11
P13CTA490	u	Fotocélula completa p. automática	641,40
P13CTA500	u	Radar PWM	96,77

CUADRO DE PRECIOS DE MATERIALES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P13CTA530	u	Cerrojo electromagnético	165,30
P13CTA540	u	Llave ext. p. automática	140,11
P13CTA580	u	Perfil Al. forroj. viga 3000 mm	170,99
P13CTA590	u	Perfil Al tubo 40x40 2860 mm	179,11
P13CTA670	u	Vidrio laminar 5+5 transp. 2860x1500 mm	194,01
P13CTA690	u	Vidrio laminar 5+5 transp. 2860x1500 mm	195,97
P13CTA810	u	Montaje y conexionado p. corred.	828,19
P13CTA820	u	Portes y embalajes p. corred.	129,16
P13CX020	u	Cerradura contacto simple	43,90
P13CX050	u	Pulsador interior abrir-cerrar	36,04
P13CX150	u	Emisor monocanal micro	40,02
P13CX180	u	Receptor monocanal	104,04
P13CX200	u	Cuadro de maniobra	353,29
P13CX230	u	Transporte a obra	108,86
P13DC020	m2	Celosis fija lamas chapa galv.	161,38
P13DC045	m2	Celosis abat. lamas 70x1,5 bastid. 60x40x2	170,59
P13DE060	m2	Rejilla STD 30x30/40x3 galv.	96,18
P13DM210	m2	C. enr. acero lacado color microperf. 120x0,8	177,14
P13DV190	u	Cerradura seguridad al suelo	155,66
P13EV035	m	Escalera metálica 50 cm ancho	54,63
P13TC010	kg	Chapa galvanizada 4 mm	1,29
P13TC060	kg	Chapa lisa negra de 1,5 mm.	0,90
P13TC090	kg	Chapa galvanizada 3 mm	1,28
P13TC160	m2	Chapa perforada e=1,50 D=3	29,33
P13TF050	m	Angular acero 40x40x4 mm	2,68
P13TP025	kg	Palastro 20 mm	1,14
P13TT095	m	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	2,35
P13TT201	m	Tubo rectangular galv. 90x50x5 mm	15,53
P13TT202	m	Tubo rectangular galv. 120x50x5 mm	21,94
P13VB261	m	Bastidor pletina 50x5; pletina 40x4 galv. h=1,35	108,78
P13WW220	u	Anclaje unión rejilla galv.	0,93
P13WW340	u	Aspirador estático acero 50x75 cm	363,97
P13WW360	u	Aspirador estático acero 75x100 cm	493,57
P14ESX100	m2	Climalit Plus Silence+PLT XN 6/16/33.1 40 dB	119,51
P14ESX101	m2	Climalit Plus Silence+PLT XN 6/16/33.1 40 dB opacit.	124,58
P14ESX200	m2	Climalit Plus Silence+PLT 4S 44.2Sil/24/66.2Sil 50 dB	222,27
P14G004	m2	Miralite Revolution incoloro 5 mm.	21,01
P14KC010	m	Cantado espejo	1,14
P14KW050	m	Sellado con silicona incolora	1,27
P14KW060	m	Sellado con silicona neutra	1,27
P14KW070	ud	Taladro espejo D<10 mm.	1,33
P15AD030	m	Conductor aislante RV-k 0,6/1 kV 16 mm2 Cu	8,64
P15AD050	m	Conductor aislante RV-k 0,6/1 kV 35 mm2 Cu	18,36
P15AD060	m	Conductor aislante RV-k 0,6/1 kV 50 mm2 Cu	26,53
P15AD070	m	Conductor aislante RV-k 0,6/1 kV 70 mm2 Cu	35,40
P15AH010	m	Cinta señalizadora 19x10	0,79
P15AH020	m	Placa cubrecables blanca	7,05
P15AH430	u	Pequeño material para instalación	1,78
P15AI010	m	Conductor RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x2,5 mm2 Cu	2,36
P15AI011	m	Conductor RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x1,5 mm2 Cu	1,83
P15AI040	m	Conductor RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x10 mm2 Cu	6,38
P15AI060	m	Conductor RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x25 mm2 Cu	13,77
P15AI070	m	Conductor RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x35 mm2 Cu	19,29
P15AI080	m	Conductor RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x50 mm2 Cu	27,73
P15AI090	m	Conductor RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x70 mm2 Cu	37,09
P15AI140	m	Conductor RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x240 mm2 Cu	119,03
P15AL010	m	Conductor aislante RV Al 0,6/1 kV 50 mm2	2,99
P15AL020	m	Conductor aislante RV Al 0,6/1 kV 95 mm2	4,89
P15AP080	m	Tubo corrugado rojo doble pared D 160 mm	10,18
P15AP100	m	Tubo corrugado rojo doble pared D 250 mm	29,01
P15BB010	u	Celda línea E/S con SPT	3.156,01

CUADRO DE PRECIOS DE MATERIALES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P15BB030	u	Celda sec. y remon. SPT	1.627,93
P15BB060	u	Celda protección interruptor automático SPT	16.547,63
P15BB090	u	Celda medida 2T	6.036,67
P15BB220	u	Cuadro de Baja Tensión 630 A	2.491,63
P15BC260	u	Puente conexión 1x50 mm2 Al 12/20 kV	1.209,68
P15BC280	u	Terminales enchufables	234,58
P15BC290	u	Rejilla de protección	312,50
P15BD050	u	Transformador encapsulado 400 kVA	24.361,16
P15EA010	u	Pica T.T. acero-Cu 2000x 14,6 mm (300 micras)	24,59
P15EB010	u	Red equipotencial rack	228,25
P15EB020	m	Conductor cobre desnudo 50 mm2	7,34
P15EC020	ud	Puente de prueba	9,87
P15FB010	u	Armario puerta 500x 400x 200 mm	223,26
P15FB020	u	Armario puerta 700x 500x 250 mm	311,19
P15FB030	u	Armario puerta 1000x 800x 250 mm	599,48
P15FJ010	u	Diferencial 25 A/2P/30 mA tipo AC	216,68
P15FJ080	u	Diferencial 40 A /4P/30 mA tipo AC	404,80
P15FJ100	u	Diferencial 25 A/4P/300 mA tipo AC	332,37
P15FK150	u	PIA 3x 16 A, 6/10 kA curva C	114,32
P15FK250	u	PIA 4x 25 A, 6/15 kA curva C	174,62
P15FK310	u	PIA 4x 100A, 6/15 kA curva C	546,61
P15GA010	m	Conductor H07V-K 750 V 1x 1,5 mm2 Cu	0,43
P15GA070	m	Cond. rigi. 750 V 25 mm2 Cu	5,82
P15GB010	m	Tubo PVC corrugado M 16/gp5	0,53
P15GB020	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,57
P15GC020	m	Tubo PVC corrugado reforzado M 20/gp7 negro	0,66
P15GC030	m	Tubo PVC corrugado reforzado M 25/gp7 negro	0,86
P15GC040	m	Tubo PVC corrugado reforzado M 32/gp7 negro	1,33
P15GC050	m	Tubo PVC corrugado reforzado M 40/gp7 negro	1,86
P15GC070	m	Tubo PVC corrugado reforzado M 63/gp7 negro	4,91
P15GF120	m	Canaleta PVC tapa ext. 60x200 mm	33,84
P15GH070	m	Bandeja chapa perforada 200x 60	17,23
P15GH340	u	Batería de condensadores 80kvar	2.567,72
P15GJ040	m	Canal metálico 200x 60 3 compartimentos	24,21
P15GK010	u	Caja registro empotrar 100x 100 mm	0,99
P15GK020	u	Caja registro empotrar 100x 160 mm	1,24
P15GK025	u	Caja registro empotrar 220x 170 mm tapa garra metálica	2,93
P15GK050	u	Caja mecanismo empotrar enlazable	0,36
P15GM020	m	Tubo de acero enchufable pg.M 20 conec	5,00
P15GM030	m	Tubo de acero enchufable pg.M 25 conec	6,39
P15GM040	m	Tubo de acero enchufable pg.M 32 conec	9,89
P15GM080	u	Uniones, accesorios y abrazaderas ac.ench.	1,78
P15GP030	m	Bandeja perforada PVC 60x 150 mm	17,44
P15GP100	m	Bandeja perforada PVC 100x 300 mm	42,61
P15GP160	m	Cubierta bandeja PVC 150 mm	10,59
P15GP180	m	Cubierta bandeja PVC 300 mm	18,13
P15GS010	m	Separador h=100 mm	21,68
P15GS030	m	Accesorios bandeja 60x 150 mm	1,39
P15GS040	m	Accesorios bandeja 100x 300 mm	4,55
P15GS070	m	Soporte vertical bandeja 100x 300 mm	10,78
P15GS100	m	Soporte techo bandeja 60x 150 mm	7,85
P15GT100	u	Accesorios canal.t.ext. 60x200 mm	6,83
P15GW010	m	Conductor H07Z1-k (AS) 1,5 mm2 Cu	0,47
P15GW020	m	Conductor H07Z1-k (AS) 2,5 mm2 Cu	0,75
P15HA110	u	Caja empotrar 4 módulos (CEC4)	22,28
P15HA110X	u	Caja empotrar 5 módulos (CEC4)	28,80
P15HA150	u	Marco 4 módulos (CEM4)	18,67
P15HA150X	u	Marco 5 módulos (CEM4)	21,40
P15HC020	u	Módulo schuko doble RED 2P+TT 16A (FP02)	18,77
P15HC080	u	Módulo schuko doble SAI 2P+TT 16A (FP02/3)	18,77
P15JAI020	u	Grupo electrógeno trifásico insonorizado 50Hz 100 kVA	23.523,32

CUADRO DE PRECIOS DE MATERIALES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P15KA180	u	Interruptor detector movimiento y sonido	164,13
P15MXC010	u	Tecla sencilla Jung-LS 990	3,66
P15MXC020	u	Marco simple Jung-LS 981 W	2,40
P15MXC110	u	Base enchufe schuko Jung-LS 1521 KI	14,29
P15MXC111	u	Base enchufe schuko Jung estancia	25,68
P15MXD010	u	Mecanismo interruptor Jung-501 U	16,04
P15MXD020	u	Conmutador Jung-506 U	19,92
P16BB570	u	Luminaria estancia LED 4000 lm	143,21
P16BE993	u	Luminaria empotrable panel rectangular 120x30 LED 44w	428,35
P16EAL050	u	Bloque autónomo emergencia LED 450 lm	99,84
P16EAV010	u	Zócalo enchufable	10,42
P16EE030	u	Bloque autónomo de emergencia estanco LED 450 lm	79,42
P16NI040	u	Detector de presencia/luz diurna autónomo	162,43
P16NI060	u	Accesorio montaje en superficie detector	21,30
P16NI070	u	Sensor luz diurna y detector presencia regulable 1-10 V	70,56
P16NI080	u	Controlador sensor múltiple	59,91
P17AP090	u	Armario poliester reforzado 1000x750x300 mm	880,69
P17BI060	u	Contador agua fría 2" (50 mm)clase B chorro múltiple	508,07
P17BI080	u	Contador agua Woltman 2 1/2"(65 mm) clase B	513,54
P17BV410	u	Grifo de prueba DN-20	11,16
P17CD070	m	Tubo cobre rígido 35 mm e=1 mm	14,32
P17DA070	u	Flotador y boya expandida 1 1/2"	77,31
P17FEB010	u	Te BBB fundición dúctil DN60-40	58,61
P17GEB020	u	Brida loca acero DN50-63 mm	34,71
P17LC030	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,57
P17LC040	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	0,70
P17LC050	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	1,10
P17LT010	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 16x2,7 mm	1,46
P17LT020	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 20x3,4 mm	2,10
P17LT030	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 25x4,2 mm	3,02
P17LT040	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 32x5,4 mm	4,96
P17LT050	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 40x6,7 mm	7,81
P17LT060	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 50x8,4 mm	11,58
P17LT070	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 63x10,5 mm	18,06
P17PH030	m	Tubo polietileno AD PE100 (PN-16) 50mm	9,38
P17PH040	m	Tubo polietileno AD PE100 (PN-16) 63mm	14,91
P17PPB030	u	Collarín salida brida DN125-60/65 mm	222,80
P17PPC120	u	Collarín toma PE DN90-2"	33,88
P17PPP010	u	Portabrida de polietileno PN-16 DN63 mm	9,99
P17Q020	u	Purgador automático boya PN-10 1/2"	7,86
P17Q040	u	Válvula retención purgador PN-10 1/2"	2,23
P17RA010	u	Acumulador vertical acero 20 l	57,06
P17RP030	u	Grupo de presión caudal variable 12 m3/h - 2,57 kW - 68,90 mca	5.224,19
P17SA090	u	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	20,25
P17SD010	ud	Desagüe doble c/sif.botella 40mm	11,37
P17SO020	u	Sumidero sifónico salida H/V c/rejilla acero 120x120 mm	51,90
P17SS020	ud	Sifón botella PVC sal.horiz.40mm 1 1/2"	4,67
P17SV010	u	Válvula ducha salida H 50 mm	5,25
P17SV060	u	Válvula para fregadero de 40 mm	4,70
P17SV100	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapon y cadena	6,11
P17VC010	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1,93
P17VC020	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,40
P17VC030	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	3,06
P17VC040	m	Tubo PVC evac.serie B junta pegada 75mm	4,82
P17VC060	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	7,39
P17VC070	m	Tubo PVC serie B junta pegada 125 mm	8,44
P17VP040	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 75 mm.	2,81
P17VP200	u	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 75 mm	2,99
P17VPA040	u	Abrazadera tubo PVC 110 mm	2,87
P17VPA050	u	Abrazadera tubo PVC 125 mm	3,17
P17VPC010	u	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 32 mm	1,12

CUADRO DE PRECIOS DE MATERIALES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P17VPC020	u	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 40 mm	1,19
P17VPC030	u	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 50 mm	2,10
P17VPC060	u	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 110 mm	4,89
P17VPC070	u	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 125 mm	6,67
P17VPI060	u	Injerto M-H 45° PVC serie B junta pegada 110 mm	8,28
P17VPI070	u	Injerto M-H 45° PVC serie B junta pegada 125 mm	10,96
P17VPM010	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 32 mm	0,90
P17VPM020	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 40 mm	1,13
P17VPM030	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 50 mm	1,60
P17XCF020	u	Válvula compuerta BB fundición DN65/60 mm	114,67
P17XCL060	u	Válvula compuerta latón roscar 2"	39,05
P17XCL070	u	Válvula compuerta latón roscar 2 1/2"	73,81
P17XEL280	u	Válvula esfera latón roscar 1/2"	4,88
P17XEL290	u	Válvula esfera latón roscar 3/4"	6,97
P17XEL300	u	Válvula esfera latón roscar 1"	10,21
P17XEL310	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	16,67
P17XEL320	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	29,67
P17XEL330	u	Válvula esfera latón roscar 2"	43,62
P17XEL340	u	Válvula esfera latón roscar 2 1/2"	81,15
P17XI080	u	Válvula reductora de presión 25 bar 2 1/2"	352,77
P17XRF020	u	Válvula retención fundición DN65 mm c/bridas	156,83
P17XRL110	u	Válvula retención latón roscar 1 1/4"	20,48
P17XRL130	u	Válvula retención latón roscar 2"	30,80
P17XRL140	u	Válvula retención latón roscar 2 1/2"	61,38
P17XT030	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	5,25
P17YC060	u	Codo latón 90° 63 mm-2"	29,05
P17YC070	u	Codo latón 90° 75 mm-2 1/2"	88,76
P17YD040	u	Racor latón roscar 1 1/4"	6,34
P17YE060	u	Enlace mixto latón macho 63 mm-2"	19,43
P17YE065	u	Enlace mixto latón macho 75 mm-2 1/2"	31,65
P17YR020	u	Reducción latón 2" - 1/2"	5,79
P17YT050	u	Te latón 50 mm 1 1/2"	38,48
P17YYL080	u	Filtro en Y latón PN16 H-H 2 1/2"	87,96
P18CB130	ud	Espejo inclinable nylon/Al. 68x60 mm.	236,99
P18CB140	ud	Barra abat.giro vert. nylon/Al. 85 cm.	191,05
P18CB170	ud	Asiento abat.ducha. nylon/Al.	222,45
P18CP160	ud	Mamp. ducha 1H-120x185 pract. c.bla.	637,81
P18CW140	ud	Dosif.jabón c/puls 1,2 l. a.inox .	51,91
P18CW170	ud	Dispensador p.higiénico indust.a.inox .	46,03
P18CW210	ud	Dispen.toalla pleg.c/z. a.inox .	58,33
P18DP120	u	Plato ducha porcelana blanco 90x90x8 cm	141,66
P18FA010	ud	Fregadero 90x48cm.2 senos red.	261,21
P18FA011	ud	Fregadero 90x48cm.2 senos red. h=20cm	153,43
P18FA190	ud	Fregadero 45x50cm. 1 seno empotrar	80,14
P18GB255	ud	Grif.termo.ext.baño-ducha-tel.cromo s.e.	285,30
P18GF290	ud	Grif. mmdo.ver.fre.cro.	97,93
P18GL160	ud	Grif.mezcl.caño ext.p/gerontológica crom	190,68
P18GMF010	u	Grifo un agua pared gama básica cromo	38,55
P18GS060	ud	Grifo temporiz. lavabo antibloqueo c/latiguillos	88,18
P18GSU010	u	Pulsador temporizador empotrado urinario	82,29
P18GW040	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	2,54
P18GW010	u	Grifo pared lavadora 1/2"a 3/4"	7,54
P18GWL040	u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	2,61
P18IB040	u	Inodoro tanque bajo gama media blanco	424,78
P18LEE060	u	Lavabo gama media blanco 60x47cm p/empotrar	135,68
P18LX010	ud	Lavabo p.m.r. c/apoyo anat.codos	535,61
P18U010	u	Urinario mural c/fijación blanco	408,30
P18VV010	u	Vertedero porcelana c/rejilla 50x42cm blanco	257,41
P19TCW240	u	Rejilla ventilación estampada aluminio 15x15 cm	1,93
P20IET010	m	Coquilla espuma elastomérica e:30 mm D=40 mm	14,53
P20IEV020	m	Coquilla espuma elastomérica e:25 mm D=18 mm	7,87

CUADRO DE PRECIOS DE MATERIALES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P20IEV030	m	Coquilla espuma elastomérica e:25 mm D=20 mm	8,06
P20IEV050	m	Coquilla espuma elastomérica e:25 mm D=25 mm	8,99
P20IEV070	m	Coquilla espuma elastomérica e:25 mm D=32 mm	10,33
P20IEX010	l	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	22,47
P20SE150	u	Válvula mezcladora termostática DN40 - 1 1/2"	1.162,59
P20TA060	m	Tubo acero negro soldar 1 1/2" DIN 2440	15,17
P20TA070	m	Tubo acero negro soldar 2" DIN 2440	21,37
P20TA080	m	Tubo acero negro soldar 2 1/2" DIN 2440	28,75
P20TCT040	m	Tubo cobre rígido D=22 mm	4,81
P20TEA070	u	Vaso Expansión A.C.S. 50 l (1") 10 bar	289,57
P20TEC200	u	Soporte pared zincado vaso expansión 5-50 l	9,56
P20TVE030	u	Válvula de esfera 1"	15,95
P20TVR020	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato	37,81
P21DCC010	m2	Chapa galvanizada 0,6 mm.c/vaina	31,75
P21DCC011	m2	chapa galvanizada resis. fuego E-300/60	39,88
P21DCC012	m2	piezas chapa resis. fuego E-300/60	49,07
P21DCC040	m2	Piezas chapa 0,6 mm. c/vaina	44,44
P21DCF030	m2	Panel lana de vidrio Climaver Neto 25 mm 3,0x1,19 m	19,40
P21DCF050	u	Cinta de aluminio Climaver 50 m	15,72
P21DCF315	u	Soporte metálico acero galvanizado sujeción a forjado	5,40
P21DCF350	m2	Manta lana de vidrio Isoair-Climcover Roll Alu3 45 mm 11000x1200	7,23
P21DCG020	m	Tubo Helic. Acero Galv. 0,5 mm D=100 mm	4,30
P21DCG060	m	Tubo Helic. Acero Galv. 0,5 mm D=200 mm	8,60
P21DDG060	u	Difusor rotacional 670x670 -20 C/PA	401,96
P21DDG100	u	Difusor rotacional 620x620 -24 C/PA	304,45
P21DDG100Y	u	difusor rotacional 620x620 -48 C/PA	517,56
P21DG009	u	regulador de caudal D=80	74,43
P21DRR010	u	Rejilla retorno 200x200 mm	15,41
P21HUP005	u	Mando control remoto ud. interior climatización pared 1x1	82,42
P21HUP030	u	Ud. Exterior split 1x1 Inverter-bomba calor 8 / 9 kW (A)	1.986,40
P21HUP031	u	Ud. Interior pared 1x1 Inverter-bomba calor 8 / 9 kW (A)	1.668,90
P21TB010	m	Tubo cobre frigorífico barra D=3/8" x 0,80 mm	3,17
P21TB020	m	Tubo cobre frigorífico barra D=1/2" x 0,80 mm	4,26
P21TB030	m	Tubo cobre frigorífico barra D=5/8" x 0,80 mm	5,45
P21TB040	m	Tubo cobre frigorífico barra D=3/4" x 0,80 mm	6,59
P21TB050	m	Tubo cobre frigorífico barra D=7/8" x 1 mm	8,85
P21TB070	m	Tubo cobre frigorífico barra D=1 1/8" x 1 mm	11,79
P21TB080	m	Tubo cobre frigorífico barra D=1 3/8" x 1,25 mm	19,02
P21VC0612	u	ventil. centríf. 4100 m3/h	962,80
P21VC0622	u	ventil. centríf. 6500 m3/h	1.565,36
P21VL040	u	Extrac. línea p/conduc. 1.000 m3/h. D=200 mm	302,23
P22DA060	u	Amplificador 120 W RMS entradas 2 x aux , 1 x alarma y 5 x mic, p	570,31
P22DB020	u	Módulo de fuente musical AM-FM/CD/MP3/USB	447,05
P22DB030	u	Chasis 2 fuentes modulares	467,69
P22DK010	u	Difusor metal falso techo 5", 6 WRMS	41,92
P22DM010	u	Pupitre micrófono, flex o 25 mm DIN y pulsador	210,81
P22DQ040	u	Proyector acústico 20 W RMS (20, 10 y 5 W) HIPS	63,25
P22DQ010	m	2 hilos 1,5 mm2	2,64
P22DQ020	m	2 hilos 2,5 mm2	3,53
P22IA070	u	Rack suelo 19" 42 U 2000x800x800 mm c/puerta, lateral y 4 perfil	1.535,23
P22IB080	m	Cable horizontal Categoría 6A UTP(4 pares) Cca	1,17
P22IM050	u	Conector toma RJ-45 C6 UTP	11,31
P22IM070	u	Frontal 45x45 para 1 RJ-45 C6/C5e	2,73
P22IM080	u	Rótulo para toma	0,56
P22IS050	u	S.A.I. Saft (Off-Line) 1250 VA	1.226,73
P22TA020	ud	Mástil 3 m. 40x2 mm.	22,22
P22TA210	ud	Garra muro galv. 250 mm	6,61
P22TB320	m	Cable coaxial Cu 75 ohmios cubierta PE	1,03
P22TT020	ud	Antena UHF tipo X, canales 21/69 G=16,5dB	71,46
P22TT060	ud	Antena TV digital tdt, canales 21/69 G=17dB	73,09
P22TT200	ud	Antena FM circular G=1dB	30,48

CUADRO DE PRECIOS DE MATERIALES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P22TT230	ud	Antena Yagui 3E, DAB G=8 dB	40,58
P23ADS140	u	Depósito poliéster superficie incendios 12000 l	11.788,16
P23AGE050	u	Gº presión incen. eléct. fundición 5,5 kW 12m3/h 40-45 mca	9.147,41
P23ATW010	l	Pintura esmalte sintético brillo Rojo Fuego	13,95
P23BV080	u	BIE 25 mm - 20 m con armario soporte abatible	316,06
P23DAC030	u	Central incendios analógica-algorít. 2 bucles ampliab. (125 eq)	1.981,43
P23DAC040	u	Tarjeta ampliación 2 bucles analógico-algorítmicos	411,53
P23DAD010	u	Detector óptico humos analógico-algorítmico	61,88
P23DAD040	u	Detector termov elocimétrico analógico-algorítmico	58,32
P23DAF010	u	Fuente alimentación 24Vcc-2A conmutada algorítmica	571,57
P23DAM010	u	Módulo 2 salidas para maniobras	66,08
P23DAM080	u	Módulo control señales 8 entradas digitales	69,99
P23DAM100	u	Módulo aislador de línea	44,70
P23DAP010	u	Pulsador alarma direccionable analógico-algorítmico	34,24
P23DAS020	u	Sirena flash analógica-algorítmica con aislador	171,18
P23EC010	u	Extintor portátil CO2 2 kg envase acero	40,96
P23EPI030	u	Extintor portátil polvo ABC 3 kg	24,35
P23EW040	u	Soporte triangular extintor CO2 2-5 kg	2,23
P23J015	u	Sellador acrílico Hilti CFS-S ACR	20,92
P23J200	u	Abrazadera intumescente Hilti CFS-C P 50	92,82
P23J250	u	Abrazadera intumescente Hilti CFS-C P 125	258,93
P23PM020	u	Muelle cierrapuertas s/EN 1154 fuerza 2/4/5 (hoja máx. 1250 mm)	94,31
P23PSD020	u	Puerta EI2-60-C5 2 hojas (900+350)x2030 mm	406,13
P23PSO010	u	Puerta EI2-60-C5 2 hojas (650+650)x2030 mm - 1400x2100 mm	412,99
P23PSU030	u	Puerta EI2-60-C5 1 hoja 930x2030 mm	225,55
P23SEB010	u	Señal fotoluminiscente Clase B 297x210 mm DIN-A4	3,99
P23SPB010	u	Señal fotoluminiscente Clase B 297x210 mm (DIN-A4)	3,93
P23VR020	u	Rejilla intumescente 93x93x45 mm	41,59
P24AAC010	u	Ascensor KONE Monospace500 4 par. 8 pers. 630 kg	30.939,38
P24ADA010	u	Ascensor KONE Monospace500 4 par. 13 pers. 1000kg	41.083,45
P25EI020	l	Pintura plástica acrílica obra blanco/color mate	3,26
P25EI030	l	Pintura plástica acrílica esponjable mate	1,94
P25ES010	l	Pintura plástica exterior/interior estándar blanco/color mate	3,79
P25IP010	l	P. Cloroc. Standard azul	13,12
P25JA090	l	Esmalte glicero. 1ªcalidad b/n mate	16,36
P25OG040	kg	Masilla ultrafina acabados	1,24
P25OU060	l	Minio de plomo marino	12,74
P25OU080	l	Minio electrolítico	9,47
P25OW010	kg	Imprimación metal/obra/madera exterior/interior	13,90
P25OW110	kg	Imprim. epoxi revestimientos epoxi-poliur. MasterSeal P 308	24,10
P25OZ040	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,46
P25QC010	l	Pintura clorocaucho calles/parking	12,57
P25QC060	kg	Revest. epoxi acabado satinado MasterTop TC 428	10,49
P25VX031	m2	Vinilo adhesivo s/vidrio c/diseño	17,11
P25VX110	m2	Tejido fibra de vidrio 185 gr/m2	6,97
P25WD040	kg	Disolvente clorocaucho	5,02
P25WR022	ud	Directorio planta	311,42
P25WW220	u	Pequeño material pinturas	1,15
P26QA127	u	Registro acometida acera fundición 40x40 cm	84,89
P27EB312	ud	Espejo convexo vidrio D=600mm	139,29
P27EB320	ud	Luna de vidrio D=600mm	91,42
P27EW140	ud	Soporte pared galvan. espejo	30,43
P28DA020	m3	Tierra vegetal cribada	22,16
P28DS030	m3	Corteza de pino seleccionada	51,29
P31BA020	u	Acometida prov. fonta.a caseta	111,28
P31BA035	u	Acometida prov. sane. a caseta en superfic.	160,38
P31BC080	u	Alq. mes caseta pref. aseo 6,00x2,45	266,28
P31BC160	u	Alq. mes caseta vestuario 6,00x2,45	151,63
P31BC200	u	Alq. mes caseta comedor 7,92x2,45	189,28
P31BC220	u	Transp.150km.ent.y rec.1 módulo	610,24
P31BM060	u	Horno microondas 18 l. 700W	123,30

CUADRO DE PRECIOS DE MATERIALES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P31BM070	u	Taquilla metálica individual	100,43
P31BM080	u	Mesa melamina para 10 personas	198,21
P31BM090	u	Banco madera para 5 personas	110,65
P31BM100	u	Depósito-cubo basuras	13,88
P31BM110	u	Botiquín de urgencias	60,74
P31BM120	u	Reposición de botiquín	20,64
P31BM130	u	Camilla portátil evacuaciones	134,92
P31BM150	u	Radiador eléctrico 1500 W.	59,47
P31BM170	u	Armario para epis mediano	91,17
P31CA030	ud	Tapa provisional arqueta 63x63	11,94
P31CA120	ud	Tapa provisional pozo 100x100	26,37
P31CB010	u	Puntal metálico telescópico 3 m	18,75
P31CB020	ud	Guardacuerpos metálico	25,11
P31CB030	m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	308,23
P31CB040	m3	Tabla madera pino 15x5 cm.	293,32
P31CB050	ud	Valla contenc. peatones 2,5x1 m.	34,87
P31CB110	m.	Valla enrejado móvil 3x2m.	15,36
P31CB120	ud	Puerta chapa galvanizada 4x2 m.	654,25
P31CB121	ud	Puerta chapa galvanizada 1x2 m.	272,61
P31CB180	m2	Tablero encofrar 26 mm 4 p.	2,49
P31CB190	m.	Puntal de pino 2,5 m D=8/10	1,70
P31CB200	kg	Puntas planas acero 20x100	1,15
P31CB210	m.	Pasamanos tubo D=50 mm.	6,66
P31CB230	m2	Plancha de acero de e=12 mm.	5,33
P31CE010	ud	Lámpara portátil mano	15,88
P31CE020	m.	Cable cobre desnudo D=35 mm.	1,84
P31CE030	m	Manguera flex. 750 V. 4x4 mm2.	2,31
P31CE040	m.	Pica cobre p/toma tierra 14,3	7,70
P31CE050	ud	Grapa para pica	3,56
P31CE060	ud	Transformador seg. 24 V. 1000 W.	192,42
P31CE150	ud	Cuadro secundario obra pmáx. 20kW	920,62
P31CE160	u	Cuadro secundario obra pmáx. 40kW	1.715,83
P31CE400	u	Cuadro de obra 200 A. Modelo 24	9.341,03
P31CI010	ud	Extintor polvo ABC 6 kg. 21A/113B	43,24
P31CI030	ud	Extintor CO2 5 kg. acero. 89B	103,22
P31CM080	u	Plataforma volada metálica	455,58
P31CM110	u	Consola de hormigonado	41,44
P31CM130	u	Plataforma metálica de trabajo 3m	128,63
P31CR010	m.	Malla plástica stopper 1,00 m.	1,28
P31CR030	m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	1,53
P31CR060	ud	Soporte mordaza	164,99
P31CR070	ud	Anclaje/soporte mordaza	86,22
P31CR080	ud	Brazo para soporte	82,03
P31CR120	ud	Pescante/horca 7,50 m. 80x40x1,5	181,02
P31CR130	ud	Gancho anclaje forjado D=16 mm.	2,05
P31CR140	ud	Gancho montaje red D=12 mm.	0,41
P31CR160	m.	Cuerda de atado redes de seguridad	0,56
P31CR190	u	Tapón protector puntas acero tipo seta	0,09
P31IA010	ud	Casco seguridad con rueda	13,09
P31IA030	ud	Casco seg. dieléct. c. pantalla	23,97
P31IA105	ud	Casco + pantalla soldador	17,54
P31IA110	ud	Pantalla protección c. partículas	13,62
P31IA120	ud	Gafas protectoras	9,71
P31IA140	ud	Gafas antipolvo	3,21
P31IA155	ud	Semi-mascarilla 2 filtros	56,22
P31IA158	ud	Mascarilla celulosa desechable	1,14
P31IA200	ud	Cascos protectores auditivos	15,47
P31IA210	ud	Juego tapones antirruido silicona	0,66
P31IC050	ud	Faja protección lumbar	28,38
P31IC060	ud	Cinturón portaherramientas	28,01
P31IC092	ud	Camiseta blanca	8,69

CUADRO DE PRECIOS DE MATERIALES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P31IC095	ud	Chaleco de trabajo poliéster-algodón	14,56
P31IC098	ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	28,89
P31IC100	ud	Traje impermeable 2 p. PVC	11,74
P31IC108	ud	Impermeable 3/4 plástico	10,93
P31IC130	ud	Mandil cuero para soldador	13,57
P31IM005	ud	Par guantes lona protección estandar	1,74
P31IM010	ud	Par guantes de goma látex anticorte	1,32
P31IM030	ud	Par guantes uso general serraje	2,54
P31IM040	ud	Par guantes p/soldador	2,98
P31IM050	ud	Par guantes aislam. 5.000 V.	36,01
P31IP010	ud	Par botas altas de agua (negras)	9,95
P31IP025	ud	Par botas de seguridad	34,00
P31IP030	ud	Par botas aislantes 5.000 V.	53,31
P31IP050	ud	Par polainas para soldador	9,79
P31IP065	ud	Par plantillas resis.perforación	7,16
P31IP100	ud	Par rodilleras	8,96
P31IP120	ud	Almohadilla de poliuretano	26,83
P31IS010	ud	Arnés amarre dorsal	27,96
P31IS130	ud	Cinturón amarre lateral doble regulación	50,59
P31IS140	ud	Distanciador de sujeción 2 m, 12 mm.	70,50
P31IS440	ud	Disp. antic. tb. vert. deslizante+esl. 30 cm	89,20
P31IS470	ud	Disp. ant. tb. vert./hor. desliz.+esl.90 cm.	134,22
P31IS600	m.	Cuerda nylon 14 mm.	2,17
P31IS670	ud	Punto de anclaje fijo	14,65
P31SB010	m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,04
P31SV010	ud	Señal triang. L=70 cm.reflex. EG	33,79
P31SV050	ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	14,63
P31SV120	ud	Placa informativa PVC 50x30	7,25
P31SV155	ud	Caballote para señal D=60 L=90,70	29,85
P31W030	u	Costo mensual de conservación	174,83
P31W040	u	Costo mensual limpieza-desinfec.	163,93
P32A080	u	Ensayo soldadura líquidos penetrantes	373,10
P32CC090	u	Prueba de estanqueidad al agua	235,57
P32CC110	u	Preparación de carpintería para pruebas	132,48
P32FAA050	u	Densidad aparente	44,23
P32FAA060	u	Resistencia a compresión	46,90
P32FAA070	u	Características geométricas	40,96
P32FAA080	u	Resistencia a flexión	51,02
P32FCF050	u	Succión de agua	72,87
P32FCF120	u	Resistencia a compresión	137,49
P32FMY050	u	Tiempo de fraguado	74,76
P32FMY060	u	Resistencias mecánicas	95,06
P32FMY110	u	Adherencia	23,23
P32HCM020	u	Doblado-desdoblado	13,40
P32HCM030	u	Propiedades de tracción	52,58
P32HCM050	u	Características geométricas	37,94
P32HCM140	u	Doblado simple	11,83
P32HH010	u	Toma de muestras	23,76
P32HH020	u	Fabricación y conservación probeta	30,48
P32HH030	u	Refrentado probeta	7,62
P32HH040	u	Consistencia cono Abrams	35,53
P32HH060	u	Resistencia a compresión	9,99
P32SI030	u	Resistencia aislamiento y rigidez dieléctrica conductores	36,77
P32SI040	u	Nivel iluminación locales interiores	183,86
P32SI060	u	Comprobación presión dinámica 2 BIEs simultáneamente	91,93
P32SI070	u	Caudales y presiones grupo presión incendios	183,86
P32SI080	u	Funcionamiento sistema detección CO	275,79
P32SI081	u	Funcionamiento sistema detección Incendios	148,99
P32SR010	u	Aislamiento ruido aéreo elementos separación locales	183,86
P32SR020	u	Aislamiento ruido aéreo elementos fachadas	275,79
P32SR030	u	Aislamiento ruido de impacto de suelos	183,86

CUADRO DE PRECIOS DE MATERIALES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P32SR040	u	Tiempo reverberación en recintos ordinarios	183,86
P32SR050	u	Nivel inmisión en recintos colindantes a instalaciones	183,86
P32SS050	u	Prueba servicio redes suministro agua	36,77
P32SS060	u	Prueba servicio redes evacuación agua	36,77
P34CU051	m	Mostrador formica/cristal	1.338,57
P34IC010	ud	Panel cabina sanit.comp. 200x90 e=10 mm	203,93
P34IC200	ud	Panel puerta 60cm.comp. 200x90 e=10 mm	248,97
P34IEH010	m2	Persiana lamas horizontales aluminio 25 mm	21,94
P34IF150	m2	Felpudo de aluminio Basmat Hermes	437,46
P34IR011	ud	Rótulo placa policarb..	318,11
P34IR012	ud	Plano relieve 3D situación/orientación c/pedestal	817,86
P34IR013	ud	Apoyo isquiático normalizado	405,89
P34MM030	m.	Mueble bajo formica	575,60
P34MM060	m.	Mueble alto formica	326,11
P34MM061	m.	Mueble alto vertical formica	388,11
P34MM120	m.	Zócalo 15cm. remate m.bajo form.	25,91
P34MM150	m.	Cornisa 5cm. remate m.alto form.	28,37
P34VC070	m2	Encimera cuarzo Silestone 2 cm. c/hueco	285,81
P36HSI020	u	Inodoro compacto accesible tanque bajo 370x750 mm	438,10
P37O010	u	Detector de CO	54,06
P37O030	u	Central detección CO 1 zona	382,27
P37PA060	u	Cabeza PDC cond.atm.r.p. 56 m	1.951,11
P37PB010	u	Pieza adaptación cabeza-mástil	66,30
P37PB090	u	Anclajes fijación mástil L=60cm	209,08
P37PB210	u	Abrazadera fijación cable	13,47
P37PC020	m	Cable cobre 70 mm2	16,22
P37PC030	m	Tubo protección 3 m acero galvanizado	68,03
P37PD020	u	Arqueta registro PVC 300x300 mm	110,22
P37PD040	u	Puente de comprobación	70,06
P37PD070	u	Placa cobre 500x500x1,5 mm	231,55
P37RC010	u	Central antirrobo de hasta 4 zonas	125,28
P37RC140	u	Sistema de repaldo GSM	540,94
P37RE020	u	Sirena interior 1 tono con flash	27,35
P37RE200	u	Batería	32,83
PC12.01	ud	Sist.estructura empotrable	185,34
PN..M1613	m2	Puerta pino 40mm c/formica	186,97
PN20 DFR	u	Grupo hidraulico 0,5 m3/h 4m.c.a	744,64
PN4121A	u	compuerta de regulacion 200x200	273,13
PNACVHT47	u	bomba de calor efitherm AQ 500	6.774,69
PNCCF56	u	cargado eléctrico 3,6 kw	1.114,74
PNCL	U	DERIVACION KHRQ22M64T	191,47
PNCL1A2	U	UD EXTERIOR RXYQ20T	20.975,38
PNCL1A3	U	UD EXTERIOR RXYQ16T	17.829,07
PNCL1A4	U	UD EXTERIOR RXYQ14T	14.911,01
PNCL1A5	U	UD EXTERIOR ERQ125AV1	2.097,54
PNCL99S	u	UD INTERIOR FXAQ15A	789,61
PNCL99S1	u	UD INTERIOR FXSQ25A	1.254,92
PNCL99S2	U	UD INTERIOR FXSQ63A	1.410,02
PNCL99S3	U	UD INTERIOR FXSQ80A	1.692,03
PNCL99S4	U	UD INTERIOR FXSQ20A	1.184,42
PNCL99S5	U	UD INTERIOR FXSQ32A	1.551,03
PNCL99S6	U	UDINTERIOR FXSQ40A	1.395,92
PNCL99S7	U	UD INTERIOR FXSQ100A	1.875,33
PNCL99S8	U	UD INTERIOR FXSQ125A	2.044,54
PNCL99S9	U	UD INTERIOR FXSQ50A	1.522,83
PNCLA22	u	Climatizador aire primario	27.373,10
PNCLD1	U	DERIVACION KHRQ22M29T9	147,43
PNCLD2	U	DERIVACION KHRQ22M20T	130,20
PNCLJK	U	CONTROL	4.463,39
PNCMMF	U	mando a distancia	187,67
PNE03110	m	Tubo PVC liso multicapa celular encolado D=110 mm	5,33

CUADRO DE PRECIOS DE MATERIALES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PNE0390	m	Tubo PVC liso multicapa celular encolado D=90 mm	4,95
PNE03SP1	U	SEPARADORA DE GRASAS	1.249,56
PNFON1	u	Depósito PRFV cilíndrico c/tapa 2500 l	760,80
PNFVV34	u	panel fotovoltaico 460 Wp	484,38
PNFVVCCX	u	cableado, canalizaciones y protecciones	8.597,09
PNFVVW3	u	inversor 17 KW	11.107,75
PNFVVX22	u	estructura de fijación	145,74
PNR112W	u	rejilla 400x200	33,29
PNR113 ERF	u	boca de extracción 80	16,31
PNR114E	u	rejilla de retorno 200x100	13,25
PNR115R	u	rejilla de retorno 300x200	19,48
PNR116T	u	rejilla de retorno 400x200	29,99
PNR117U	u	rejilla de retorno 600x200	40,02
PNR118U	u	rejilla de retorno 600x250	42,41
PNR120A	u	compuerta 300x150	283,53
PNSEG39	u	Valvula de seguridad dn 32 6 bar	102,99
PNSEG40	u	Valvula de seguridad ddn 40 6bar	113,56
ROT001	ud	Letra corporea acero inox.	87,09
ROT002	Ud	Rótulo señalética	24,04
T05EI0015	MI	Cable UTP libre de halógenos clase E	0,60
T06CA0152	Ud	Caja deriv .emp. 100x100x50 garras	1,32
T06CNE050	Ud	Caja empotrar enlazable c/tornil	1,47
T06TE0214	Ud	Marco embell. 1mód. TURIA ORO-AC.E	4,04
T08TVE104	Ud	Toma TV final EUNEA TURIA	5,20
T18RF0023	MI	Tub.PVC rígido Ø23mm/gp5	0,53
V..M4011	ud	Accesorios puertas abatibles	15,71
ceP15FD010	ud	Int.aut.diferencial 2x25 A 30 mA AC	59,98
ceP15FD040	ud	Int.aut.diferencial 4x25 A 30 mA AC	156,22
ceP15FD120	ud	Int.aut.diferencial 2x25 A 300 mA AC	90,97
ceP15FE760	ud	Interruptor magnetotérmico 2x10 A 6 kA	16,43
ceP15FE762	ud	Interruptor magnetotérmico 2x16 A 6 kA	18,46
ceP15FE764	ud	Interruptor magnetotérmico 2x25 A 6 kA	19,30
ceP15FE771	ud	Interruptor magnetotérmico 2x20 A 10 kA	30,60
ceP15FE779	ud	Interruptor magnetotérmico 4x20 A 10 kA	66,05
ceP15FE780	ud	Interruptor magnetotérmico 4x25 A 10 kA	67,32
ceP15FE789	ud	Interruptor magnetotérmico 4x63 A 25 kA	236,48
ceP15FO097	ud	Interruptor crepuscular 16 A 230 V	174,86
diP01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,21
diP02EAR040	ud	Arqueta PP c/fondo 88x68x80cm	117,41
diP15AA017	ud	Cerco 68x68 cm y tapa fundición	49,60
diP15GB135	m	Tubo corrugado de doble capa de polietileno 63 mm	2,72
diP15GB310	ud	Manguito unión 90 mm	1,87
diP15GB360	m	Cinta señalizadora	0,10
diP15HA035	ud	Caja superficie 1 módulo dobles	9,08
diP15HC031	ud	Placa con 2 conectores RJ45 UTO cat 6	5,88
diP22IL021	ud	Latigullo UTP cat 6 2xRJ45 2 m	2,65
diP22IL031	ud	Latigullo UTP cat 6 2xRJ45 3 m	2,93
mP01D150	ud	Pequeño material	1,59
mP15FB040	ud	Arm. puerta 1600x1200x250	1.158,27
mP15FD020	ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA	83,02
mP15FD160	ud	Int. diferencial tetra. 40/A0,03, 0.3 y 0.5	138,49
mP15FD290	ud	Relé diferencial 0,03...30 A - 0...4,5 s - 415 V	543,01
mP15FD370	ud	Toroidal cerrado tipo A, protección diferencial 120 mm diam	605,44
mP15FE150	ud	Contactador 2x16A	28,83
mP15FE210	ud	Contactador 3x125A mando a distancia	225,35
mP15FE250	ud	PIA 2x10A, 6/10kA curva C	76,23
mP15FE260	ud	PIA 2x16A, 6/10kA curva C	77,96
mP15FE400	ud	Magnetotérmico tetrapolar de 10 A	37,04
mP15FE410	ud	Magnetotérmico tetrapolar de 15 A	38,41
mP15FE430	ud	Magnetotérmico tetrapolar de 25 A	43,06
mP15FE440	ud	Magnetotérmico tetrapolar de 32 A	47,28

CUADRO DE PRECIOS DE MATERIALES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
mP15FE450	ud	Magnetotérmico tetrapolar de 40 A	57,81
mP15FE470	ud	Magnetotérmico tetrapolar de 63 A	145,48
mP15FE560	ud	Magnetotérmico tetrapolar de 100 A REG.20KA	427,12
mP15FF080	ud	Guardamotor hasta 25 A	68,89
mP15FN040	ud	Descargador de sobretensión s/Pliego Ayto	63,40
mP15FT030	ud	Analizador de redes compatible s/Pliego Ayto	202,88

CUADRO DE PRECIOS DE MAQUINARIA

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
M01MP040	h	Equipo proyección mortero ignífugo	10,13
M02GE050	h	Grúa telescópica autopropulsada 60 t	120,40
M03HH020	h	Hormigonera 200 l gasolina	3,34
M03HH070	h	Hormigonera 250 l eléctrica	2,01
M03MC110	h	Planta asfáltica caliente discontinua 160 t/h	340,58
M05EC010	h	Excavadora hidráulica cadenas 90 cv	50,84
M05EN030	h	Excavadora hidráulica neumáticos 100 cv	54,99
M05PN010	h	Pala cargadora neumáticos 85 cv 1,2 m3	39,83
M06CM010	h	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	3,77
M06MI010	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,98
M07AA030	h	Dumper rígido autocargable 2000 kg - 4x4	8,13
M07AF030	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg - 4x4	6,91
M07CA020	h	Camión bañera 20 m3 375 cv	58,46
M07CB010	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	38,21
M07CB020	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	41,24
M07CB030	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	47,72
M07N060	m3	Canon de desbroce a vertedero	7,12
M07W020	km	Transporte t zorra	0,15
M07W030	t	km transporte aglomerado	0,15
M07W060	t	km transporte cemento a granel	0,14
M07Z110	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	142,21
M08B020	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	12,70
M08CA110	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	36,99
M08CB010	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	49,70
M08EA100	h	Extendora asfáltica cadenas 2,5/6 m 110cv	101,50
M08NM020	h	Motoniveladora de 200 cv	78,40
M08RI010	h	Pisón compactador 70 kg	3,66
M08RN040	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	54,00
M08RT050	h	Rodillo compactador tandem 10 t	56,51
M08RV020	h	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t	64,42
M11HV120	h	Aguja eléctrica c/convertidor gasolina D=79 mm	8,63
M11MM030	h	Motosierra gasol. L=40 cm 1,32 cv	2,52
M12T050	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,15
M12T070	h	Taladro percutor eléctrico grande	2,12
M13CP100	u	Puntal telescópico normal 1,40 m	20,28
M13CP105	u	Puntal telescópico normal 3 m	18,80
M13EA421	d	Consola trabajo	1,55
M13EA440	u	Cono terminal tubo 22/26	0,08
M13EA510	d	Panel metálico-fenól. 3,00x1,00	1,07
M13EA520	d	Grapa unión paneles met.	0,08
M13EA530	d	Tuerca palomilla	0,02
M13EA540	d	Placa tuerca palomilla	0,02
M13EA550	d	Barra dywidag 1,00 m.	0,02
M13EA560	d	Escuadra estabilizad. muros 1 cara h=3m.	1,07
M13EF010	m2	Encofrado chapa hasta 1 m2 10 p.	3,82
M13EM030	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 p.	2,62
diM05RN020	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	22,70
diM08RI010	h	Pisón vibrante 70 kg.	2,31

CUADRO DE PRECIOS DE MANO DE OBRA

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
O01OA010	h	Encargado	24,74
O01OA020	h	Capataz	23,55
O01OA030	h	Oficial primera	22,00
O01OA040	h	Oficial segunda	20,96
O01OA050	h	Ayudante	20,32
O01OA060	h	Peón especializado	20,06
O01OA070	h	Peón ordinario	19,71
O01OB010	h.	Oficial 1ª encofrador	22,00
O01OB020	h.	Ayudante encofrador	20,99
O01OB025	h	Oficial 1ª gruista	22,00
O01OB030	h	Oficial 1ª ferralla	22,00
O01OB040	h	Ayudante ferralla	20,99
O01OB090	h	Oficial solador alicatador	22,00
O01OB100	h	Ayudante solador alicatador	20,49
O01OB110	h	Oficial yesero o escayolista	22,00
O01OB120	h	Ayudante yesero o escayolista	20,71
O01OB130	h	Oficial 1ª cerrajero	22,00
O01OB140	h	Ayudante cerrajero	20,49
O01OB150	h	Oficial 1ª carpintero	22,07
O01OB160	h.	Ayudante carpintero	20,71
O01OB170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20
O01OB180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	20,96
O01OB195	h	Ayudante fontanero	20,71
O01OB200	h.	Oficial 1ª electricista	22,00
O01OB210	h.	Oficial 2ª electricista	20,96
O01OB220	h.	Ayudante electricista	20,71
O01OB222	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	22,00
O01OB223	h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	20,96
O01OB224	h	Ayudante Instalador telecomunicación	20,32
O01OB230	h	Oficial 1ª pintura	22,00
O01OB240	h	Ayudante pintura	20,32
O01OB250	h.	Oficial 1ª vidriería	22,00
O01OB280	h	Peón jardinería	19,71
O01OB300	h.	Equipo cerrajero montaje	56,83
O01OB505	h	Montador especializado	24,14
O01OB510	h	Ayudante montador especializado	20,71
O01OB520	h	Equipo técnico laboratorio	82,71
O01OB800	h	Oficial 1ª soldador	22,00

3. CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01A030		m3	PASTA DE YESO NEGRO			
			Pasta de yeso negro amasado manualmente.			
O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,71	49,28	
P01CY010	0,850	t	Yeso negro en sacos YG	76,19	64,76	
P01DW050	0,600	m3	Agua	1,61	0,97	
TOTAL PARTIDA.....						115,01

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

A01A040		m3	PASTA DE YESO BLANCO			
			Pasta de yeso blanco amasado manualmente.			
O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,71	49,28	
P01CY030	0,810	t	Yeso blanco en sacos YF	87,80	71,12	
P01DW050	0,650	m3	Agua	1,61	1,05	
TOTAL PARTIDA.....						121,45

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

A01L030		m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N			
			Lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/3, amasado a mano, s/RC-03.			
O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,71	39,42	
P01CC020	0,360	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,32	45,48	
P01DW050	0,900	m3	Agua	1,61	1,45	
TOTAL PARTIDA.....						86,35

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

A02A050		m3	MORTERO CEMENTO M-15			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-15 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 20 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.			
O01OA070	1,700	h	Peón ordinario	19,71	33,51	
P01CC020	0,410	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,32	51,79	
P01AA020	0,955	m3	Arena de río 0/6 mm	21,67	20,69	
P01DW050	0,260	m3	Agua	1,61	0,42	
M03HH020	0,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	3,34	1,34	
TOTAL PARTIDA.....						107,75

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

A02A060		m3	MORTERO CEMENTO M-10			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 10 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-08 y UNE-EN 998-2:2004.			
O01OA070	1,700	h	Peón ordinario	19,71	33,51	
P01CC020	0,380	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,32	48,00	
P01AA020	1,000	m3	Arena de río 0/6 mm	21,67	21,67	
P01DW050	0,260	m3	Agua	1,61	0,42	
M03HH020	0,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	3,34	1,34	
TOTAL PARTIDA.....						104,94

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

A02A080		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 998-2:2004.			
O01OA070	1,700	h	Peón ordinario	19,71	33,51	
P01CC020	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,32	34,11	
P01AA020	1,090	m3	Arena de río 0/6 mm	21,67	23,62	
P01DW050	0,255	m3	Agua	1,61	0,41	
M03HH020	0,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	3,34	1,34	
TOTAL PARTIDA.....						92,99

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A02S020		m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10 con aditivo hidrófugo confeccionado con hormigone- ra de 200 l, s/RC-08.			
O01OA070	1,800	h	Peón ordinario	19,71	35,48	
P01CC020	0,380	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,32	48,00	
P01AA020	1,030	m3	Arena de río 0/6 mm	21,67	22,32	
P01DW050	0,240	m3	Agua	1,61	0,39	
P01DH010	1,750	kg	Hidrofugante mortero/hormigón	3,33	5,83	
M03HH020	0,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	3,34	1,34	
TOTAL PARTIDA.....						113,36

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

A03S020		m3	HORMIGÓN AISLANTE (650 kg/m3) Hormigón aislante de densidad 650 kg/m3, con cemento CEM II/B-P 32,5 N y arcilla expandida tipo G-3 o F-3, confeccionado en obra con hormigonera de 250 l.			
O01OA070	1,850	h	Peón ordinario	19,71	36,46	
M03HH070	0,500	h	Hormigonera 250 l eléctrica	2,01	1,01	
P01AL010	1,100	m3	Arcilla expandida F-3 (3-10 mm) granel	76,59	84,25	
P01CC020	0,150	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,32	18,95	
P01DW050	0,120	m3	Agua	1,61	0,19	
TOTAL PARTIDA.....						140,86

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

A05M030		d	ALQ. M2 ENCOFRADO MURO 2 CARAS h=6 m Día alquiler m2 de encofrado de muro 2 caras de 6 m de altura con panel metálico-fenólico de 3,00x1,00 m con grapa unión paneles.			
M13EA510	9,900	d	Panel metálico-fenól. 3,00x1,00	1,07	10,59	
M13EA520	40,000	d	Grapa unión paneles met.	0,08	3,20	
M13EA530	3,600	d	Tuerca palomilla	0,02	0,07	
M13EA540	3,600	d	Placa tuerca palomilla	0,02	0,07	
M13EA550	9,000	d	Barra dywidag 1,00 m.	0,02	0,18	
TOTAL PARTIDA.....						14,11

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

A05M120		d	ALQ. M2 ENCOFRADO MURO 1 CARA h=3 a 6 m Día de alquiler m2 encofrado para muro a 1 cara de 6 m de altura con panel metálico-fenólico de 3,00x1,00 m con grapa metálica de unión entre paneles.			
M13EA510	9,000	d	Panel metálico-fenól. 3,00x1,00	1,07	9,63	
M13EA520	18,000	d	Grapa unión paneles met.	0,08	1,44	
M13EA560	9,000	d	Escuadra estabilizad. muros 1 cara h=3m.	1,07	9,63	
TOTAL PARTIDA.....						20,70

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

E02CMA030		m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2 m ACOPIO OBRA Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y acopio en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.			
O01OA070	0,025	h	Peón ordinario	19,71	0,49	
M05EC010	0,040	h	Excavadora hidráulica cadenas 90 cv	50,84	2,03	
M07CB030	0,040	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	47,72	1,91	
TOTAL PARTIDA.....						4,43

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

E02SZ060		m3	RELLENO TIERRA ZANJA MANO S/APORTE Relleno y extendido de tierras propias en zanjas por medios manuales, sin aporte de tierras, y con parte proporcio- nal de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.			
O01OA070	0,550	h	Peón ordinario	19,71	10,84	
TOTAL PARTIDA.....						10,84

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E02ZA080	m3		EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO DURO C/RELLENO Y API Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.			
O01OA070	3,500	h	Peón ordinario	19,71	68,99	
M08RI010	0,800	h	Pisón compactador 70 kg	3,66	2,93	
TOTAL PARTIDA.....						71,92

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

E04AB020	kg		ACERO CORRUGADO B 500 S Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB030	0,014	h	Oficial 1ª ferralla	22,00	0,31	
O01OB040	0,014	h	Ayudante ferralla	20,99	0,29	
P03ACC080	1,050	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,98	1,03	
P03AAA020	0,006	kg	Alambre atar 1,3 mm	1,12	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						1,64

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

E04AM060	m2		MALLA 15x15 cm D=6 mm Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm en cuadrícula 15x15 cm, colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB030	0,009	h	Oficial 1ª ferralla	22,00	0,20	
O01OB040	0,009	h	Ayudante ferralla	20,99	0,19	
P03AM030	1,267	m2	Malla 15x15x6 cm 2,870 kg/m2	2,35	2,98	
TOTAL PARTIDA.....						3,37

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

E04CMM090	m3		HORMIGÓN P/A HA-25/P/40/IIa CIM.V.MANUAL Hormigón para armar HA-25/P/40/IIa, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, i/en-camillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,360	h	Oficial primera	22,00	7,92	
O01OA070	0,360	h	Peón ordinario	19,71	7,10	
M11HV120	0,360	h	Aguja eléctrica c/convertidor gasolina D=79 mm	8,63	3,11	
P01HA021	1,150	m3	Hormigón HA-25/P/40/IIa central	93,96	108,05	
TOTAL PARTIDA.....						126,18

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

E04MEF020	m2		ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m<h<6,00m Encofrado y desencofrado en muros de dos caras vistas de 3,00 a 6,00 m de altura, con paneles metálicos modulares de 3,00 m de altura considerando 20 posturas y consola de trabajo.			
O01OB010	0,430	h.	Oficial 1ª encofrador	22,00	9,46	
O01OB020	0,430	h.	Ayudante encofrador	20,99	9,03	
A05M030	0,143	d	ALQ. M2 ENCOFRADO MURO 2 CARAS h=6 m	14,11	2,02	
M13EA421	8,000	d	Consola trabajo	1,55	12,40	
P01DC040	0,082	l	Desencofrante p/encofrado metálico	1,94	0,16	
P01UC030	0,010	kg	Puntas 20x100 mm	10,19	0,10	
M13EA440	1,235	u	Cono terminal tubo 22/26	0,08	0,10	
TOTAL PARTIDA.....						33,27

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

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

TOTAL PARTIDA.....	39,10
--------------------	-------

TOTAL PARTIDA.....	112,65
--------------------	--------

TOTAL PARTIDA.....	121,51
--------------------	--------

TOTAL PARTIDA.....	10,43
--------------------	-------

TOTAL PARTIDA.....	121.51
--------------------	--------

TOTAL PARTIDA.....	123.21
--------------------	--------

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E05HLE010		m2	ENCOFRADO MADERA LOSAS 4 POSTURAS Encofrado y desencofrado de losa armada plana con tablero de madera de pino de 22 mm, confeccionado previamente, considerando 4 posturas. Normas NTE-EME.			
O01OB010	0,250	h.	Oficial 1º encofrador	22,00	5,50	
O01OB020	0,250	h.	Ayudante encofrador	20,99	5,25	
M13EM030	1,050	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 p.	2,62	2,75	
M13CP105	0,014	u	Puntal telescópico normal 3 m	18,80	0,26	
P01EM290	0,020	m3	Madera pino encofrar 26 mm	338,52	6,77	
P01UC030	0,080	kg	Puntas 20x100 mm	10,19	0,82	
P03AAA020	0,150	kg	Alambre atar 1,3 mm	1,12	0,17	
TOTAL PARTIDA.....						21,52

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

E05HLE020		m2	ENCOFRADO MADERA LOSA INCLINADA 4 POSTURAS Encofrado y desencofrado de losa armada inclinada, con tableros de madera de pino de 22 mm, considerando 4 posturas. Según norma NTE-EME.			
O01OB010	0,300	h.	Oficial 1º encofrador	22,00	6,60	
O01OB020	0,300	h.	Ayudante encofrador	20,99	6,30	
M13EM030	1,000	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 p.	2,62	2,62	
M13CP100	0,014	u	Puntal telescópico normal 1,40 m	20,28	0,28	
P01EM280	0,020	m3	Madera pino encofrar 22 mm	282,22	5,64	
P01UC030	0,150	kg	Puntas 20x100 mm	10,19	1,53	
P03AAA020	0,500	kg	Alambre atar 1,3 mm	1,12	0,56	
TOTAL PARTIDA.....						23,53

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

E05HLE040		m2	ENCOFRADO MADERA LOSAS INCLINADAS VISTO Encofrado y desencofrado de losa armada inclinada con tablero formado por tabla machihembrada de madera de pino de 22 mm, confeccionados previamente, considerando una postura. Normas NTE-EME.			
O01OB010	0,500	h.	Oficial 1º encofrador	22,00	11,00	
O01OB020	0,500	h.	Ayudante encofrador	20,99	10,50	
M13CP105	0,014	u	Puntal telescópico normal 3 m	18,80	0,26	
P01EM260	1,050	m2	Tabla machihembrada 2,5x9/16 de 22 mm	24,49	25,71	
P01EM290	0,020	m3	Madera pino encofrar 26 mm	338,52	6,77	
P01UC030	0,150	kg	Puntas 20x100 mm	10,19	1,53	
P03AAA020	0,500	kg	Alambre atar 1,3 mm	1,12	0,56	
TOTAL PARTIDA.....						56,33

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

E05HLM010		m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-25/P/20/I LOSA PLANA Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central, en losas planas, i/vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHL y EHE-08. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB010	0,250	h.	Oficial 1º encofrador	22,00	5,50	
O01OB020	0,250	h.	Ayudante encofrador	20,99	5,25	
O01OB025	0,100	h.	Oficial 1º gruísta	22,00	2,20	
P01HA010	1,050	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	92,31	96,93	
TOTAL PARTIDA.....						109,88

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

E05HLM020		m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-25/P/20/I LOSAS INCLINADAS Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central, en losas inclinadas, i/vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según NTE-EHL y EHE-08. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB010	0,300	h.	Oficial 1º encofrador	22,00	6,60	
O01OB020	0,300	h.	Ayudante encofrador	20,99	6,30	
O01OB025	0,200	h.	Oficial 1º gruísta	22,00	4,40	
P01HA010	1,050	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	92,31	96,93	
TOTAL PARTIDA.....						114,23

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E05HSF010		m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES Encofrado y desencofrado de pilares hasta 3 m de altura y 0,16 m2 de sección, con chapas metálicas de 300x50 cm.			
O01OB010	0,135	h.	Oficial 1º encofrador	22,00	2,97	
O01OB020	0,135	h.	Ayudante encofrador	20,99	2,83	
M13EF010	1,000	m2	Encofrado chapa hasta 1 m2 10 p.	3,82	3,82	
P01UC030	0,050	kg	Puntas 20x100 mm	10,19	0,51	
P03AAA020	0,050	kg	Alambre atar 1,3 mm	1,12	0,06	

TOTAL PARTIDA..... 10,19

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

E05HSM010		m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-25/P/20/I PILAR Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central, en pilares, i/vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE-08. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB010	0,250	h.	Oficial 1º encofrador	22,00	5,50	
O01OB020	0,250	h.	Ayudante encofrador	20,99	5,25	
O01OB025	0,250	h	Oficial 1º gruísta	22,00	5,50	
P01HA010	1,000	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	92,31	92,31	

TOTAL PARTIDA..... 108,56

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

E10IJ240		m	SELLADO JUNTA RETRACCIÓN PAVIMENTO MASILLA POLIURETANO MASTERSEA Sellado de juntas de retracción en pavimentos con masilla elástica de poliuretano Masterseal NP 474 de Basf o similar (rendimiento 0,032 l/m), incluso limpieza, imprimación con Masterseal P 147 o similar (rendimiento 0,015 l/m) y cordón de polietileno Masterseal 920 o similar de 6 mm de diámetro. Medida la longitud ejecutada.			
O01OA030	0,150	h	Oficial primera	22,00	3,30	
P06WJ010	1,010	m	Fondo junta polietileno MasterSeal 920 6	0,08	0,08	
P06WJ130	0,015	l	Imprimación sellado juntas MasterSeal P 147	24,64	0,37	
P06WJ140	0,032	u	Masilla sellado juntas MasterSeal NP 474	7,90	0,25	

TOTAL PARTIDA..... 4,00

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

E22MUT040		m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO D=22 mm SOLAR Tubería de cobre rígido, de diámetro 22 mm, conforme a Norma UNE-EN 1057:2007+A1:2010; para tuberías de circuitos solares, con uniones realizadas con soldadura fuerte (mínimo 20% plata). Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE-4.			
O01OB170	0,100	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	2,22	
O01OB180	0,100	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	2,10	
P20TCT040	1,000	m	Tubo cobre rígido D=22 mm	4,81	4,81	

TOTAL PARTIDA..... 9,13

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

O01OA090		h	Cuadrilla A			
O01OA030	1,000	h	Oficial primera	22,00	22,00	
O01OA050	1,000	h	Ayudante	20,32	20,32	
O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,71	9,86	

TOTAL PARTIDA..... 52,18

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

O01OA140		h	Cuadrilla F			
O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,96	20,96	
O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,71	19,71	

TOTAL PARTIDA..... 40,67

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U03RA060	m2		RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1 Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 con una dotación de 0,50 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.			
O01OA070	0,002	h	Peón ordinario	19,71	0,04	
M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg - 4x4	6,91	0,01	
M08B020	0,002	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	12,70	0,03	
M08CB010	0,001	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	49,70	0,05	
P01PL150	0,600	kg	Emulsión asfáltica ECR-1	0,37	0,22	

TOTAL PARTIDA..... 0,35

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

U03VC050	t		M.B.C. TIPO AC-16 SURF 50/70 S DESGASTE ÁNGELES<30 Mezcla bituminosa en caliente tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, excepto filler de aportación. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA010	0,010	h	Encargado	24,74	0,25	
O01OA030	0,010	h	Oficial primera	22,00	0,22	
O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,71	0,59	
M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 cv 1,2 m3	39,83	0,80	
M03MC110	0,020	h	Planta asfáltica caliente discontinua 160 t/h	340,58	6,81	
M07CB020	0,020	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	41,24	0,82	
M08EA100	0,020	h	Extendidora asfáltica cadenas 2,5/6 m 110cv	101,50	2,03	
M08RT050	0,020	h	Rodillo compactador tandem 10 t	56,51	1,13	
M08RV020	0,020	h	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t	64,42	1,29	
M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	36,99	0,11	
M07W030	40,000	t	km transporte aglomerado	0,15	6,00	
P01PL010	0,052	t	Betún B 60/70 a pie de planta	483,34	25,13	
P01PC010	8,000	kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,62	4,96	
P01AF201	0,550	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	9,67	5,32	
P01AF211	0,300	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<30	9,67	2,90	
P01AF221	0,100	t	Árido machaqueo 12/18 mm D.A.<30	9,16	0,92	
M07Z110	0,005	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	142,21	0,71	

TOTAL PARTIDA..... 59,99

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

U03VC100	t		BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C Betún asfáltico B 60/70, empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente, puesto a pie de planta.			
P01PL010	1,000	t	Betún B 60/70 a pie de planta	483,34	483,34	

TOTAL PARTIDA..... 483,34

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

U03VC125	t		FILLER CALIZO EN M.B.C. Filler calizo empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente, puesto a pie de planta. Filler con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
P01AF800	1,000	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	43,45	43,45	
M07W060	200,000	t	km transporte cemento a granel	0,14	28,00	

TOTAL PARTIDA..... 71,45

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

4. CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS					
01.01	m2	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO A MÁQUINA C/TRANSP.			
E02AM010		Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos de hasta 10 cm de profundidad media, con carga sobre camión y transporte a vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OA070	0,006 h	Peón ordinario	19,71	0,12	
M11MM030	0,100 h	Motosierra gasol. L=40 cm 1,32 cv	2,52	0,25	
M05PN010	0,010 h	Pala cargadora neumáticos 85 cv 1,2 m3	39,83	0,40	
M07CA020	0,020 h	Camión bañera 20 m3 375 cv	58,46	1,17	
Suma la partida.....					1,94
Costes indirectos.....					3,00% 0,06
TOTAL PARTIDA.....					2,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS					
01.02	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS >2 m C/TRANSP.			
E02CMA290		Excavación a cielo abierto en vaciado de más de 2 m de profundidad en terrenos compactos, por medios mecánicos, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero, considerando ida y vuelta, y parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.			
O01OA070	0,025 h	Peón ordinario	19,71	0,49	
M05EC010	0,040 h	Excavadora hidráulica cadenas 90 cv	50,84	2,03	
M07CA020	0,160 h	Camión bañera 20 m3 375 cv	58,46	9,35	
Suma la partida.....					11,87
Costes indirectos.....					3,00% 0,36
TOTAL PARTIDA.....					12,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
01.03	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS C/TRANSP.			
E02EMA130		Excavación en zanjas, en terrenos compactos por medios mecánicos con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero, considerando ida y vuelta, y parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.			
O01OA070	0,140 h	Peón ordinario	19,71	2,76	
M05EN030	0,280 h	Excavadora hidráulica neumáticos 100 cv	54,99	15,40	
M07CB030	0,150 h	Camión basculante 6x4 de 20 t	47,72	7,16	
Suma la partida.....					25,32
Costes indirectos.....					3,00% 0,76
TOTAL PARTIDA.....					26,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
01.04	m3	EXCAVACIÓN POZOS A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS C/TRANSP.			
E02PMA130		Excavación en pozos, en terrenos compactos por medios mecánicos con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero, considerando ida y vuelta, y parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.			
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	19,71	4,93	
M05EN030	0,300 h	Excavadora hidráulica neumáticos 100 cv	54,99	16,50	
M07CB030	0,150 h	Camión basculante 6x4 de 20 t	47,72	7,16	
Suma la partida.....					28,59
Costes indirectos.....					3,00% 0,86
TOTAL PARTIDA.....					29,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.05	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO			
E02ZA060		Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia compacta por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con retirada de las tierras y carga sobre camión. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.			
O01OA070	2,800 h	Peón ordinario	19,71	55,19	
M07CB030	0,150 h	Camión basculante 6x4 de 20 t	47,72	7,16	
Suma la partida.....					62,35
Costes indirectos.....					3,00% 1,87
TOTAL PARTIDA.....					64,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA C/APORTE			
E02SZ020		Relleno, extendido y compactado con tierras de préstamo en zanjas por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm de espesor, con aporte de tierras, incluida carga y transporte a pie de tajo, regado de las mismas y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.			
O01OA070	1,600 h	Peón ordinario	19,71	31,54	
M07AA030	0,100 h	Dumper rígido autocargable 2000 kg - 4x4	8,13	0,81	
M08RI010	0,800 h	Pisón compactador 70 kg	3,66	2,93	
P01DW050	1,000 m3	Agua	1,61	1,61	
P01AA010	1,000 m3	Tierra vegetal	20,81	20,81	
Suma la partida.....					57,70
Costes indirectos.....					3,00% 1,73
TOTAL PARTIDA.....					59,43

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 RED DE SANEAMIENTO						
02.01	u		ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO			
E03M010			Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 300 mm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,96	20,96	
O01OA060	2,000	h	Peón especializado	20,06	40,12	
M06CM010	1,200	h	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	3,77	4,52	
M06MI010	1,200	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,98	3,58	
E02ZA080	7,200	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO DURO C/RELLENO Y API	71,92	517,82	
P02THE020	8,000	m	Tubo HM junta elástica 90 kN/m2 D=300 mm	13,39	107,12	
P01HM020	0,580	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	89,52	51,92	
				Suma la partida.....		746,04
				Costes indirectos.....	3,00%	22,38
				TOTAL PARTIDA.....		768,42

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

02.02	u		POZO LADRILLO REGISTRO D=100 cm h=2,00 m			
E03ZLR030			Pozo de registro de 100 cm de diámetro interior y de 2 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo: enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento CSIV-W2, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.			
O01OA030	16,300	h	Oficial primera	22,00	358,60	
O01OA060	8,300	h	Peón especializado	20,06	166,50	
P01HA020	0,344	m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	93,58	32,19	
P03AM070	1,810	m2	Malla 15x30x5 cm 1,541 kg/m2	1,45	2,62	
P01LT020	0,636	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	74,46	47,36	
P01MC040	0,609	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	81,19	49,44	
P04RR070	6,600	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,74	11,48	
P02EPW010	7,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,28	64,96	
P02EPT010	1,000	u	Cerco/tapa FD/25Tn D=60 cm	81,20	81,20	
				Suma la partida.....		814,35
				Costes indirectos.....	3,00%	24,43
				TOTAL PARTIDA.....		838,78

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.03	u		POZO LADRILLO REGISTRO D=120 cm h=3,00 m			
E03ZLR050			Pozo de registro de 120 cm de diámetro interior y de 3 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento CSIV-W2, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.			
O01OA030	21,800	h	Oficial primera	22,00	479,60	
O01OA060	16,400	h	Peón especializado	20,06	328,98	
P01HA020	0,443	m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	93,58	41,46	
P03AM070	2,328	m2	Malla 15x30x5 cm 1,541 kg/m2	1,45	3,38	
P01LT020	1,126	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	74,46	83,84	
P01MC040	1,094	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	81,19	88,82	
P04RR070	11,800	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,74	20,53	
P02EPW010	10,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,28	92,80	
P02EPT010	1,000	u	Cerco/tapa FD/25Tn D=60 cm	81,20	81,20	
				Suma la partida.....		1.220,61
				Costes indirectos.....	3,00%	36,62
				TOTAL PARTIDA.....		1.257,23

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

02.04	u		SEPARADORA DE GRASAS			
PNE03ZLR051			Suministro y montaje de separador de grasas en polietileno de alta densidad (PEAD), de 930 litros de capacidad, (largo 1410 mm, ancho 760 mm , alto 1280 mm) con conexión 63 mm diámetro, modelo SHRY-30 o similar, incluyendo p/p accesorios, necesarios para su completa instalación y funcionando, s/DBHS5.			
O01OA030	16,300	h	Oficial primera	22,00	358,60	
O01OA060	8,300	h	Peón especializado	20,06	166,50	
PNE03SP1	1,000	U	SEPARADORA DE GRASAS	1.249,56	1.249,56	
				Suma la partida.....		1.774,66
				Costes indirectos.....	3,00%	53,24
				TOTAL PARTIDA.....		1.827,90

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

02.05	u		ARQUETA LADRILLO REGISTRO 51x51x65 cm			
E03ALR040			Arqueta de registro de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos con solera ligeramente armada con mallazo, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.			
O01OA030	2,750	h	Oficial primera	22,00	60,50	
O01OA060	1,600	h	Peón especializado	20,06	32,10	
P01HM020	0,059	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	89,52	5,28	
P01LT020	0,085	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	74,46	6,33	
P01MC040	0,035	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	81,19	2,84	
P04RR070	1,400	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,74	2,44	
P03AM070	0,620	m2	Malla 15x30x5 cm 1,541 kg/m2	1,45	0,90	
P02EAT030	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 60x60 cm	26,50	26,50	
				Suma la partida.....		136,89
				Costes indirectos.....	3,00%	4,11
				TOTAL PARTIDA.....		141,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.06	u	SUMIDERO SIFÓNICO FUNDICIÓN C/REJA 300x300 mm 95 mm			
E03EUF040		Sumidero sifónico de fundición de 300x300 mm con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 95 mm; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,380 h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	8,44	
O01OB180	0,220 h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	4,61	
P02EDF030	1,000 u	Sumidero sifónico c/reja circular fundición L=300x300 mm Dt=95 mm	25,36	25,36	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material general albañilería	1,71	1,71	
Suma la partida.....					40,12
Costes indirectos.....					3,00% 1,20
TOTAL PARTIDA.....					41,32

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

02.07	u	SUMIDERO SIFÓNICO PVC C/REJILLA ACERO INOXIDABLE 105x105 mm SV 4			
E03EUP010		Sumidero sifónico de PVC con rejilla de acero inoxidable de 105x105 mm y con salida vertical de 40-50 mm; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,300 h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	6,66	
P02EDO010	1,000 u	Sumidero sifónico PVC c/reja acero inoxidable L=105 mm s.vertica	13,64	13,64	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material general albañilería	1,71	1,71	
Suma la partida.....					22,01
Costes indirectos.....					3,00% 0,66
TOTAL PARTIDA.....					22,67

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

02.08	u	SUMIDERO SIFÓNICO PVC C/REJILLA PVC 250x250 mm SI 90-110 mm			
E03EUP030		Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PVC de 250x250 mm y con salida integrada de 90-110 mm; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,430 h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	9,55	
P02EDS020	1,000 u	Sumidero sifónico c/reja PVC L=250 mm s.integrada D=90-110 mm	23,24	23,24	
P01DW090	2,000 u	Pequeño material general albañilería	1,71	3,42	
Suma la partida.....					36,21
Costes indirectos.....					3,00% 1,09
TOTAL PARTIDA.....					37,30

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

02.09	m	CANALETA HORMIGÓN POLÍMERO 1000x450x480 mm C/REJILLA FUNDICIÓN D			
E03ENH020		Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 1000x450x480 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x440 mm, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,300 h	Oficial primera	22,00	6,60	
O01OA050	0,300 h	Ayudante	20,32	6,10	
P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm	21,67	1,30	
P02ECH020	1,000 u	Canaleta hormigón polímero 1000x450x480 mm s/rejilla	307,86	307,86	
P02ECF065	1,330 u	Rejilla fundición 500x440 mm	206,48	274,62	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material general albañilería	1,71	1,71	
Suma la partida.....					598,19
Costes indirectos.....					3,00% 17,95
TOTAL PARTIDA.....					616,14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.10	u	CALDERETA SIFÓNICA C/REJILLA PVC 250x250 mm SV 90-110 mm			
E03EC020		Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida vertical desde 90 a 110 mm y con rejilla de PVC de 250x250 mm; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,430 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	9,55	
P02EDC030	1,000 u	Caldereta sifónica PVC c/rejilla PVC L=250 mm salida vertical D=	32,31	32,31	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material general albañilería	1,71	1,71	
Suma la partida.....					43,57
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					44,88

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

02.11	m	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 90 mm			
PNE03OEP0081		Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 90 mm encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,200 h	Oficial primera	22,00	4,40	
O01OA060	0,200 h	Peón especializado	20,06	4,01	
P01AA020	0,237 m3	Arena de río 0/6 mm	21,67	5,14	
PNE0390	1,000 m	Tubo PVC liso multicapa celular encolado D=90 mm	4,95	4,95	
Suma la partida.....					18,50
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					19,06

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

02.12	m	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 110 mm			
PNE03OEP0082		Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,200 h	Oficial primera	22,00	4,40	
O01OA060	0,200 h	Peón especializado	20,06	4,01	
P01AA020	0,237 m3	Arena de río 0/6 mm	21,67	5,14	
PNE03110	1,000 m	Tubo PVC liso multicapa celular encolado D=110 mm	5,33	5,33	
Suma la partida.....					18,88
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					19,45

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

02.13	m	TUBO PVC PARED COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 160 mm			
E03OEP130		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,240 h	Oficial primera	22,00	5,28	
O01OA060	0,240 h	Peón especializado	20,06	4,81	
P01AA020	0,244 m3	Arena de río 0/6 mm	21,67	5,29	
P02CVM010	0,330 u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN160 mm	15,23	5,03	
P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	12,59	0,05	
P02TVO100	1,000 m	Tubo PVC liso junta elástica SN4 D=160 mm	7,65	7,65	
Suma la partida.....					28,11
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					28,95

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.14	m		TUBO PVC PARED COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 200 mm			
E03OEP140			Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,280	h	Oficial primera	22,00	6,16	
O01OA060	0,280	h	Peón especializado	20,06	5,62	
P01AA020	0,389	m3	Arena de río 0/6 mm	21,67	8,43	
P02CVM020	0,200	u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN200 mm	26,04	5,21	
P02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	12,59	0,06	
P02TVO110	1,000	m	Tubo PVC liso junta elástica SN4 D=200 mm	11,67	11,67	
Suma la partida.....						37,15
Costes indirectos.....						3,00% 1,11
TOTAL PARTIDA.....						38,26

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

02.15	m		TUBO DRENAJE PVC CORRUGADO DOBLE SN4 D=160 mm			
E03ODC110			Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 160 mm y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,260	h	Oficial primera	22,00	5,72	
O01OA060	0,410	h	Peón especializado	20,06	8,22	
P01AA020	0,066	m3	Arena de río 0/6 mm	21,67	1,43	
P01AG130	0,250	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	27,50	6,88	
P02RVC090	1,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado doble SN4 DN160 mm	11,21	11,21	
P06GP040	2,470	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,14	2,82	
Suma la partida.....						36,28
Costes indirectos.....						3,00% 1,09
TOTAL PARTIDA.....						37,37

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

02.16	m		TUBERIA PVC SERIE B JUNTA PEGADA 75 mm			
E20WBV040			Tubería de PVC serie B junta pegada, de 75 mm de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1:2000), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5			
O01OB170	0,150	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	3,33	
P17VC040	1,000	m	Tubo PVC evac.serie B junta pegada 75mm	4,82	4,82	
P17VP040	0,300	ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 75 mm.	2,81	0,84	
P17VP200	0,100	u	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 75 mm	2,99	0,30	
Suma la partida.....						9,29
Costes indirectos.....						3,00% 0,28
TOTAL PARTIDA.....						9,57

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

02.17	m		COLECTOR COLGADO PVC D=90 mm			
E03OCP010			Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 90 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,220	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	4,88	
O01OB180	0,220	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	4,61	
P02TVO440	1,000	m	Tubo PVC liso evacuación encolado D=90 mm	3,96	3,96	
P02CVC290	0,200	u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5º DN 90 mm gris	3,28	0,66	
P02CVW032	3,330	u	Abrazadera metálica tubos PVC 90 mm	2,42	8,06	
P02CVW030	0,008	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	23,51	0,19	
Suma la partida.....						22,36
Costes indirectos.....						3,00% 0,67
TOTAL PARTIDA.....						23,03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.18	m	COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm			
E03OCP020		Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,220 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	4,88	
O01OB180	0,220 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	20,96	4,61	
P02TVO450	1,000 m	Tubo PVC liso evacuación encolado D=110 mm	5,24	5,24	
P02CVC300	0,200 u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5° DN 110 mm gris	4,74	0,95	
P02CVW034	3,330 u	Abrazadera metálica tubos PVC 110 mm	2,78	9,26	
P02CVW030	0,011 kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	23,51	0,26	
Suma la partida.....					25,20
Costes indirectos.....					3,00% 0,76
TOTAL PARTIDA.....					25,96

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

02.19	m	COLECTOR COLGADO PVC D=125 mm			
E03OCP030		Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 125 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,240 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	5,33	
O01OB180	0,240 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	20,96	5,03	
P02TVO460	1,000 m	Tubo PVC liso evacuación encolado D=125 mm	5,97	5,97	
P02CVC310	0,200 u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5° DN 125 mm gris	6,48	1,30	
P02CVW036	3,333 u	Abrazadera metálica tubos PVC 125 mm	3,07	10,23	
P02CVW030	0,013 kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	23,51	0,31	
Suma la partida.....					28,17
Costes indirectos.....					3,00% 0,85
TOTAL PARTIDA.....					29,02

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

02.20	m	COLECTOR COLGADO PVC D=160 mm			
E03OCP040		Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 160 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,300 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	6,66	
O01OB180	0,300 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	20,96	6,29	
P02TVO470	1,000 m	Tubo PVC liso evacuación encolado D=160 mm	7,68	7,68	
P02CVC320	0,200 u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5° DN 160 mm gris	11,34	2,27	
P02CVW040	3,333 u	Abrazadera metálica tubo colgado PVC D=160 mm	4,17	13,90	
P02CVW030	0,020 kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	23,51	0,47	
Suma la partida.....					37,27
Costes indirectos.....					3,00% 1,12
TOTAL PARTIDA.....					38,39

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

02.21	m	COLECTOR COLGADO PVC D=200 mm			
E03OCP050		Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 200 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,320 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	7,10	
O01OB180	0,320 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	20,96	6,71	
P02TVO480	1,000 m	Tubo PVC liso evacuación encolado D=200 mm	11,54	11,54	
P02CVC330	0,200 u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5° DN 200 mm gris	22,27	4,45	
P02CVW050	3,333 u	Abrazadera metálica tubo colgado PVC D=200 mm	9,52	31,73	
P02CVW030	0,029 kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	23,51	0,68	
Suma la partida.....					62,21
Costes indirectos.....					3,00% 1,87
TOTAL PARTIDA.....					64,08

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.22	m		TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=40 mm			
E20WTV020			Tubería de PVC serie B, de 40 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.			
O01OB170	0,050	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	1,11	
O01OB180	0,050	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	1,05	
P17VC020	1,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,40	2,40	
P17VPC020	0,300	u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 40 mm	1,19	0,36	
P17VPM020	0,100	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 40 mm	1,13	0,11	
%PM0000000200	2,000	%	Medios auxiliares	5,00	0,10	
				Suma la partida.....		5,13
				Costes indirectos.....	3,00%	0,15
				TOTAL PARTIDA.....		5,28

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

02.23	m		TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=50 mm			
E20WTV030			Tubería de PVC serie B, de 50 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.			
O01OB170	0,050	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	1,11	
O01OB180	0,050	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	1,05	
P17VC030	1,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	3,06	3,06	
P17VPC030	0,300	u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 50 mm	2,10	0,63	
P17VPM030	0,100	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 50 mm	1,60	0,16	
%PM0000000200	2,000	%	Medios auxiliares	6,00	0,12	
				Suma la partida.....		6,13
				Costes indirectos.....	3,00%	0,18
				TOTAL PARTIDA.....		6,31

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

02.24	m		BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=110 mm			
E20WBJ040			Bajante de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales, con collarín con cierre incorporado. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, derivaciones, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.			
O01OB170	0,075	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	1,67	
O01OB180	0,075	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	1,57	
P17VC060	1,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	7,39	7,39	
P17VPC060	0,500	u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 110 mm	4,89	2,45	
P17VPI060	0,300	u	Injerto M-H 45º PVC serie B junta pegada 110 mm	8,28	2,48	
P17VPA040	0,750	u	Abrazadera tubo PVC 110 mm	2,87	2,15	
%PM0000000200	2,000	%	Medios auxiliares	17,70	0,35	
				Suma la partida.....		18,06
				Costes indirectos.....	3,00%	0,54
				TOTAL PARTIDA.....		18,60

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.25	m		BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=125 mm			
E20WBJ050			Bajante de PVC, serie B, de 125 mm de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales, con collarín con cierre incorporado. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, derivaciones, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.			
O01OB170	0,075	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	1,67	
O01OB180	0,075	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	1,57	
P17VC070	1,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 125 mm	8,44	8,44	
P17VPC070	0,500	u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 125 mm	6,67	3,34	
P17VPI070	0,300	u	Injerto M-H 45º PVC serie B junta pegada 125 mm	10,96	3,29	
P17VPA050	0,750	u	Abrazadera tubo PVC 125 mm	3,17	2,38	
%PM0000000200	2,000	%	Medios auxiliares	20,70	0,41	
Suma la partida.....						21,10
Costes indirectos.....					3,00%	0,63
TOTAL PARTIDA.....						21,73

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA					
SUBCAPÍTULO 03.01 CIMENTACIÓN					
03.01.01	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA HM-20/P/20/I CIM.V.MANUAL			
E04CMM070		Hormigón en masa HM-20/P/20/I, elaborado en central, para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, i/vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,600 h	Peón ordinario	19,71	11,83	
P01HM010	1,000 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	84,74	84,74	
Suma la partida.....					96,57
Costes indirectos.....					3,00% 2,90
TOTAL PARTIDA.....					99,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
03.01.02	m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/Ila CIM.V.MANUAL			
#E04CAM020		Hormigón armado HA-25/P/40/Ila, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, i/armadura (50 kg/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
E04CMM090	1,000 m3	HORMIGÓN P/A HA-25/P/40/Ila CIM.V.MANUAL	126,18	126,18	
E04AB020	50,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,64	82,00	
Suma la partida.....					208,18
Costes indirectos.....					3,00% 6,25
TOTAL PARTIDA.....					214,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
03.01.03	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila 2 CARAS 0,25 m V.MANUAL MURO			
#E04MAM085		Hormigón armado HA-25/P/20/Ila elaborado en central, en muro de 25 cm de espesor, i/armadura (60 kg/m³), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 3,00x2,40 m a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
E04MEF020	4,000 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m<h<6,00m	33,27	133,08	
E04MMM015	1,050 m3	HORMIGÓN P/A HA-25/P/20/Ila V.MANUAL MURO	121,51	127,59	
E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,64	98,40	
Suma la partida.....					359,07
Costes indirectos.....					3,00% 10,77
TOTAL PARTIDA.....					369,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
03.01.04	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/Ila e=15cm #15x15x6+ENCACHADO			
E04SAE025		Solera de hormigón en armado HA-25/P/20/Ila de 15 cm de espesor, de retracción moderada, elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE-08. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
E04SEE060	1,000 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20 cm	10,43	10,43	
E04SEH065	0,150 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila V.MANUAL SOLERA	123,21	18,48	
E04AM060	1,000 m2	MALLA 15x15 cm D=6 mm	3,37	3,37	
Suma la partida.....					32,28
Costes indirectos.....					3,00% 0,97
TOTAL PARTIDA.....					33,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.02 ESTRUCTURA					
03.02.01	m3	HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I PILAR ENCOF/METÁLICO			
#E05HSA010		Hormigón armado HA-25/P/20/I elaborado en central, en pilares, i/p.p. de armadura (110 kg/m3) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE-08. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
E05HSM010	1,000 m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-25/P/20/I PILAR	108,56	108,56	
E05HSF010	11,111 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES	10,19	113,22	
E04AB020	110,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,64	180,40	
Suma la partida.....					402,18
Costes indirectos.....					3,00% 12,07
TOTAL PARTIDA.....					414,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CATORCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
03.02.02	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ia 1 CARA 0,25m V.GRÚA 3m<h<6m MURO			
E04MAG155		Hormigón armado HA-25/P/20/Ia elaborado en central, en muro de 25 cm de espesor y altura entre 3 y 6 m, i/armadura (60 kg/m³), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m a una cara, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
E04MEF040	4,000 m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00m<h<6,00m	39,10	156,40	
E04MMG015	1,050 m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-25/P/20/Ia V.GRÚA MURO	112,65	118,28	
E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,64	98,40	
Suma la partida.....					373,08
Costes indirectos.....					3,00% 11,19
TOTAL PARTIDA.....					384,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
03.02.03	m3	HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I ENCOF/MADERA LOSAS (135 kg/m3)			
#E05HLA010		Hormigón armado HA-25/P/20/I, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (135 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE-08. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
E05HLM010	1,000 m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-25/P/20/I LOSA PLANA	109,88	109,88	
E05HLE010	5,000 m2	ENCOFRADO MADERA LOSAS 4 POSTURAS	21,52	107,60	
E04AB020	135,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,64	221,40	
Suma la partida.....					438,88
Costes indirectos.....					3,00% 13,17
TOTAL PARTIDA.....					452,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
03.02.04	m3	HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I ENCOF/MADERA LOSA INCLINADA			
#E05HLA070		Hormigón armado HA-25/P/20/I, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (150 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE-08. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
E05HLM010	1,000 m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-25/P/20/I LOSA PLANA	109,88	109,88	
E05HLE020	5,000 m2	ENCOFRADO MADERA LOSA INCLINADA 4 POSTURAS	23,53	117,65	
E04AB020	150,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,64	246,00	
Suma la partida.....					473,53
Costes indirectos.....					3,00% 14,21
TOTAL PARTIDA.....					487,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.02.05	m3	HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I ENCOF/MADERA VISTO LOSA INCLINADA			
E05HLA040		Hormigón armado HA-25/P/20/I, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado visto de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE-08. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
E05HLM020	1,000 m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-25/P/20/I LOSAS INCLINADAS	114,23	114,23	
E05HLE040	5,000 m2	ENCOFRADO MADERA LOSAS INCLINADAS VISTO	56,33	281,65	
E04AB020	85,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,64	139,40	
Suma la partida.....					535,28
Costes indirectos.....					3,00% 16,06
TOTAL PARTIDA.....					551,34

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

03.02.06	u	ANCLAJE BARRA B-500S D=25 mm RÁPIDO ENDURECIMIENTO MASTERFLOW 15			
#E05HA430		Anclaje de barra de acero B-500S de diámetro 25 mm en hormigón armado, con mortero epoxi fluido rápido de altas resistencias, y tiempo de endurecimiento aproximado de 1 día a 22°C y 65 % de humedad, mediante MasterFlow 150 (según UNE-EN 1504-6) de Basf o equivalente; incluso realización de taladro de diámetro 29 mm, soplado y limpieza. Medida la unidad ejecutada. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA060	0,660 h	Peón especializado	20,06	13,24	
M12T070	0,594 h	Taladro percutor eléctrico grande	2,12	1,26	
P03ACC060	2,600 kg	Acero corrugado B 500 S/SD 25 mm	0,94	2,44	
P03R040	1,010 kg	Mortero epoxi anclaje MasterFlow 150	7,73	7,81	
Suma la partida.....					24,75
Costes indirectos.....					3,00% 0,74
TOTAL PARTIDA.....					25,49

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

03.02.07	kg	ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA			
E05AAL005		Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,015 h	Oficial 1º cerrajero	22,00	0,33	
O01OB140	0,015 h	Ayudante cerrajero	20,49	0,31	
P03ALP010	1,050 kg	Acero laminado S 275 JR	1,26	1,32	
P25OU080	0,010 l	Minio electrolítico	9,47	0,09	
P01DW090	0,100 u	Pequeño material general albañilería	1,71	0,17	
Suma la partida.....					2,22
Costes indirectos.....					3,00% 0,07
TOTAL PARTIDA.....					2,29

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

03.02.08	u	PLACA CIMENTACIÓN 35x35x2cm			
#E04AP070		Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 35x35x2 cm con seis garrotas de acero corrugado de 16 mm de diámetro y 55 cm de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según EHE-08, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	1,060 h	Oficial 1º cerrajero	22,00	23,32	
P13TP025	19,257 kg	Palastro 20 mm	1,14	21,95	
P03ACC090	2,780 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	1,09	3,03	
P01DW090	0,100 u	Pequeño material general albañilería	1,71	0,17	
Suma la partida.....					48,47
Costes indirectos.....					3,00% 1,45
TOTAL PARTIDA.....					49,92

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.02.09	m2	MORTERO IGNÍFUGO IGNIVER R-120			
E26IM140		Protección frente al fuego de perfiles metálicos mediante proyección de mortero ignífugo Igniver o equivalente con un espesor de 28 mm, para una estabilidad al fuego R-120. Densidad 745 Kg/m³, coeficiente de conductividad térmica 0,22 W/mK. Resistencia al fuego de 120 minutos. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,200 h	Oficial primera	22,00	4,40	
O01OA050	0,200 h	Ayudante	20,32	4,06	
M01MP040	0,200 h	Equipo proyección mortero ignífugo	10,13	2,03	
P01MEI040	20,860 kg	Mortero ignífugo Igniver	0,71	14,81	
Suma la partida.....					25,30
Costes indirectos.....					3,00% 0,76
TOTAL PARTIDA.....					26,06

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES					
04.01	m2	PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO BLANCO PORTANTE			
E07HHA121		<p>Fabricación y suministro de Panel cerramiento prefabricado en hormigón arquitectónico armado HA30, HORMIGON BLANCO, con cemento blanco BL I-52.5R y áridos seleccionados calizos/silíceos, elaborado en taller, tipo INDAGSA o equivalente (que cumpla con las normas EN 14992+A1 y EHE-08, que disponga de un Sistema de Gestión de Calidad UNE-EN-ISO 9001, Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo OHSAS 18001, y posea Documento de Idoneidad Técnica DIT y marcado CE de elemento Muro clasificación SISTEMA 2+), y con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none">• Despiece medio superior a 10,00 m2/ud., panel tipo de altura 9,60 m- y ancho 2,40 m. despiece medio superior a 10 m2/ud. (100 ud. máximo).• Espesor nominal 100 mm, i/ p.p. de formación de falsas juntas y formación de huecos para carpinterías.• Juntas verticales y horizontales resueltas mediante junta plana. Cantos exteriores biselados.• Armado con mallazo B500T y armadura de refuerzo B500 S., i/ pletinas metálicas de acero S275JR embebidas para conexión con estructura tradicional y para conexión entre paneles.• Acabado mediante tratamiento de chorro de arena por su cara vista. Panel sin tratamiento por la cara interior cuando ésta no sea vista, previsto para trasdosar. <p>Montaje de paneles prefabricados de hormigón arquitectónico, incluso mano de obra, material de soldadura y anclajes soldados para fijación de fachada de hormigón a placas de anclaje embebidas en estructura tradicional, de acuerdo a Memoria de Cálculo justificativa con solución a ejecutar.</p> <p>Colocación de placas de anclaje en estructura tradicional, mediante pletinas metálicas ancladas con tacos mecánicos tipo Hilti o similar, para montaje de paneles de fachada (Incluye Material y MO de colocación).</p> <p>Grúa automóvil hasta 60 Tm, para descarga y montaje de paneles prefabricados, con accesos y posibilidad de posicionamiento a pie de todas las fachadas.</p> <p>Sellado exterior entre elementos prefabricados, juntas de 2 cm. máximo, con silicona neutra o masilla de poliuretano tipo Masterflex 474 de BASF o similar, sobre cordón de espuma de polietileno de celda cerrada. Sellados realizados mediante trabajos verticales descolgados desde cubierta (alpinistas) o con aportación de medios de elevación (plataformas elevadoras) con acceso a pie de fachadas. Totalmente terminado.</p>			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	22,00	2,20	
O01OA050	0,100 h	Ayudante	20,32	2,03	
O01OB800	0,100 h	Oficial 1ª soldador	22,00	2,20	
P03EC101	1,000 m2	Panel prefabricado hormigón arquitectónico portante	81,66	81,66	
P01UW020	1,000 m2	Piezas especiales y sellado juntas	4,44	4,44	
M02GE050	0,200 h	Grúa telescópica autopropulsada 60 t	120,40	24,08	
Suma la partida.....					116,61
Costes indirectos.....					3,50
TOTAL PARTIDA.....					120,11

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02	m2	PANEL PREFABRICADO LAMAS			
E07HHA122		Fabricación y suministro de Panel de cerramiento prefabricado, para formación de LAMAS VERTICALES en hormigón arquitectónico armado HA30, HORMIGON BLANCO, con cemento blanco BL I-52.5R y áridos seleccionados calizos/silíceos, elaborado en taller, tipo INDAGSA o equivalente (que cumpla con las normas EN 14992+A1 y EHE-08, que disponga de un Sistema de Gestión de Calidad UNE-EN-ISO 9001, Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo OHSAS 18001, y posea Documento de Idoneidad Técnica DIT y marcado CE de elemento Muro clasificación SISTEMA 2+), y con las siguientes características: • Despiece medio superior a 6,00 m2/ud., (X ud. máximo). • Espesor nominal igual o inferior a 12 cm. (8+4 cm.), incluso p.p. grecado de sección trapezoidal de dimensiones 60/70x120 mm. Grecados calados (Celosías) formando lamas verticales en zona central del panel y p.p. de Formación de recercado perimetral. • Juntas verticales y horizontales resueltas mediante junta plana. Cantos exteriores biselados. • Armado con mallazo B500T y armadura de refuerzo B500 S., // pletinas metálicas de acero S275JR embebidas para conexión con estructura tradicional y para conexión entre paneles. • Acabado mediante tratamiento de chorro de arena por su cara vista. Panel sin tratamiento por la cara interior cuando ésta no sea vista, previsto para trasdosar. Montaje de paneles prefabricados de hormigón arquitectónico, incluso mano de obra, material de soldadura y anclajes soldados para fijación de fachada de hormigón a placas de anclaje embebidas en estructura tradicional, de acuerdo a Memoria de Cálculo justificativa con solución a ejecutar. Colocación de placas de anclaje en estructura tradicional, mediante pletinas metálicas ancladas con tacos mecánicos tipo Hilti o similar, para montaje de paneles de fachada (Incluye Material y MO de colocación). Grúa automóvil hasta 60 Tm, para descarga y montaje de paneles prefabricados, con accesos y posibilidad de posicionamiento a pie de todas las fachadas. Sellado exterior entre elementos prefabricados, juntas de 2 cm. máximo, con silicona neutra o masilla de poliuretano tipo Masterflex 474 de BASF o similar, sobre cordón de espuma de polietileno de celda cerrada. Sellados realizados mediante trabajos verticales descolgados desde cubierta (alpinistas) o con aportación de medios de elevación (plataformas elevadoras) con acceso a pie de fachadas. Totalmente terminado.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	22,00	2,20	
O01OA050	0,100 h	Ayudante	20,32	2,03	
O01OB800	0,100 h	Oficial 1ª soldador	22,00	2,20	
P03EC102	1,000 m2	Panel prefabricado Lamas	157,11	157,11	
P01UW020	1,000 m2	Piezas especiales y sellado juntas	4,44	4,44	
M02GE050	0,200 h	Grúa telescópica autopropulsada 60 t	120,40	24,08	
Suma la partida.....					192,06
Costes indirectos.....					3,00% 5,76
TOTAL PARTIDA.....					197,82

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.03	m	LAMAS PREFABRICADAS EN HUECO			
E07HHA123		LAMAS HORIZONTALES en hormigón prefabricado arquitectónico armado HA30, HORMIGON BLANCO, con cemento blanco BL I-52.5R y áridos seleccionados calizos/silíceos, elaborado en taller, tipo INDAGSA o similar (que cumpla con las normas EN 14992+A1 y EHE-08, que disponga de un Sistema de Gestión de Calidad UNE-EN-ISO 9001, Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo OHSAS 18001, y posea Documento de Idoneidad Técnica DIT y marcado CE de elemento Muro clasificación SISTEMA 2+), y con las siguientes características: • Despiece medio superior a 3,50 m.l./ud. • Sección nominal 60/70x120 mm. Longitudes variables. • Juntas resueltas mediante junta plana. Cantos exteriores biselados. Incluso p.p. de rebajes para apoyo sobre ménsulas de estructura metálica • Acabado mediante tratamiento de chorro de arena por sus tres caras vistas. Panel sin tratamiento por el canto interior. Montaje de lamas prefabricados de hormigón arquitectónico, incluso mano de obra, material de soldadura y anclajes soldados para fijación de lamas de hormigón a placas/ménsulas de anclaje existentes en estructura metálica soporte (tubo 120x120x6 mm. en cierres de fachada, o 200x120x6 mm. en cierres de patios, de acuerdo a Memoria de Cálculo justificativa con solución a ejecutar. Colocación de pletinas de anclaje para montaje de paneles de fachada (Incluye Material y MO de colocación). Grúa automóvil hasta 60 Tm, para descarga y montaje de lamas prefabricadas, con accesos y posibilidad de posicionamiento a pie de todas las fachadas. Sellado exterior entre elementos prefabricados, juntas de 2 cm. máximo, con silicona neutra o masilla de poliuretano tipo Masterflex 474 de BASF o similar, sobre cordón de espuma de polietileno de celda cerrada. Sellados realizados mediante trabajos verticales descolgados desde cubierta (alpinistas) o con aportación de medios de elevación (plataformas elevadoras) con acceso a pie de fachadas.			
O01OA030	0,050 h	Oficial primera	22,00	1,10	
O01OA050	0,050 h	Ayudante	20,32	1,02	
O01OB800	0,050 h	Oficial 1ª soldador	22,00	1,10	
P03EC103	1,000 m2	Lamas horizontales	27,01	27,01	
P01UW020	0,500 m2	Piezas especiales y sellado juntas	4,44	2,22	
M02GE050	0,050 h	Grúa telescópica autopulsada 60 t	120,40	6,02	
Suma la partida.....					38,47
Costes indirectos.....					1,15
TOTAL PARTIDA.....					39,62

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

04.04	m	CHAPA DINTEL HUECO 250x4 GALVANIZADO C/GOTERÓN REFUERZO 2L-60 DE			
E05CA050		Dintel de hueco recto con goterón, formado por chapa galvanizada de 250 mm de ancho, 2 cm de goterón y 4 mm de espesor, reforzada con dos angulares L 60.6 pintados con pintura de minio de plomo, soldadas a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero, y en los laterales, colocada y montada. Según normas NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,350 h	Oficial 1ª cerrajero	22,00	7,70	
O01OB140	0,300 h	Ayudante cerrajero	20,49	6,15	
P13TC010	8,960 kg	Chapa galvanizada 4 mm	1,29	11,56	
P03ALP010	11,340 kg	Acero laminado S 275 JR	1,26	14,29	
P25OU080	0,120 l	Minio electrolítico	9,47	1,14	
Suma la partida.....					40,84
Costes indirectos.....					1,23
TOTAL PARTIDA.....					42,07

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.05	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P MORTERO M-5			
E07LP013		Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, con varillas de acero en hiladas para refuerzo cada 50cm en muros de más de 3m de altura, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,410 h	Oficial primera	22,00	9,02	
O01OA070	0,410 h	Peón ordinario	19,71	8,08	
P01LT020	0,052 mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	74,46	3,87	
P01MC045	0,027 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	73,73	1,99	
P01LA050	0,688 m	Armadura de tendel redonda galvanizada 4x80 mm	1,34	0,92	
Suma la partida.....					23,88
Costes indirectos.....					3,00% 0,72
TOTAL PARTIDA.....					24,60

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

04.06	m2	HOJA EXTERIOR CERRAMIENTO (AQUAPANEL 12,5+100) e=112,5 mm/600			
E07TYM076		Hoja exterior de cerramiento autoportante, formado por montantes de 100 mm separados 600 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 102 mm, atornillando por la cara exterior una placa con alma de cemento portland con aditivos y material aligerante KNAUF AQUAPANEL OUTDOOR o equivalente, recubierta en sus caras por una malla de fibra de vidrio, de 12,5 mm de espesor; con un ancho total de 113,5 mm, para alojar aislamiento térmico-acústico de lana mineral de 100mm de espesor (no incluido). l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas estanacas al agua, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
O01OA030	0,250 h	Oficial primera	22,00	5,50	
O01OA050	0,250 h	Ayudante	20,32	5,08	
P04E090	1,050 m2	Placa de cemento 12,5 mm	27,82	29,21	
P04PW890	0,900 kg	Pasta de juntas Aquapanel	1,86	1,67	
P04PW608	3,150 m	Cinta de juntas Aquapanel	0,08	0,25	
P04PW471	0,950 m	Canal 100 mm	1,69	1,61	
P04PW168	2,330 m	Montante CW 100/50/0,6 mm	3,25	7,57	
P04PW070	30,000 u	Tornillo PM 3,9x35 mm	0,01	0,30	
P04PW560	0,950 m	Junta estanca al agua 70 mm	0,49	0,47	
Suma la partida.....					51,66
Costes indirectos.....					3,00% 1,55
TOTAL PARTIDA.....					53,21

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

04.07	m2	TRASDOSADOS AUTOPORTANTE e=72 mm/600(13+13+46) FACHADAS			
E07TYC071		Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado KNAUF DIAMANT o equivalente de 12,5 mm. de espesor cada una de ellas (panel que mejora las prestaciones de aislamiento acústico, resistencia a la humedad y al fuego), con lámina de aluminio como barrera de vapor, con un ancho total de 72 mm., para alojar aislamiento térmico-acústico de lana mineral de 45mm de espesor (no incluido). l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
O01OA030	0,280 h	Oficial primera	22,00	6,16	
O01OA050	0,280 h	Ayudante	20,32	5,69	
P04PY090	2,100 m2	Placa yeso laminado Diamant+aluminio 12,5 mm BA	11,60	24,36	
P04PW590	0,400 kg	Pasta de juntas SN	1,47	0,59	
P04PW005	1,300 m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,04	0,05	
P04PW240	0,950 m	Canal 48 mm	0,86	0,82	
P04PW162	2,330 m	Montante de 46 mm	0,99	2,31	
P04PW070	14,000 u	Tornillo PM 3,9x35 mm	0,01	0,14	
P04PW065	8,000 u	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	0,08	
P04PW550	0,470 m	Junta estanca al agua 46 mm	0,33	0,16	
Suma la partida.....					40,36
Costes indirectos.....					3,00% 1,21
TOTAL PARTIDA.....					41,57

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.08	m2	TRASDOSADOS AUTOPORTANTE e=72 mm/600(13+13+46) SOPORTES			
E07TYC051		Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 76 mm., para alojar aislamiento térmico-acústico de lana mineral de 45mm de espesor (no incluido). I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
O01OA030	0,280 h	Oficial primera	22,00	6,16	
O01OA050	0,280 h	Ayudante	20,32	5,69	
P04PY019	4,200 m2	Placa yeso laminado Diamant 12,5mm BA	7,71	32,38	
P04PW590	0,400 kg	Pasta de juntas SN	1,47	0,59	
P04PW005	1,300 m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,04	0,05	
P04PW240	0,950 m	Canal 48 mm	0,86	0,82	
P04PW162	2,330 m	Montante de 46 mm	0,99	2,31	
P04PW075	14,000 u	Tornillo PM 3,9x55 mm	0,03	0,42	
P04PW065	8,000 u	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	0,08	
P04PW550	0,470 m	Junta estanca al agua 46 mm	0,33	0,16	
Suma la partida.....					48,66
Costes indirectos.....					3,00% 1,46
TOTAL PARTIDA.....					50,12

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

04.09	m2	TABIQUE MULTIPLE (13+13+46+13+13) e=98 mm/400 DIVISIONES			
E07TYN010		Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm, atornillado por cada cara dos placas KNAUF DIAMANT o equivalente de 12,5 mm de espesor (panel que mejora las prestaciones de aislamiento acústico, resistencia a la humedad y al fuego), con un ancho total de 98 mm, incluso aislamiento térmico-acústico de lana mineral de 45mm de espesor. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
O01OA030	0,370 h	Oficial primera	22,00	8,14	
O01OA050	0,370 h	Ayudante	20,32	7,52	
P04PY019	4,200 m2	Placa yeso laminado Diamant 12,5mm BA	7,71	32,38	
P04PW590	0,900 kg	Pasta de juntas SN	1,47	1,32	
P04PW005	3,150 m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,04	0,13	
P04PW240	0,950 m	Canal 48 mm	0,86	0,82	
P04PW162	3,500 m	Montante de 46 mm	0,99	3,47	
P04PW065	22,000 u	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	0,22	
P04PW070	42,000 u	Tornillo PM 3,9x35 mm	0,01	0,42	
P04PW550	0,470 m	Junta estanca al agua 46 mm	0,33	0,16	
P07TL890	1,000 m2	Panel acustico MW rollo 45 mm	3,68	3,68	
Suma la partida.....					58,26
Costes indirectos.....					3,00% 1,75
TOTAL PARTIDA.....					60,01

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.10	m2	TABIQUE MULTIPLE (13+13+70+13+13) e=122 mm/600 DIV. CONSULTAS			
E07TYN030		Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 600 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm, atornillado por cada cara dos placas KNAUF DIAMANT o equivalente de 12,5 mm de espesor (panel que mejora las prestaciones de aislamiento acústico, resistencia a la humedad y al fuego), con un ancho total de 122 mm, incluso aislamiento termo-acústico de lana mineral de 70mm de espesor. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarrar y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
O01OA030	0,370 h	Oficial primera	22,00	8,14	
O01OA050	0,370 h	Ayudante	20,32	7,52	
P04PY019	4,200 m2	Placa yeso laminado Diamant 12,5mm BA	7,71	32,38	
P04PW590	0,900 kg	Pasta de juntas SN	1,47	1,32	
P04PW005	3,150 m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,04	0,13	
P04PW250	0,950 m	Canal 73 mm	1,12	1,06	
P04PW170	2,330 m	Montante de 70 mm	1,20	2,80	
P04PW065	20,000 u	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	0,20	
P04PW070	30,000 u	Tornillo PM 3,9x35 mm	0,01	0,30	
P04PW560	0,470 m	Junta estanca al agua 70 mm	0,49	0,23	
P07TL910	1,000 m2	Panel acustico MW rollo 70 mm	5,73	5,73	
Suma la partida.....					59,81
Costes indirectos.....					3,00% 1,79
TOTAL PARTIDA.....					61,60

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

04.11	m2	TABIQUE RASILLÓN 30x15x7 cm INTERIOR MORTERO M-7,5			
E07TLB050		Tabique de rasillón dimensiones 30x15x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.			
O01OA030	0,380 h	Oficial primera	22,00	8,36	
O01OA070	0,380 h	Peón ordinario	19,71	7,49	
P01LG040	23,500 u	Rasillón hueco doble 30x15x7 cm	0,19	4,47	
P01MC030	0,011 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	86,11	0,95	
Suma la partida.....					21,27
Costes indirectos.....					3,00% 0,64
TOTAL PARTIDA.....					21,91

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

04.12	m	TABICADO SOPORTES LHS 4 cm MORTERO M-5			
E07TLA070		Revestido soportes con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco, i/p.p. replanteo, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08, UNE-EN 998-2:2012, NTE-PTL, CTE-SE-F y NTE-IPF-20, para una resistencia al fuego de 60 min. Medida longitud realmente ejecutada.			
O01OA030	1,000 h	Oficial primera	22,00	22,00	
O01OA070	1,000 h	Peón ordinario	19,71	19,71	
P01LH010	0,032 mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	109,23	3,50	
P01MC040	0,020 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	81,19	1,62	
A01A030	0,014 m3	PASTA DE YESO NEGRO	115,01	1,61	
A01A040	0,003 m3	PASTA DE YESO BLANCO	121,45	0,36	
Suma la partida.....					48,80
Costes indirectos.....					3,00% 1,46
TOTAL PARTIDA.....					50,26

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.13	m	FORMACIÓN PELDAÑO PERFORADO 7 cm MORTERO			
E07WP030		Formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,385 h	Oficial primera	22,00	8,47	
O01OA070	0,385 h	Peón ordinario	19,71	7,59	
P01LT020	0,026 mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	74,46	1,94	
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	92,99	1,86	
Suma la partida.....					19,86
Costes indirectos.....					3,00% 0,60
TOTAL PARTIDA.....					20,46

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

04.14	m	CARGADERO VIGUETA AUTORRESISTENTE MORTERO			
E05CG020		Cargadero formado por vigueta autorresistente de hormigón pretensado, i/p.p. de emparchado con elementos de fábrica de ladrillo, replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la longitud ejecutada. Cargadero de vigueta autorresistente de hormigón pretensado con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,200 h	Oficial primera	22,00	4,40	
O01OA060	0,200 h	Peón especializado	20,06	4,01	
P03VA020	1,020 m	Vigueta D/T pretensada 18 cm 4,00/5,00 m (27,5 kg/m)	8,86	9,04	
P01LH010	0,018 mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	109,23	1,97	
A02A080	0,026 m3	MORTERO CEMENTO M-5	92,99	2,42	
Suma la partida.....					21,84
Costes indirectos.....					3,00% 0,66
TOTAL PARTIDA.....					22,50

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

04.15	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUROS INTERNOS C/YESO			
E07RC020		Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en muro interior, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,430 h	Oficial primera	22,00	9,46	
O01OA050	0,430 h	Ayudante	20,32	8,74	
P01UC030	0,135 kg	Puntas 20x100 mm	10,19	1,38	
A01A030	0,030 m3	PASTA DE YESO NEGRO	115,01	3,45	
Suma la partida.....					23,03
Costes indirectos.....					3,00% 0,69
TOTAL PARTIDA.....					23,72

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

04.16	m2	RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR FÁBRICA VISTA			
E07RC035		Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,400 h	Oficial primera	22,00	8,80	
O01OA050	0,400 h	Ayudante	20,32	8,13	
P01UC030	0,090 kg	Puntas 20x100 mm	10,19	0,92	
A02A060	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-10	104,94	4,20	
Suma la partida.....					22,05
Costes indirectos.....					3,00% 0,66
TOTAL PARTIDA.....					22,71

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.17	m	RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA ESCALERA MORTERO			
E07RE010		Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la longitud realmente ejecutada.			
O01OA030	0,400 h	Oficial primera	22,00	8,80	
O01OA060	0,400 h	Peón especializado	20,06	8,02	
A02A060	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-10	104,94	5,25	
Suma la partida.....					22,07
Costes indirectos.....					3,00% 0,66
TOTAL PARTIDA.....					22,73

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

04.18	m	RECIBIDO DE PASAMANOS C/YESO			
E07RE050		Recibido de pasamanos de madera o metálico con pasta de yeso negro, totalmente colocado, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la longitud realmente ejecutada.			
O01OA040	0,340 h	Oficial segunda	20,96	7,13	
O01OA070	0,340 h	Peón ordinario	19,71	6,70	
P01UC030	0,300 kg	Puntas 20x100 mm	10,19	3,06	
A01A030	0,007 m3	PASTA DE YESO NEGRO	115,01	0,81	
Suma la partida.....					17,70
Costes indirectos.....					3,00% 0,53
TOTAL PARTIDA.....					18,23

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

04.19	u	DOBLE REJILLA VENTILACIÓN 15x15 cm MORTERO			
E07WV030		Rejilla de ventilación de 15x15 cm estampada de aluminio, colocada en muros de cámara bufa, i/apertura de hueco, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 y remates, s/NTE-ISV, medida la unidad terminada.			
O01OA030	0,450 h	Oficial primera	22,00	9,90	
O01OA050	0,450 h	Ayudante	20,32	9,14	
P19TCW240	1,000 u	Rejilla ventilación estampada aluminio 15x15 cm	1,93	1,93	
A02A080	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-5	92,99	0,19	
Suma la partida.....					21,16
Costes indirectos.....					3,00% 0,63
TOTAL PARTIDA.....					21,79

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

04.20	u	AYUDA ALBAÑILERÍA INST. CLIMATIZACIÓN/VENTILACIÓN			
E07WA090		Ayudas de albañilería a instalaciones de Climatización, ventilación y gas natural, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares, (2% s/instalación de climatización/ventilación/gas).			
#P07WA090	1,000 u	Ayuda albañilería inst. climatización/ventilación	8.444,50	8.444,50	
Suma la partida.....					8.444,50
Costes indirectos.....					3,00% 253,34
TOTAL PARTIDA.....					8.697,84

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

04.21	u	AYUDA ALBAÑILERÍA INST. ELECTRICIDAD			
E07WA010		Ayuda de albañilería a instalación de electricidad, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección y medida, línea general de alimentación, canalizaciones y líneas eléctricas diversas y cuadros de mando y protección diversos, i/p.p. de limpieza y medios auxiliares.(2% sobre instalación de electricidad).			
#P07WA010	1,000 u	Ayuda albañilería inst. electrica	6.992,91	6.992,91	
Suma la partida.....					6.992,91
Costes indirectos.....					3,00% 209,79
TOTAL PARTIDA.....					7.202,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.22	u	AYUDA ALBAÑILERÍA INST. FONTANERÍA/SANEAMIENTO			
E07WA020		Ayuda de albañilería a instalación de fontanería y a.c.s., incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de elementos comunes, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (2% sobre instalación de fontanería y a.c.s.).			
#P07WA020	1,000 u	Ayuda albañilería inst. fontanería y acs	2.297,22	2.297,22	
Suma la partida.....					2.297,22
Costes indirectos.....					3,00% 68,92
TOTAL PARTIDA.....					2.366,14

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

04.23	u	AYUDA ALBAÑILERÍA INST. ESPECIALES			
E07WA060		Ayuda de albañilería a instalaciones especiales (PCI, Datos y telefonía, Protección contra robo y Megafonía), incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares (2% s/presupuesto de instalaciones especiales).			
#P07WA060	1,000 u	Ayuda albañilería inst. especiales	2.212,55	2.212,55	
Suma la partida.....					2.212,55
Costes indirectos.....					3,00% 66,38
TOTAL PARTIDA.....					2.278,93

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

04.24	u	AYUDA ALBAÑILERÍA INST. ASCENSORES			
E07WA080		Ayuda de albañilería para montaje de ascensores o montacargas (desnivel máximo que salva, 15 m), en equipos de montaje, ventilación, alumbrado, extinción de incendios y alarma a realizar sobre paredes, techo, foso del hueco, cuarto de máquinas y poleas, i/p.p. de pequeño material, material auxiliar, recibido de puertas, luces de alumbrado del hueco, ganchos de fijación y línea telefónica, apertura y tapado de rozas, limpieza y medios auxiliares (5% s/instalación de ascensor).			
#P07WA080	1,000 u	Ayuda albañilería inst. ascensores	3.709,18	3.709,18	
Suma la partida.....					3.709,18
Costes indirectos.....					3,00% 111,28
TOTAL PARTIDA.....					3.820,46

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 CUBIERTA Y AISLAMIENTO					
05.01	m2	CUBIERTA INVERTIDA NO TRANSITABLE PVC-P FV 1,5 C/AISL.,C/GRAVA			
E09NNA011		Cubierta plana invertida no transitable constituida por: hormigón aligerado de espesor medio 10 cm en formación de pendientes comprendidas entre 0 y 5%, con tendido de mortero de cemento de 2 cm de espesor como capa de regularización; capa antipunzonante de 300 gr/m2, Danofelt PY 300 o equivalente; lámina sintética impermeabilizante a base de PVC, Danopol FV 1.5 mm o equivalente; capa separadora geotextil de 300 gr/m2, Danofelt PY 300 o equivalente; panel de aislamiento térmico de poliestireno extruido de 12 cm de espesor, doble plancha Danopren TR-60 o equivalente; capa filtrante, geotextil de 200 gr/m2, Danofelt PY 200 o equivalente. Incluye parte proporcional de: encuentros con petos elevando la impermeabilización 20 cm en la vertical respecto al acabado de cubierta, formados por: banda antipunzonante geotextil de 300 g/m2 de fibra corta de poliéster no tejido, Danofelt PY 300 o equivalente; banda perimétrica de conexión a petos formada por lámina de pvc plastificado Danopol FV 1.5 o equivalente; perfil de chapa colaminada Danosa o equivalente fijada mecánicamente al paramento y cordón de sellado de poliuretano con Elastydan PU 40 GRIS o equivalente entre el paramento y el perfil colaminado, Incluye piezas de refuerzo de membrana de pvc Danopol o equivalente en rincones y esquinas en encuentros entre tres planos de impermeabilización y parte proporcional de encuentros con sumideros formado por: cazoleta de pvc Danosa o equivalente del diámetro necesario provista de ala para ser soldada a la membrana impermeabilizante y paragravillas. Suministro y extendido de capa de grava suelta y limpia (mínimo 5 cm de espesor), de granulometría 16-32mm. Sistema de impermeabilización en conformidad con la normativa UNE 104416:2009 y contemplado en el Documento de Idoneidad Técnica vigente Danopol pendiente Cero (DIT 551/10) en conformidad con el CTE. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,500 h	Oficial primera	22,00	11,00	
O01OA050	0,500 h	Ayudante	20,32	10,16	
A03S020	0,100 m3	HORMIGÓN AISLANTE (650 kg/m3)	140,86	14,09	
A02A080	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-5	92,99	0,19	
P06SL305	1,100 m2	Lámina Danopol FV 1,5	9,48	10,43	
P07TX060	2,050 m2	Panel poliestireno extruido Danopren TR-60	13,45	27,57	
P06GL045	2,200 m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-300 gr/m2	1,67	3,67	
P06GL035	1,100 m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	1,14	1,25	
P01AG127	0,050 m3	Grava Madrid	49,76	2,49	
Suma la partida.....					80,85
Costes indirectos.....					3,00% 2,43
TOTAL PARTIDA.....					83,28

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

05.02	m2	CUBIERTA INVERTIDA TRANSITABLE PVC-P FV 1,5 C/AISL.+LOSA FILTR.			
E09NNF041		Cubierta plana invertida transitable constituida por hormigón aligerado de espesor medio 10 cm en formación de pendientes comprendidas entre 0 y 5%, con tendido de mortero de cemento de 2 cm de espesor como capa de regularización; capa antipunzonante geotextil de 300 g/m2, Danofelt PY 300 o equivalente; lámina sintética impermeabilizante a base de PVC, Danopol FV 1.5 mm o equivalente; capa separadora geotextil de 300 g/m2, Danofelt PY 300 o equivalente; panel de aislamiento térmico de poliestireno extruido de 6 cm de espesor, plancha Danopren TR-60 o equivalente; acabado con pavimento aislante y drenante de 50 x 50 cm, Danolosa 95 o equivalente formado por una base aislante de poliestireno extruido (XPS) y una capa de hormigón poros. Incluye parte proporcional de: encuentros con petos elevando la impermeabilización 20 cm en la vertical respecto al acabado de cubierta, formados por: banda antipunzonante geotextil de 300 g/m2 de fibra corta de poliéster no tejido, Danofelt PY 300 o equivalente; banda perimétrica de conexión a petos formada por lámina de pvc plastificado Danopol FV 1.5 o equivalente; perfil de chapa colaminada Danosa o equivalente fijada mecánicamente al paramento y cordón de sellado de poliuretano con Elastydan PU 40 Gris o equivalente entre el paramento y el perfil colaminado, Incluye piezas de refuerzo de membrana de pvc Danopol o equivalente en rincones y esquinas en encuentros entre tres planos de impermeabilización y parte proporcional de encuentros con sumideros formado por: cazoleta de pvc Danosa o equivalente del diámetro necesario provista de ala para ser soldada a la membrana impermeabilizante. Sistema de impermeabilización en conformidad con la normativa UNE 104416:2009 y contemplado en el Documento de Idoneidad Técnica vigente DANOPOL pendiente CERO (DIT 551/10) en conformidad con el CTE. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,500 h	Oficial primera	22,00	11,00	
O01OA050	0,500 h	Ayudante	20,32	10,16	
A03S020	0,100 m3	HORMIGÓN AISLANTE (650 kg/m3)	140,86	14,09	
A02A080	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-5	92,99	0,19	
P06F065	1,050 m2	Losa filtrante Danolosa 9,5	36,82	38,66	
P07TX060	1,020 m2	Panel poliestireno extruido Danopren TR-60	13,45	13,72	
P06GL045	2,200 m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-300 gr/m2	1,67	3,67	
P06SL305	1,100 m2	Lámina Danopol FV 1,5	9,48	10,43	
Suma la partida.....					101,92
Costes indirectos.....					3,00% 3,06
TOTAL PARTIDA.....					104,98

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.03	m2	CUBIERTA ECOLÓGICA PLANA C/PLANTAS			
E09NNE041		Cubierta transitable o no transitable, plana o con pendiente máxima de 2%, compuesta por una capa separadora de fieltro sintético de poliéster de 300 gr; lámina de PVC de 1,5 mm de espesor, armada con material de fibra de vidrio y absoluta estabilidad dimensional, resistente a raíces y microorganismos; lámina para acumulación de agua y nutrientes; placa drenante y de retención de agua; lámina filtrante. Sustrato de elevada porosidad estable no inflamable y alta capacidad drenante con producto reciclado; plantas tapizantes tipo Sedum o equivalente, con una densidad de 15 unidades por metro cuadrado. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,500 h	Oficial primera	22,00	11,00	
O01OA050	0,500 h	Ayudante	20,32	10,16	
P06GL040	1,100 m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	1,43	1,57	
P06SL201	1,100 m2	Lámina Impertop PVC 1,5 mm AZS 2002	21,35	23,49	
P06D390	1,100 m2	Lámina retención ZinCo SSM45	6,04	6,64	
P06D420	1,100 m2	P.drenante ZinCo Floradrain FD25	19,50	21,45	
P06D370	1,100 m2	Lámina filtrante ZinCo SF	2,19	2,41	
P06WW033	0,100 m3	Sustrato ZinCo-I	141,59	14,16	
P06WW080	15,000 u	Plantas (Sedum)	1,09	16,35	
Suma la partida.....					107,23
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					110,45

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

05.04	m.	ACABADO PERIMETRAL LAM. PVC-P			
E09NNW010		Conexión a paramentos verticales, para cubiertas PVC-P, con una banda impermeabilizante de lámina de PVC-P de 1,5 mm. de espesor Danopol FV o equivalente, armada con fieltro de fibra de vidrio, rematada en su parte superior, hasta una altura aproximada de 20 cm. sobre el acabado de cubierta, con un perfil de aluminio fijado mecánicamente y sellando la ranura entre el perfil y el muro con caucho de silicona. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,160 h	Oficial primera	22,00	3,52	
O01OA050	0,160 h	Ayudante	20,32	3,25	
P06SL305	0,330 m2	Lámina Danopol FV 1,5	9,48	3,13	
P06WA020	0,080 kg	THF	16,41	1,31	
P06WA080	5,000 u	Taco fijación de 6	0,19	0,95	
P06WA090	0,200 ud	Cartucho silicona	7,52	1,50	
P06WA050	1,020 m	Perfil aluminio	2,03	2,07	
Suma la partida.....					15,73
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					16,20

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

05.05	u	SUMIDERO VERTICAL PVC 110x300			
E09NNW230		Suministro e instalación de sumidero plano de PVC, SIKA o equivalente, de 300 mm de longitud, 330 mm de plana octogonal y 110 mm de sección, incluso conexión de la membrana impermeabilizante al sumidero mediante soldadura química, i/instalación y conexión a la bajante. Con paragravillas y bandera. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,250 h	Oficial primera	22,00	5,50	
O01OA050	0,250 h	Ayudante	20,32	5,08	
P06WC160	1,000 u	Sumidero vertical PVC Sika 110x300 mm	28,53	28,53	
P06WA200	0,700 u	Siltemper 920 gris 310 m	5,20	3,64	
P06WA020	0,020 kg	THF	16,41	0,33	
P06WC140	1,000 u	Paragravillas y bandera Sika	10,90	10,90	
Suma la partida.....					53,98
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					55,60

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.06	m2	IMPERMEABILIZACIÓN MURO PVC CARA EXTERIOR TEXSA			
E10IVT020		Impermeabilización de muros por su cara externa formada por: capa separadora constituida por geotextil no tejido a base de polipropileno 100%, antialcalino, con resistencia a la perforación de 1500 N tipo Texxam 1000 o equivalente, membrana impermeabilizante formada por la lámina de PVC Flagon BSL de 1,5 mm de espesor o equivalente, sin armar, capa drenante constituida por una estructura tridimensional de polietileno de alta densidad y un geotextil de poliéster en una de sus caras tipo Drentex Protect Plus o equivalente. Instalación bajo Norma UNE 104416:2009. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,190 h	Oficial primera	22,00	4,18	
O01OA050	0,190 h	Ayudante	20,32	3,86	
P06GP036	1,100 m2	Filtro geotextil Texxam 1000	1,14	1,25	
P06D165	1,100 m2	Capa drenante Drentex Protect Plus	4,55	5,01	
P06SL600	1,100 m2	Lámina sintética Flagon BSL 1,5	7,93	8,72	
Suma la partida.....					23,02
Costes indirectos.....					3,00% 0,69
TOTAL PARTIDA.....					23,71

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

05.07	m2	IMPERM. POLIURETANO ELEMENTOS HORMIGÓN MASTERSEAL M 808			
E10IUD010		Impermeabilización de paramentos de hormigón con revestimiento impermeable elástico de poliuretano, MasterSeal M 808 (según UNE EN 1504-2) de Basf o equivalente, en dotación de 0,40 kg/m2; con aplicación previa de su correspondiente imprimación MasterSeal P 308 de Basf o equivalente, con una dotación de 0,40 kg/m2. Incluso limpieza previa del paramento. Protección al hormigón según EN 1504-2. Cumple UNE-EN 1062-7, de puenteo de fisuras estáticas, cumple RD 140/2003 y RD 866/2008. Medida la superficie ejecutada. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	22,00	2,20	
O01OA060	0,100 h	Peón especializado	20,06	2,01	
P25OW110	0,400 kg	Imprim. epoxi revestimientos epoxi-poliur. MasterSeal P 308	24,10	9,64	
P06SR720	0,400 kg	Recubr. imperme. elást. poliur. MasterSeal M 808	15,96	6,38	
Suma la partida.....					20,23
Costes indirectos.....					3,00% 0,61
TOTAL PARTIDA.....					20,84

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

05.08	m2	AISLAMIENTO MW 30 mm SOBRE FORJADO			
E10ATS260		Suministro y colocación de aislamiento acústico a ruido de impactos y térmico en suelo flotante, formado por panel rígido de lana mineral de 30 mm de espesor, y film de polietileno de 0,2 mm de espesor, para colocación sobre forjado, bajo recreado de mortero con suficiente rigidez. Resistencia térmica 0,85 m²K/W. Rigidez dinámica 10 MN/m2 según UNE-EN 29052-1:1994. Compresibilidad (c) 5 mm según UNE-EN 12431:2013. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de preparación del soporte existente, que debe estar limpio y totalmente seco, colocación de bandas perimetrales y en elementos pasantes, para conseguir una total desolidarización de la capa posterior, colocación de los paneles dejando las juntas cerradas y el film solapando al menos 15 cm o sellando las juntas con cinta. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 13162:2013. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,060 h	Oficial primera	22,00	1,32	
O01OA050	0,030 h	Ayudante	20,32	0,61	
P07TL634	1,050 m2	Panel rígido lana mineral p/suelo flotante C5 e=30 mm	9,60	10,08	
P07W191	1,050 m2	Film PE transparente e=0,2 mm	0,57	0,60	
Suma la partida.....					12,61
Costes indirectos.....					3,00% 0,38
TOTAL PARTIDA.....					12,99

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.09	m2	AISLAMIENTO P/TRASDOSADO AUTOPORTANTE C/PANEL MW e=100 mm			
E10ATM170		Aislamiento entre montantes en trasdosado autoportante de placas de yeso laminado (no incluidas en este precio), formado por panel de lana mineral natural (LMN), no revestido, de 100 mm de espesor, según UNE-EN 13162:2013, resistencia térmica 2,7 (m²K)/W, conductividad térmica 0,037 W/(m.K), Euroclase A1 de reacción al fuego. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB505	0,039 h	Montador especializado	24,14	0,94	
O01OB510	0,039 h	Ayudante montador especializado	20,71	0,81	
P07TL730	1,050 m2	Panel compacto lana mineral natura e=100mm	7,54	7,92	
Suma la partida.....					9,67
Costes indirectos.....					3,00% 0,29
TOTAL PARTIDA.....					9,96

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

05.10	m2	AISLAMIENTO ISOVER ARENA BASIC 45 mm			
E10ATM050		Aislamiento térmico y acústico para particiones interiores, formado por lana mineral Isover Arena Basic o equivalente, constituido por paneles de lana mineral Arena de 45 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,037 W/(m.K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AFr5. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,080 h	Oficial primera	22,00	1,76	
O01OA050	0,040 h	Ayudante	20,32	0,81	
P07TL310	1,050 m2	Panel/Manta lana mineral Arena Basic 45 mm 1350x600/16200x600 mm	3,61	3,79	
Suma la partida.....					6,36
Costes indirectos.....					3,00% 0,19
TOTAL PARTIDA.....					6,55

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

05.11	m2	AISLAMIENTO RUIDO IMPACTO 5 mm			
E10AAF051		Aislamiento acústico a ruidos de impacto sistema Impactodan o equivalente de 5 mm de espesor, formado por lámina de polietileno reticulado en célula cerrada colocada bajo la capa de mortero de cemento de recrecido, i/p.p. de bandas desolidarizadoras y selladoras s/DIT nº 439 R/10 de ensayo "in situ", medida la superficie ejecutada. Cumple CTE-DB-HR. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	22,00	2,20	
O01OA050	0,100 h	Ayudante	20,32	2,03	
P07AL110	1,000 m2	Lámina acústica Impactodan 5 mm	1,86	1,86	
P07W170	0,400 m	Cinta de solape 70	0,63	0,25	
P07W186	0,500 m	Desolidarizador perimetral	1,86	0,93	
Suma la partida.....					7,27
Costes indirectos.....					3,00% 0,22
TOTAL PARTIDA.....					7,49

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

05.12	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PUENTES TÉRMICOS URSA XPS N RG 30 mm			
E10ATU010		Aislamiento térmico colocado en puentes térmicos, mediante placas rígidas de poliestireno extruido Ursa XPS N RG o equivalente, de 30 mm de espesor, i/p.p. de corte y colocación, s/UNE-EN 13164:2013. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,010 h	Oficial primera	22,00	0,22	
O01OA050	0,010 h	Ayudante	20,32	0,20	
P07TX430	1,100 m2	Placa poliestireno extruido URSA XPS N RG 30 mm	10,64	11,70	
Suma la partida.....					12,12
Costes indirectos.....					3,00% 0,36
TOTAL PARTIDA.....					12,48

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.13	m2	AISLAMIENTO FALSO TECHO MW 45mm			
E10ATT130		Suministro y colocación de aislamiento térmico y acústico de lana mineral sobre falsos techos, en rollos, de 45 mm de espesor. Resistencia térmica 1,20 m²K/W, conductividad térmica 0,037 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013. Absorción acústica 0,75 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 14315-1:2013. 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, norma UNE-EN 13162:2013. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,080 h	Oficial primera	22,00	1,76	
O01OA050	0,040 h	Ayudante	20,32	0,81	
P07TL890	1,050 m2	Panel acustico MW rollo 45 mm	3,68	3,86	
Suma la partida.....					6,43
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					6,62

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

05.14	m2	BANCADA ANTIVIBRATORIA			
E10IAW016		Bancada antivibratoria para apoyo de torres de refrigeración y equipos de aire acondicionado, realizada con hormigón armado HA-25, y placas de corcho negro de 3 cm. de espesor, totalmente terminada, i/p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,500 h	Oficial primera	22,00	11,00	
O01OA050	0,500 h	Ayudante	20,32	10,16	
P07TH240	3,000 m2	Plancha corcho aglomerado 30 mm	10,13	30,39	
P01HA010	0,100 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	92,31	9,23	
P03AC200	2,500 kg	Acero corrugado B 500 S	0,87	2,18	
Suma la partida.....					62,96
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					64,85

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

05.15	m2	CORTE HUMEDAD SOLERA PVC PROTECTOR TEXSA			
E10IVT010		Corte de humedad por capilaridad de soleras, mediante la instalación de una membrana impermeabilizante de PVC Flagon BSL o equivalente de 1,5 mm de espesor, sin armadura, con geotextil de protección no tejido a base de polipropileno 100%, antialcalino, con resistencia a la perforación de 1500 N tipo Texxam 1000 o equivalente con solapes de 10 cm como mínimo colocado en ambas caras de la membrana. Acabado consolera de hormigón armado. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	22,00	3,30	
O01OA050	0,150 h	Ayudante	20,32	3,05	
P06GP036	1,100 m2	Filtro geotextil Texxam 1000	1,14	1,25	
P06SL600	1,100 m2	Lámina sintética Flagon BSL 1,5	7,93	8,72	
Suma la partida.....					16,32
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					16,81

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

05.16	m	CANALETA DRENAJE CÁMARA BUFA PVC 90 mm			
E03ODC201		Canaleta de drenaje para cara interior de muro de sótano, en cámara bufa de aire, de PVC corrugado simple de diámetro nominal 90 mm y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de mortero de cemento y arena de río de 5-10 cm de espesor, con uniones encoladas y selladas. Con p.p. de medios auxiliares y totalmente terminada, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	22,00	3,30	
O01OA060	0,150 h	Peón especializado	20,06	3,01	
P02RVA011	1,000 m	Canaleta drenaje PVC simple abovedado SN2 D=90 mm	3,49	3,49	
A02A080	0,007 m3	MORTERO CEMENTO M-5	92,99	0,65	
Suma la partida.....					10,45
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					10,76

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 REVESTIMIENTOS Y PAVIMENTOS					
06.01	m2	ENFOSCADO FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL			
E08PNE060		Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,280 h	Oficial primera	22,00	6,16	
O01OA050	0,280 h	Ayudante	20,32	5,69	
P04RR040	3,400 kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,58	1,97	
Suma la partida.....					13,82
Costes indirectos.....					3,00% 0,41
TOTAL PARTIDA.....					14,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
06.02	m2	ENFOSCADO FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL			
E08PNE100		Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,280 h	Oficial primera	22,00	6,16	
O01OA050	0,280 h	Ayudante	20,32	5,69	
P04RR050	1,500 kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,47	2,21	
Suma la partida.....					14,06
Costes indirectos.....					3,00% 0,42
TOTAL PARTIDA.....					14,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
06.03	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL			
E08PNE160		Enfoscado maestreado y fratasado con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m y andamiaje, s/NTE-RPE-7 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,330 h	Oficial primera	22,00	7,26	
O01OA050	0,330 h	Ayudante	20,32	6,71	
P04RR050	1,500 kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,47	2,21	
Suma la partida.....					16,18
Costes indirectos.....					3,00% 0,49
TOTAL PARTIDA.....					16,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
06.04	m2	ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 VERTICAL			
E08PNE250		Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,330 h	Oficial primera	22,00	7,26	
O01OA050	0,330 h	Ayudante	20,32	6,71	
A02S020	0,020 m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	113,36	2,27	
Suma la partida.....					16,24
Costes indirectos.....					3,00% 0,49
TOTAL PARTIDA.....					16,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.05	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO			
E08PEM010		Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm de espesor, con maestras cada 1,50 m, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB110	0,250 h	Oficial yesero o escayolista	22,00	5,50	
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	19,71	4,93	
A01A030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	115,01	1,38	
A01A040	0,003 m3	PASTA DE YESO BLANCO	121,45	0,36	
P04RW060	0,215 m	Guardavivos plástico y metal c/malla	0,86	0,18	
Suma la partida.....					12,35
Costes indirectos.....					3,00% 0,37
TOTAL PARTIDA.....					12,72

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

06.06	m2	PANEL COMPOSITE ALUMINIO			
E08PL010		Cerramiento y dinteles formados por panel composite de aluminio con alma de resinas termoendurecidas, espesor 4mm y largo a medida, con acabado en uno de sus lados termo lacado de color a escoger por D.F. especial para intemperie, cantos de aluminio con junta aislante de neopreno, fijado mediante subestructura de piezas especiales, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa de aluminio de 0,6 mm y 500 mm de desarrollo medio, instalado, i/ medios auxiliares, replanteo, aplomado, recibido de cercos, colocación de canalizaciones, recibido de cajas, elementos de remate para ventilación de fachada, piezas especiales y limpieza. Colocada sobre subestructura ligera, compuesta por perfiles ligeros de aluminio soldados en taller, montada según especificaciones del fabricante. Medida la superficie real ejecutada deduciendo huecos mayores de 4 m2. Panel y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,300 h	Oficial primera	22,00	6,60	
O01OA070	0,300 h	Peón ordinario	19,71	5,91	
O01OA050	0,300 h	Ayudante	20,32	6,10	
P04BP090	1,050 m2	Panel composite aluminio 4 mm	72,62	76,25	
P04BA010	4,000 m2	Perfilería de aluminio para subestructura	6,40	25,60	
P05CA170	0,400 m	Remate chapa aluminio a=50 cm e=0,6 mm	8,28	3,31	
P05CA180	0,050 m2	Chapa perforada e=0,50 D=0,5 mm	86,88	4,34	
P01DW090	0,180 u	Pequeño material general albañilería	1,71	0,31	
Suma la partida.....					128,42
Costes indirectos.....					3,00% 3,85
TOTAL PARTIDA.....					132,27

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

06.07	m2	REVESTIMIENTO INTERIOR PANEL FENÓLICO MADERA ALTA DENSIDAD (e=10)			
E08PML050		Revestimiento de paramentos verticales y horizontales interiores, realizado con placa de panel fenólico de alta densidad Trespa o equivalente, alma contrachapada de madera impregnada en resinas fenólicas termoendurecibles y superficie de madera natural protegida con revestimiento de 10 mm de espesor, acabado en color a elegir, fijación sobre estructura a base de rastreles de aluminio de 70x30 mm y adhesivo. Medida la superficie real ejecutada. Panel y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	0,500 h	Oficial 1º carpintero	22,07	11,04	
O01OA030	0,500 h	Oficial primera	22,00	11,00	
O01OA070	0,500 h	Peón ordinario	19,71	9,86	
P04ML100	1,050 m2	Panel fenólico alta densidad 10 mm+adhesivo	69,74	73,23	
P04MW050	2,000 m2	Perfilería fijación subestructura	7,93	15,86	
P04MW010	1,500 u	Material auxiliar revestimiento madera	1,43	2,15	
P05CW010	1,040 u	Tornillería y pequeño material	0,29	0,30	
Suma la partida.....					123,44
Costes indirectos.....					3,00% 3,70
TOTAL PARTIDA.....					127,14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.08	m2	ALICATADO AZULEJO BLANCO 20x20 cm RECIBIDO C/ADHESIVO			
E12AC085		Alicatado con azulejo blanco de 20x20 cm (Bill s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C1 según UNE-EN 12004:2008+A1:2012 blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, p.p. de piezas especiales y escocia sanitaria, rejuntado con adhesivo CG1 según UNE-EN 13888:2009, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB090	0,400 h	Oficial solador alicatador	22,00	8,80	
O01OB100	0,400 h	Ayudante solador alicatador	20,49	8,20	
P09ABC090	1,050 m2	Azulejo blanco 20x20 cm	7,93	8,33	
P01FJ065	1,500 kg	Lechada blanca CG1	0,46	0,69	
P01FA360	3,000 kg	Adhesivo cementoso solado int. s/mortero C1	0,24	0,72	
P09ABG570	0,400 m	Escocia gres esmaltado media caña 5x20 cm	11,72	4,69	
Suma la partida.....					31,43
Costes indirectos.....					3,00% 0,94
TOTAL PARTIDA.....					32,37

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

06.09	m2	ALICATADO AZULEJO COLOR 20x20 cm RECIBIDO C/ADHESIVO			
E12AC045		Alicatado con azulejo color 20x20 cm (Bill s/UNE-EN 14411:2013), colocado a línea, recibido con adhesivo C1 según UNE-EN 12004:2008+A1:2012 ibersec til, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, p.p. de piezas especiales y escocia sanitaria, rejuntado con adhesivo CG1 color según UNE-EN 13888:2009 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB090	0,400 h	Oficial solador alicatador	22,00	8,80	
O01OB100	0,400 h	Ayudante solador alicatador	20,49	8,20	
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	19,71	4,93	
P09ABC080	1,100 m2	Azulejo color 20x20 cm	7,86	8,65	
P01FA305	4,000 kg	Adhesivo cementoso pavimento.int. s/morteros C1	0,24	0,96	
P01FJ003	0,200 kg	Junta cementosa normal color <3 mm CG1	1,22	0,24	
P09ABG570	0,400 m	Escocia gres esmaltado media caña 5x20 cm	11,72	4,69	
Suma la partida.....					36,47
Costes indirectos.....					3,00% 1,09
TOTAL PARTIDA.....					37,56

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

06.10	m2	ALICATADO AZULEJO COLOR 20x30 cm C/LISTELO RECIBIDO C/ADHESIVO			
E12AC110		Alicatado con azulejo color 20x30 cm (Bill s/UNE-EN 14411:2013), incluso con listelo del mismo material de 3x20 cm, recibido con adhesivo C1 s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012 gris, sin incluir enfoscado de mortero, i/p.p. de cortes, ingletes, p.p. de piezas especiales y escocia sanitaria, rejuntado con mortero tapajuntas CG1 s/UNE-EN-13888:2009 junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB090	0,420 h	Oficial solador alicatador	22,00	9,24	
O01OB100	0,420 h	Ayudante solador alicatador	20,49	8,61	
P09ABC110	1,050 m2	Azulejo color 20x30 cm	9,13	9,59	
P09ABC170	0,500 m	Listelo ondulado 3x20 cm	10,08	5,04	
P01FA068	0,002 t	Mortero cola int. p/baldosas capa gruesa gris C1T	152,77	0,31	
P01FJ016	0,001 t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	318,26	0,32	
P09ABG570	0,400 m	Escocia gres esmaltado media caña 5x20 cm	11,72	4,69	
Suma la partida.....					37,80
Costes indirectos.....					3,00% 1,13
TOTAL PARTIDA.....					38,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.11	m2	ALICATADO AZULEJO DECORADO 25x36 cm C/LISTELO RECIBIDO C/ADH.			
E12AC120		Alicatado con azulejo decorado con cuadrícula/relieves de 25x36 cm (BIII s/UNE-EN 14411:2013), incluso con listelo de remate en borde superior del mismo material de 3x20 cm, recibido con adhesivo C1 s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012 gris, sin incluir enfoscado de mortero, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG1 s/UNE-EN-13888:2009 junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB090	0,420 h	Oficial solador alicatador	22,00	9,24	
O01OB100	0,420 h	Ayudante solador alicatador	20,49	8,61	
P09ABC120	1,050 m2	Azulejo decorado 25x36 cm	10,78	11,32	
P09ABC170	0,750 m	Listelo ondulado 3x20 cm	10,08	7,56	
P01FA068	0,002 t	Mortero cola int. p/baldosas capa gruesa gris C1T	152,77	0,31	
P01FJ016	0,001 t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	318,26	0,32	

Suma la partida..... 37,36

Costes indirectos..... 3,00% 1,12

TOTAL PARTIDA..... 38,48

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

06.12	m2	RECRECIDO 5 cm MORTERO CT-C5			
E11D070		Recrecido del soporte de pavimentos con mortero CT-C5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN-13813:2003. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,170 h	Oficial primera	22,00	3,74	
O01OA050	0,170 h	Ayudante	20,32	3,45	
P01MEN010	0,036 t	Mortero recrecido (CT-C5-F2)	268,91	9,68	

Suma la partida..... 16,87

Costes indirectos..... 3,00% 0,51

TOTAL PARTIDA..... 17,38

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

06.13	m2	SOL.GRES PORCEL. DOBLE CARGA 60x60cm C/ROD.			
E11ENL191		Solado de gres porcelánico todo masa, de doble carga (Bla- s/EN 176), en baldosas de 60x60 cm., para alto tránsito, espesor de 10,8 mm., en colores gris, moka, crema, blanco y negro, a elegir por la DF, grado de resbaladidad normal, recibido con adhesivo C2 TES2 s/EN-12004 blanco en doble encolado, sobre superficie lisa, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 junta fina blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, i/ p.p. de rodapié del mismo material de 10cm., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB090	0,380 h	Oficial solador alicatador	22,00	8,36	
O01OB100	0,380 h	Ayudante solador alicatador	20,49	7,79	
O01OA070	0,200 h	Peón ordinario	19,71	3,94	
P08EPO185	1,050 m2	Baldosa gres porcelánico doble carga 60x60 todo masa	41,15	43,21	
P01FA064	0,003 t	Mortero cola gran formato blanco C2 TE SE2	687,44	2,06	
P01FJ016	0,001 t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	318,26	0,32	
P08EPP230	0,750 m	Rodapié porcelánico natural 10x44 cm	13,38	10,04	

Suma la partida..... 75,72

Costes indirectos..... 3,00% 2,27

TOTAL PARTIDA..... 77,99

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.14	m2	SOL.GRES PORCEL. DOBLE CARGA 60x60cm C2			
E11ENL192		Solado de gres porcelánico todo masa, de doble carga (Bla- s/EN 176), en baldosas de 60x60 cm., para alto tránsito, espesor de 10,8 mm., en colores gris, moka, crema, blanco y negro, a elegir por la DF, grado de resbaladicidad húmedo C2, recibido con adhesivo C2 TES2 s/EN-12004 blanco en doble encolado, sobre superficie lisa, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 junta fina blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB090	0,360 h	Oficial solador alicatador	22,00	7,92	
O01OB100	0,360 h	Ayudante solador alicatador	20,49	7,38	
O01OA070	0,200 h	Peón ordinario	19,71	3,94	
P08EPO186	1,050 m2	Baldosa gres porcelánico doble carga 60x60 todo masa c2	43,18	45,34	
P01FA064	0,003 t	Mortero cola gran formato blanco C2 TE S2	687,44	2,06	
P01FJ016	0,001 t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	318,26	0,32	

Suma la partida..... 66,96

Costes indirectos..... 3,00% 2,01

TOTAL PARTIDA..... 68,97

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

06.15	m2	SOL.GRES PORCELÁNICO 40x40cm TRÁNS./DENSO			
E11ENL080		Solado de gres porcelánico todo masa pulido (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 40x40 cm., para alto tránsito, en colores vainilla, blanco, ocre, rojo, perla y negro, recibido con mortero cola C2 s/EN-12004:2008, i/rejuntado con junta porcelánica color CG2 s/EN-13888:2009 y limpieza, s/NTE-RSR-2, i/ p.p. de rodapié del mismo material de 9cm., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB090	0,400 h	Oficial solador alicatador	22,00	8,80	
O01OB100	0,400 h	Ayudante solador alicatador	20,49	8,20	
O01OA070	0,200 h	Peón ordinario	19,71	3,94	
P08EPO205	1,100 m2	Baldosa gres porcelánico alto tránsito 40x40 cm	24,73	27,20	
P01FA045	4,000 kg	Mortero cola porcelánico blanco	0,94	3,76	
P01FJ070	0,300 kg	Junta porcelánica color	1,86	0,56	
P08EPP130	0,700 u	Rodapié gres porcelánico pulido 9x40 cm	7,38	5,17	

Suma la partida..... 57,63

Costes indirectos..... 3,00% 1,73

TOTAL PARTIDA..... 59,36

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

06.16	m	PELDAÑO GRES PORCELÁNICO ESMALTADO H/T			
E11EGR040		Forrado de peldaño formado por huella y tabica en piezas de gres porcelánico todo masa de 33,3x50 cm. y 15x50 cm., con remate frontal curvo, grado de resbaladicidad clase 2, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas color y limpieza, S/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB090	0,400 h	Oficial solador alicatador	22,00	8,80	
O01OB100	0,400 h	Ayudante solador alicatador	20,49	8,20	
P08EPP180	1,050 m	Peldaño gres porcelánico todo masa 33,3x50 cm	54,97	57,72	
P08EPP190	1,050 m	Contrahuella gres porcelánico esmaltado 15x50 cm	9,84	10,33	
P01FA050	2,000 kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	1,05	2,10	
P01FJ006	0,600 kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	1,33	0,80	

Suma la partida..... 87,95

Costes indirectos..... 3,00% 2,64

TOTAL PARTIDA..... 90,59

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.17	u	ZANQUÍN GRES PORCELÁNICO ESMALTADO 15x43cm			
E11EGR070		Zanquin de gres porcelánico todo masa de 15x43 cm. en color, recibido con adhesivo C2 TE s/EN-12004, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido por unidad ejecutada. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB090	0,100 h	Oficial solador alicatador	22,00	2,20	
O01OB100	0,050 h	Ayudante solador alicatador	20,49	1,02	
P08EPP400	1,000 u	Zanquin gres porcelánico esmaltado 15x43 cm	20,16	20,16	
P01FA060	0,001 t	Mortero cola int/ext p/baldosas blanco C2TE	407,33	0,41	
P01FJ015	0,001 t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	636,53	0,64	
Suma la partida.....					24,43
Costes indirectos.....					3,00% 0,73
TOTAL PARTIDA.....					25,16

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

06.18	m2	PAVIMENTO VINÍLICO HOMOGÉNEO ROLLO e=2 mm			
E11NVR140		Pavimento vinílico GERFLOR MIPOLAM SYMBIOZ o equivalente, de 2 mm de espesor, flexible, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño no direccional. Suministrado en rollos de 2 m de ancho. Resistencia a la abrasión según EN 660.2 con valor <= 2 mm3 (Grupo T) lo que le confiere el nivel más alto de resistencia a la abrasión dentro de los pavimentos resilientes. Contenido en Ligante Tipo I. Bacteriostático y fungistático, con tratamiento EVERCARE que evita el decapado y el encerado en toda la vida útil del producto y es resistente a alcoholes y otros productos químicos, en particular alcoholes yodados. Tiene un alto contenido en PVC lo que le confiere una gran ligereza (2.580 gr/m2). Contiene más del 75% de materias primas renovables o sostenibles. Incluye un bioplastificante hecho de residuos de cereales (trigo, maíz...). El pavimento tiene una extremadamente baja emisión de COV, más de 40 veces inferior a los límites fijados por normas europeas. Dispone de triple certificación ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001. Instalado sobre solera dura, lisa, seca 3% máximo de humedad, plana y sin fisuras, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Las juntas deberán ir termosoldadas. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfls1). Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) <10 g/m3 al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Actividad antibacteriana (E. coli - S. aureus - MR-SA): Inhibición del crecimiento según ISO 22196 >99%. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,170 h	Oficial primera	22,00	3,74	
O01OA070	0,170 h	Peón ordinario	19,71	3,35	
P08SVR150	1,050 m2	Pavimento vinílico homogéneo rollo e=2 mm Gerflor Mipolam Symbio	31,12	32,68	
P08MA120	0,265 kg	Adhesivo acrílico unilateral	4,84	1,28	
P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,75	1,50	
P08SW080	0,500 m	Cordón soldadura en caliente	0,38	0,19	
Suma la partida.....					42,74
Costes indirectos.....					3,00% 1,28
TOTAL PARTIDA.....					44,02

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

06.19	m	RODAPIÉ SEMIRRÍGIDO PARA PAVIMENTO DE VINILO h=10cm VYNAFLEX GE			
E11NR010		Suministro y colocación de rodapié semirrígido para pavimentos de vinilo GERFLOR VYNAFLEX o equivalente. Medida de rodapié 100 mm de altura y espesor de 2 mm pegado con adhesivo recomendado por fabricante. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la longitud ejecutada. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	22,00	2,20	
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	19,71	1,97	
P08SP100	1,050 m	Rodapié vinilo homogéneo 10 cm	13,92	14,62	
P08MA120	0,015 kg	Adhesivo acrílico unilateral	4,84	0,07	
Suma la partida.....					18,86
Costes indirectos.....					3,00% 0,57
TOTAL PARTIDA.....					19,43

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.20	m	REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO 14x40 mm			
E11W050		Remate de unión de solados con perfil de aluminio anodizado natural con separador de 14x40 mm recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	22,00	2,20	
O01OA070	0,010 h	Peón ordinario	19,71	0,20	
P08WB030	1,040 m	Perfil aluminio anodizado natural 14x40 mm	6,97	7,25	
P08MA020	0,100 kg	Adhesivo contacto	4,84	0,48	
Suma la partida.....					10,13
Costes indirectos.....					3,00% 0,30
TOTAL PARTIDA.....					10,43

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

06.21	m2	PAVIM. HORMIGÓN PULIDO e=10 cm MASTERTOP 100 GRIS NATURAL			
E11H200		Suministro y puesta en obra de pavimento monolítico de cuarzo de hormigón pulido HA-25/P/20 Ila, de 10 cm de espesor, color Gris Natural, MasterTop 100 de Basf o equivalente, sobre encachado, solera o forjado de hormigón (no incluidos). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; reglado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura MasterTop 100 de Basf o similar, mediante espolvoreo (rendimiento 5,0 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con MasterKure 114 SB de Basf o similar (rendimiento 1 litro/8-10 m2); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, mallazo de acero electrosoldado #200x200x5 mm, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado con masilla de poliuretano MasterSeal NP 474 de BASF o similar. Medida la superficie ejecutada. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,080 h	Oficial primera	22,00	1,76	
O01OA050	0,080 h	Ayudante	20,32	1,63	
O01OA070	0,040 h	Peón ordinario	19,71	0,79	
P06P020	1,050 m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,70	0,74	
P03AM120	1,150 m2	Malla #200x200x5 mm 1,564 kg/m2	1,52	1,75	
P01HA120	0,105 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	94,01	9,87	
P08FR340	5,000 kg	Endurecedor superf. polvo pavim. MasterTop 100 natural	0,62	3,10	
P01DM080	0,111 l	Aditivo curado hormigón MasterKure 114 SB	7,61	0,84	
E10U240	0,800 m	SELLADO JUNTA RETRACCIÓN PAVIMENTO MASILLA POLIURETANO MASTERSEA	4,00	3,20	
Suma la partida.....					23,68
Costes indirectos.....					3,00% 0,71
TOTAL PARTIDA.....					24,39

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

06.22	m2	FALSO TECHO CONTINUO YESO LAMINADO LISO N-13			
E08TAK010		Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera U de 34x31x34 mm, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB110	0,300 h	Oficial yesero o escayolista	22,00	6,60	
O01OB120	0,300 h	Ayudante yesero o escayolista	20,71	6,21	
P04PY015	1,050 m2	Placa yeso laminado estándar 12,5 mm	6,11	6,42	
P04PW040	0,470 kg	Pasta para juntas yeso	3,42	1,61	
P04PW005	1,890 m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,04	0,08	
P04PW150	0,700 m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	2,08	1,46	
P04TW070	2,600 m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,72	4,47	
P04PW065	10,000 u	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	0,10	
P04PW100	5,000 u	Tornillo MM 3,5x9,5 mm	0,03	0,15	
P04TW080	0,320 u	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,62	0,20	
P04TW090	1,260 u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,74	0,93	
P04TW320	0,420 u	Anclaje al forjado	1,32	0,55	
P04PW030	0,530 kg	Pasta de agarre y yeso	0,52	0,28	
Suma la partida.....					29,06
Costes indirectos.....					3,00% 0,87
TOTAL PARTIDA.....					29,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.23	m2	FALSO TECHO CONTINUO PLACA AQUAPANEL SKYLITE			
E08TAK011		Falso techo formado por una placa con alma de cemento portland con aditivos y material aligerante KNAUF AQUAPANEL SKYLITE o equivalente, recubierta en sus caras por una malla de fibra de vidrio, de 8 mm de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 60 mm cada 40 cm y perfilera U de 60x27 mm, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Cinta y pasta de juntas resistentes a la intemperie, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB110	0,350 h	Oficial yesero o escayolista	22,00	7,70	
O01OB120	0,350 h	Ayudante yesero o escayolista	20,71	7,25	
P04E090	1,050 m2	Placa de cemento 12,5 mm	27,82	29,21	
P04PW890	0,900 kg	Pasta de juntas Aquapanel	1,86	1,67	
P04PW608	3,150 m	Cinta de juntas Aquapanel	0,08	0,25	
P04PW330	0,700 m	Maestra 60x27 mm	2,10	1,47	
P04TW560	2,600 m	Perfil CD 60x27 mm	2,17	5,64	
P04PW511	10,000 u	Tornillo Rigidur 30mm	0,03	0,30	
P04PW100	5,000 u	Tornillo MM 3,5x9,5 mm	0,03	0,15	
P04PW460	0,320 u	Anclaje directo para maestra 60/27 mm	1,08	0,35	
P04TW090	1,260 u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,74	0,93	
P04TW320	0,520 u	Anclaje al forjado	1,32	0,69	
Suma la partida.....					55,61
Costes indirectos.....					3,00% 1,67
TOTAL PARTIDA.....					57,28

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

06.24	m2	F.TECHO PLACA MEDITEC E 600x600			
E08TAE081		Falso techo desmontable y registrable, modelo Meditec E de Ecophon Hygiene o equivalente, con una dimensión de placa de 600x600 mm., formado por placas de lana de vidrio de alta densidad, con superficie visible con un revestimiento Akutex T o equivalente, y reverso de la placa con un fino tisú de vidrio, cantos pintados, con un espesor de placa de 15 mm., con sistema de perfilera semioculta de Ecophon Connect o equivalente, sobre estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60/27/0,6 mm., con una separación máxima entre ejes de 320 mm., suspendidas del forjado o techo soporte mediante anclajes knauf, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01OB110	0,180 h	Oficial yesero o escayolista	22,00	3,96	
O01OB120	0,180 h	Ayudante yesero o escayolista	20,71	3,73	
P04TF202	1,050 m2	P. Ecophon Meditec E, 60x60, e=15	25,85	27,14	
P04PW330	2,600 m	Maestra 60x27 mm	2,10	5,46	
P04TW550	18,000 ud	Tornillo SN 3,5x30 mm.	0,05	0,90	
P04PW090	25,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,25	
P04TW230	3,500 u	Cabalete maestra 60x27 mm	1,05	3,68	
P04TW220	0,900 u	Conector maestra 60x27 mm	0,77	0,69	
P04TW210	1,300 u	Cuelgue regulable combinado	1,28	1,66	
P04TW540	1,300 u	Fijaciones	0,44	0,57	
P04TW154	1,300 u	Varilla de cuelgue 1000 mm	0,56	0,73	
Suma la partida.....					48,77
Costes indirectos.....					3,00% 1,46
TOTAL PARTIDA.....					50,23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.25	m2	F.TECHO PLACA FOCUS E 2400x600			
E08TAK051		Falso techo desmontable y registrable, modelo Focus E XL de Ecophon o equivalente, con una dimensión de placa de 2400x600 mm., formado por placas de lana de vidrio de alta densidad, con superficie visible con un revestimiento Akutex T o equivalente, y reverso de la placa con un fino tisú de vidrio, cantos pintados, con un espesor de placa de 20 mm., con sistema de perfilería semioculta de Ecophon Connect o equivalente, sobre estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60/27/0,6 mm., con una separación máxima entre ejes de 320 mm., suspendidas del forjado o techo soporte mediante anclajes knauf, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01OB110	0,250 h	Oficial yesero o escayolista	22,00	5,50	
O01OB120	0,250 h	Ayudante yesero o escayolista	20,71	5,18	
P04TF201	1,050 m2	P. Ecophon Focus E, 240x60, e=20	34,68	36,41	
P04PW330	2,600 m	Maestra 60x27 mm	2,10	5,46	
P04TW550	18,000 ud	Tornillo SN 3,5x30 mm.	0,05	0,90	
P04PW090	25,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,25	
P04TW230	3,500 u	Cabalete maestra 60x27 mm	1,05	3,68	
P04TW220	0,900 u	Conector maestra 60x27 mm	0,77	0,69	
P04TW210	1,300 u	Cuelgue regulable combinado	1,28	1,66	
P04TW540	1,300 u	Fijaciones	0,44	0,57	
P04TW154	1,300 u	Varilla de cuelgue 1000 mm	0,56	0,73	
Suma la partida.....					61,03
Costes indirectos.....					3,00% 1,83
TOTAL PARTIDA.....					62,86

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

06.26	m2	FALSO TECHO BANDEJA ACERO PERFORADA 60x60 PERFIL SEMIOCULTO			
E08TTA040		Falso techo metálico a base de bandejas perforadas de acero de 60x60 cm y 0,5 mm de espesor con bordes tegulares, lacadas en color blanco con acabado postlacado, con velo termoadherido color negro y una absorción acústica aw=0,60, apoyadas sobre perfilería semioculta formada por perfiles primarios y secundarios suspendidos del techo mediante varillas, i/p.p. de elementos de remate y sujeción y andamiaje, terminado s/NTE-RTP-18, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Bandejas de acero, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	0,700 h	Oficial 1º cerrajero	22,00	15,40	
P04TBA040	1,050 m2	Bandeja acero perforada 60x60 cm perfil semioculto	36,27	38,08	
P04TW305	3,350 m	Perfilería semi-oculta falso techo metálico	1,19	3,99	
P04TW214	0,840 u	Cuelgue twist suspensión rápida	0,70	0,59	
P04TW152	0,840 u	Varilla de cuelgue 375 mm	0,24	0,20	
Suma la partida.....					58,26
Costes indirectos.....					3,00% 1,75
TOTAL PARTIDA.....					60,01

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

06.27	m2	FALSO TECHO YESO LAMINADO VINILO BLANCO 60x60X10 PERFIL VISTO			
E08TAL010		Falso techo registrable de placas de yeso laminado en placa vinílica normal (N) blanca de 60x60 cm y 10 mm de espesor, suspendido de perfilería vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB110	0,150 h	Oficial yesero o escayolista	22,00	3,30	
O01OB120	0,150 h	Ayudante yesero o escayolista	20,71	3,11	
P04TKV040	1,050 m2	Placa yeso vinilo N blanco 60x60x1 cm perfil visto	6,66	6,99	
P04TW023	2,100 m	Perfil primario 24x43x3600 mm	2,13	4,47	
P04TW025	2,100 m	Perfil secundario 24x43x3600 mm	2,13	4,47	
P04TW030	1,500 m	Perfil angular remates	1,31	1,97	
P04TW040	1,050 u	Pieza cuelgue	0,58	0,61	
Suma la partida.....					24,92
Costes indirectos.....					3,00% 0,75
TOTAL PARTIDA.....					25,67

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.28	m		FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAMINADO			
E08TAW130			Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 50 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB110	0,300	h	Oficial yesero o escayolista	22,00	6,60	
O01OB120	0,300	h	Ayudante yesero o escayolista	20,71	6,21	
P04PY015	0,415	m2	Placa yeso laminado estándar 12,5 mm	6,11	2,54	
P04PW040	0,313	kg	Pasta para juntas yeso	3,42	1,07	
P04PW005	2,100	m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,04	0,08	
P04TW030	2,100	m	Perfil angular remates	1,31	2,75	
P04TW070	2,100	m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,72	3,61	
P04TW080	0,533	u	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,62	0,33	
P04TW090	0,533	u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,74	0,39	
P04PW065	10,000	u	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	0,10	
P04PW100	5,000	u	Tornillo MM 3,5x9,5 mm	0,03	0,15	
P04PW030	0,178	kg	Pasta de agarre yeso	0,52	0,09	
Suma la partida.....						23,92
Costes indirectos.....						3,00% 0,72
TOTAL PARTIDA.....						24,64

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

06.29	u		TRAMPILLA REGISTRO 300x300x12,5 mm			
E08TAW140			Trampilla de registro de 300x300x12,5 mm, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC. Placa de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB110	0,600	h	Oficial yesero o escayolista	22,00	13,20	
O01OB120	0,600	h	Ayudante yesero o escayolista	20,71	12,43	
P04TW430	1,000	u	Trampilla 300x300x12,5	51,38	51,38	
P04PW040	0,313	kg	Pasta para juntas yeso	3,42	1,07	
P04PW005	1,260	m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,04	0,05	
P04TW070	1,260	m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,72	2,17	
P04PW065	20,000	u	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	0,20	
P04PW100	10,000	u	Tornillo MM 3,5x9,5 mm	0,03	0,30	
P04PW030	0,352	kg	Pasta de agarre yeso	0,52	0,18	
Suma la partida.....						80,98
Costes indirectos.....						3,00% 2,43
TOTAL PARTIDA.....						83,41

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

06.30	u		TRAMPILLA REGISTRO 600x600x12,5 mm			
E08TAW170			Trampilla de registro de 600x600x12,5 mm, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC. Placa de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB110	0,600	h	Oficial yesero o escayolista	22,00	13,20	
O01OB120	0,600	h	Ayudante yesero o escayolista	20,71	12,43	
P04TW460	1,000	u	Trampilla 600x600x12,5	72,97	72,97	
P04PW040	0,325	kg	Pasta para juntas yeso	3,42	1,11	
P04PW005	1,550	m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,04	0,06	
P04TW070	1,980	m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,72	3,41	
P04PW065	35,000	u	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	0,35	
P04PW100	17,000	u	Tornillo MM 3,5x9,5 mm	0,03	0,51	
P04PW030	39,000	kg	Pasta de agarre yeso	0,52	20,28	
Suma la partida.....						124,32
Costes indirectos.....						3,00% 3,73
TOTAL PARTIDA.....						128,05

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.31	m2	FALSO TECHO LAMAS TECTOLINE U30 ALUMINIO CANTO RECTO CON ENTRECA			
E08TLL140		Suministro y colocación de techo de Lama Tectoline U30 de SAINT-GOBAIN GABELEX o equivalente, para semi-exterior Clase B, fabricada en aluminio de 0,5 mm. de espesor, en colores standard a escoger por la D.F., canto recto, con entrecalle abierta de 20 mm., 30 mm. de anchura por 35,5 mm. de altura, largo variable hasta 4000mm. y distancia entre ejes 50 mm.; sustentadas con un perfil soporte PU30 de 40,5 mm. de anchura por 34 mm. de altura, fabricado en acero de 0,5 mm. de espesor, colocado cada 1500 mm. y de largo 3000 mm., incluyendo perfil de ángulo de remate 00PL de 22x22 mm, cuelgues, elementos de suspensión y medios auxiliares. Totalmente terminado.			
O01OB110	0,450 h	Oficial yesero o escayolista	22,00	9,90	
O01OB120	0,450 h	Ayudante yesero o escayolista	20,71	9,32	
P04TW540	0,800 u	Fijaciones	0,44	0,35	
P04TW154	0,800 u	Varilla de cuelgue 1000 mm	0,56	0,45	
P04TW680	0,660 m	Angular remate 00PL blanco 22x22 mm	0,76	0,50	
P04TW830	0,860 m	Perfil soporte PU30 40,5x34 mm	3,72	3,20	
P04TLL150	1,020 m2	Lama Tectoline U30 aluminio 0,5x30x35,5x4000 mm	42,61	43,46	
Suma la partida.....					67,18
Costes indirectos.....					3,00% 2,02
TOTAL PARTIDA.....					69,20

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

06.32	m2	ADVERT.CAMBIO NIVEL PODOTÁCTIL FRANJAS 120cm			
4.151		Suministro y colocación de Banda podotáctil vinílica adhesiva, indicador direccional, para señalar encaminamiento o guía en el itinerario peatonal accesible. Con relieve de franjas con acanaladuras longitudinales, bordes biselados y extremos redondeados. Anchura de franja: 1200x3 mm. Colores disponibles a elegir por la DF. Piezas diseñadas y colocación según ORDEN VIV/561/2010, CTE y NORMA UNE-CEN/TS 15209:2009 EX. Incluso adhesivo dos componentes para banda vinílica en suelo. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB090	0,300 h	Oficial soldador alicatador	22,00	6,60	
O01OB100	0,300 h	Ayudante soldador alicatador	20,49	6,15	
4.151.1	1,100 m2	Franja podotáctil vinílica 3mm	43,70	48,07	
P01FA690	1,200 kg	Adhesivo 2 componentes	11,73	14,08	
Suma la partida.....					74,90
Costes indirectos.....					3,00% 2,25
TOTAL PARTIDA.....					77,15

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

06.33	ud	PUNTO CRUCE PODOTÁCTIL BOTONES 80x80cm			
4.152		Suministro y colocación de Banda podotáctil vinílica adhesiva, indicador de advertencia o proximidad a puntos de peligro, y en puntos de cruce, cambio de sentido o bifurcación en itinerarios peatonales accesibles. Con relieve de círculos, bordes biselados y extremos redondeados. Dimensiones totales de franja: 800x800x3 mm. Colores disponibles a elegir por la DF. Piezas diseñadas y colocación según ORDEN VIV/561/2010, CTE y NORMA UNE-CEN/TS 15209:2009 EX. Incluso adhesivo dos componentes para banda vinílica en suelo. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB090	0,300 h	Oficial soldador alicatador	22,00	6,60	
O01OB100	0,300 h	Ayudante soldador alicatador	20,49	6,15	
4.152.1	1,000 ud	Cruce podotáctil vinílico 3mm	77,92	77,92	
P01FA690	0,900 kg	Adhesivo 2 componentes	11,73	10,56	
Suma la partida.....					101,23
Costes indirectos.....					3,00% 3,04
TOTAL PARTIDA.....					104,27

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.34	m.	INDICACIÓN/GUÍA PODOTÁCTIL TIRAS 30cm			
4.153		Suministro y colocación de Banda podotáctil vinílica adhesiva, para indicar proximidad a elementos de cambio de nivel (cambios e plano) en el itinerario peatonal accesible. Con relieve de franjas con acanaladuras longitudinales, bordes biselados y extremos redondeados. Anchura de franja 300x3 mm. Colores disponibles a elegir por la DF. Piezas diseñadas y colocación según ORDEN VIV/561/2010, CTE y NORMA UNE-CEN/TS 15209:2009 EX. Incluso adhesivo dos componentes para banda vinílica en suelo. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB090	0,200 h	Oficial solador alicatador	22,00	4,40	
O01OB100	0,200 h	Ayudante solador alicatador	20,49	4,10	
4.153.1	1,100 m	Banda podotáctil vinílica 3mm	23,38	25,72	
P01FA690	0,500 kg	Adhesivo 2 componentes	11,73	5,87	
Suma la partida.....					40,09
Costes indirectos.....				3,00%	1,20
TOTAL PARTIDA.....					41,29

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CARPINTERÍA EXTERIOR Y CERRAJERÍA					
SUBCAPÍTULO 07.01 CARPINTERÍA DE ALUMINIO					
07.01.01	m2	VENTANA PRACT.OSCILOB.ALUM.LAC.R.P.T. 70/78			
E14ACV210		<p>Carpintería de aluminio lacado color, proyectable/Oscilobatiente para acristalar, de ventanas abisagradas de canal europeo sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL o equivalente,</p> <p>compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 70 mm. y 78 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y 1,7 en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, y de profundidad de 32 a 35mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto . Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC.</p> <p>Categorías alcanzadas en banco de ensayos*:</p> <p>Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000 CLASE 4</p> <p>Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE E1200</p> <p>Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 CLASE C5</p> <p>* Ensayo de referencia de ventana de dos hojas de 1,23 x 1,48 m.</p> <p>Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa cumpliendo en:</p> <p>- Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras.</p> <p>-Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Totalmente montada y probada, y p.p. de medios auxiliares.</p> <p>Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.</p>			
O01OB130	0,400 h	Oficial 1º cerrajero	22,00	8,80	
O01OB140	0,200 h	Ayudante cerrajero	20,49	4,10	
P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	7,94	31,76	
P12ACV310	1,000 m2	Ventana pract.Oscilobat. r.p.t. 70/78mm	322,91	322,91	
			Suma la partida.....		367,57
			Costes indirectos.....	3,00%	11,03
			TOTAL PARTIDA.....		378,60

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.02	m2	VENTANAL FIJO ALUM.LAC.R.P.T. 70			
E14ACE020		Carpintería de aluminio lacado color, en ventanales fijos o cerramientos para acristalar, con perfiles de canal europeo sistema COR-TIZO COR-70 INDUSTRIAL o equivalente, compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 70 mm. y 78 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y y 1,7 en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, y de profundidad de 32 a 35mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto . Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC. Categorías alcanzadas en banco de ensayos*: Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000 CLASE 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE E1200 Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 CLASE C5 * Ensayo de referencia de ventana de dos hojas de 1,23 x 1,48 m. Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. -Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. Totalmente montada y probada, y p.p. de medios auxiliares. Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
O01OB130	0,400 h	Oficial 1º cerrajero	22,00	8,80	
O01OB140	0,200 h	Ayudante cerrajero	20,49	4,10	
P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	7,94	31,76	
P12ACE020	1,000 m2	Ventanal cerram.fijo 70mm	279,06	279,06	
Suma la partida.....					323,72
Costes indirectos.....					3,00% 9,71
TOTAL PARTIDA.....					333,43

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03 E14ACQ060	m2	P.BALCON.AL.LC.PRACTIC.R.P.T. 1H 70/78 Carpintería de aluminio lacado color, en puertas balconeras practicables de 1 hoja para acristalar, con perfiles abisagradas de canal europeo sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL o equivalente, compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 70 mm. y 78 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y y 1,7 en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, y de profundidad de 32 a 35mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC. Categorías alcanzadas en banco de ensayos*: Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000 CLASE 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE E1200 Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 CLASE C5 * Ensayo de referencia de ventana de dos hojas de 1,23 x 1,48 m. Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. -Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. Totalmente montada y probada, y p.p. de medios auxiliares. Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
O01OB130	0,400 h	Oficial 1ª cerrajero	22,00	8,80	
O01OB140	0,200 h	Ayudante cerrajero	20,49	4,10	
P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	7,94	31,76	
P12ACQ090	1,000 m2	P.balconera pract. r.p.t. 1h. <2 m2	304,45	304,45	
Suma la partida.....					349,11
Costes indirectos.....					3,00% 10,47
TOTAL PARTIDA.....					359,58

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.04 E14ACQ070	m2	P.BALCON.AL.LC.PRACTIC.R.P.T. 2H 70/78 Carpintería de aluminio lacado color, en puertas balconeras practicables de 2 hojas para acristalar, con perfiles abisagradas de canal europeo sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL o equivalente, compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 70 mm. y 78 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y 1,7 en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, y de profundidad de 32 a 35mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC. Categorías alcanzadas en banco de ensayos*: Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000 CLASE 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE E1200 Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 CLASE C5 * Ensayo de referencia de ventana de dos hojas de 1,23 x 1,48 m. Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. - Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. Totalmente montada y probada, y p.p. de medios auxiliares. Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
O01OB130	0,400 h	Oficial 1º cerrajero	22,00	8,80	
O01OB140	0,200 h	Ayudante cerrajero	20,49	4,10	
P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	7,94	31,76	
P12ACQ100	1,000 m2	P.balconera pract. r.p.t. 2h. >2 <4 m2	309,89	309,89	
			Suma la partida.....		354,55
			Costes indirectos.....	3,00%	10,64
			TOTAL PARTIDA.....		365,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
07.01.05 E15CAC151	u	PUERTA AUTOMÁTICA CORREDERA SOS 3,05x3,00 m 1F+1M HOJAS ALUMINIO Suministro e instalación de PUERTA AUTOMATICA CORREDERA 1Fijo + 1Móvil. APERTURA DE HUECO: 1500X2860 mm MEDIDAS FRONTAL: 3050X3000 mm CONJUNTO FORMADO POR: 1 ud. Puerta automática corredera SLA-215 Unidad automática motorizada mediante correa. Chasis de aluminio de gran espesor y sistema de carros para una/dos hoja/s. Los carros de desplazamiento de las hojas correderas están provistos de tres ruedas cada uno, dos para el deslizamiento por la guía del cajón y uno por la parte inferior de la guía para evitar que mediante la acción de palanca desde el exterior las hojas puedan ser sacadas de la guía. La guía de desplazamiento de los carros de las hojas correderas debe ser de material especialmente deslizante y sustituible, en el caso de que pasado un tiempo sea necesario. Posibilidad de instalación en dintel o techo. Conexión tensión general mediante enchufe. Los componentes del automatismo vienen por separado, en cajas de cartón (ej. Motor, placa de control, etc.) o en rollos (ej. Correa, etc.) para su ensamblaje posterior dentro de la unidad de accionamiento (perfil chasis) del automatismo según instrucciones de montaje. 1 ud. Unidad de accionamiento, con cobertor oscilante. El rail del automatismo de aluminio, de 140 mm de altura y grosores de hasta 6 mm en algunos puntos, le permite soportar pesos de hasta 240 kg. En el mismo rail está la guía de desplazamiento, sustituible para labores de mantenimiento, fabricada con una base de material de caucho, que absorbe vibraciones, prolonga la vida útil y disminuye las intervenciones de mantenimiento. Un cobertor oscilante para cubrir el rail del automatismo, de 140 mm de altura, de aluminio anodizado o lacado, provisto de junta de goma en su unión con el rail, para evitar la transmisión de vibraciones y ruidos, su especial diseño le permite mantenerse en posición abierto para facilitar el acceso a los componentes internos Dos barras de 4,5 mts según medidas totales, en acabado anodizado plata.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	1 ud.	Perfil Aluminio viga. Perfil especial de gran resistencia, con espesores de hasta 6 mm. para anclaje de las hojas fijas. Opcionalmente permite el anclaje lateral o a techo.. Dos barras de 4,5 mts según medidas totales, en acabado anodizado plata.			
	1 ud.	Función de emergencia En caso de fallo de suministro eléctrico, una batería asegura el funcionamiento de la puerta con una apertura inmediata y permanencia en apertura o un funcionamiento continuado de la puerta durante 15 - 30 Minutos como mínimo. Antes de finalizar la carga, hará una última carrera según sea programada por el cliente. Componente para el automatismo, se entrega en caja independiente para su posterior ensamblaje en el interior de la unidad de accionamiento.			
	2 ud.	Guía inferior de punto fijo Guía inferior de superficie de punto fijo, de diseño especial para refuerzo contra hurtos y actos vandálicos. Permite su instalación sobre el panel fijo o la pared lateral. Fabricada especialmente en hierro con tratamiento de máxima dureza, en su parte superior dispone de una pieza fabricada mediante una combinación de polivinilo con poliamida, especialmente deslizante, sustituible para facilitar el mantenimiento de la puerta, y diseñada para conseguir el mínimo rozamiento con el aluminio de la hoja y facilitar un suave y silencioso desplazamiento de la hoja corredera. Componente para el automatismo, se entrega en caja independiente para su posterior ensamblaje en el interior de la unidad de accionamiento.			
	1 ud.	Tratamiento superficial para los aluminios: En anodizado natural plata.			
	1 ud.	Detector interior combinado IXIO. Para la apertura y seguridad de la puerta, instalado en superficie sobre el cabezal de la puerta, compuesto de tecnología volumétrica para la apertura de la puerta y de infrarrojos activos para la seguridad de los peatones. El sistema infrarrojo activo permite cubrir la amplitud total del hueco de paso a toda su altura, detectando incluso objetos o personas estáticas, no permitiendo que la puerta se cierre mientras siga detectando estos objetos o personas. Su sistema de auto-aprendizaje y auto-chequeo, le permite, transcurrido un tiempo programado con antelación, asumir nuevos objetos incorporados en su entorno, evitando de esta forma, largos tiempos de espera por interferencias de los objetos autorizados (Ej. Papeleras, macetas, carteles, etc.) en la zona de alcance del detector. Estos detectores cumplen con todo lo exigido en la normativa EN 16005:2012 de obligatoria aplicación en toda Europa Componente para el automatismo, se entrega en caja independiente para su posterior ensamblaje en el interior de la unidad de accionamiento.			
	1 ud.	Detector exterior combinado IXIO. Para la apertura y seguridad de la puerta, instalado en superficie sobre el cabezal de la puerta, compuesto de tecnología volumétrica para la apertura de la puerta y de infrarrojos activos para la seguridad de los peatones. El sistema infrarrojo activo permite cubrir la amplitud total del hueco de paso a toda su altura, detectando incluso objetos o personas estáticas, no permitiendo que la puerta se cierre mientras siga detectando estos objetos o personas. Su sistema de auto-aprendizaje y auto-chequeo, le permite, transcurrido un tiempo programado con antelación, asumir nuevos objetos incorporados en su entorno, evitando de esta forma, largos tiempos de espera por interferencias de los objetos autorizados (Ej. Papeleras, macetas, carteles, etc.) en la zona de alcance del detector. La combinación de ambos sensores de sistema infrarrojo activo, asegura una rápida apertura de la puerta manteniendo además un máximo nivel de seguridad, y cumple con las exigencias más estrictas en seguridad, descritas en la actual normativa EN 16005 obligatorio cumplimiento en toda Europa. Componente para el automatismo, se entrega en caja independiente para su posterior ensamblaje en el interior de la unidad de accionamiento.			
	1 uds.	Hoja(s) corredera(s) con perfilera PSXP Perfilera especial PSXP, para hoja/s corredera/s, con capacidad de colocación de hasta vidrio de cámara de 24mm de espesor. Incluido Vidrio laminado de seguridad 5+5. Perfilera acristalada mediante junquillos y gomas, sin siliconas ni pegamentos especiales, por lo que en caso de rotura del vidrio, sea fácil y rápida su sustitución La perfilera PSXP, para enmarcar las hojas, está diseñada exclusivamente para fabricación de puertas correderas automáticas. La/s hoja/s corredera/s dispone en todo el perímetro de la hoja, junta de estanqueidad, mediante juntas de goma y cepillos, además de un cierre vertical entre hojas correderas y fijas o el perfil de conexión a muro que aumentan la estanqueidad de la puerta, permitiendo un máximo ahorro energético y el mínimo de pérdida de energía. La unión de los perfiles se realiza mediante escuadras especialmente diseñadas para esta perfilera, las mismas actúan realizando una fuerza de agarre desde el interior del perfil, siendo la fuerza del par de apriete de 10 Newton x metro. Todos los perfiles de las hojas están diseñados para poder fabricar hojas de grandes dimensiones, gracias especialmente a sus nervios interiores que formando diversas cavidades independientes y al considerable espesor del aluminio,(de hasta 3 mm en alguno de sus puntos) permiten conseguir fácilmente anchos de paso hasta 3.000 mm y altos de hasta 3.000 mm, y soportar pesos de hasta 150 kg por hoja. Los perfiles verticales están diseñados de forma que mantengan las distancias entre los perfiles correderos y los perfiles de las hojas fijas o de las paredes de menos o igual a 8 mm. o más o igual a 23 mm, para evitar la posibilidad de pinzamiento o cizallamiento de los dedos en el momento del desplazamiento de las hojas, cumpliendo de esta forma con la normativa específica para este tipo de puertas. La/s hoja/s correderas están provistas en su perfil inferior de un cepillo a todo su ancho de, que ejerce continuamente una ligera presión contra el pavimento, para asegurar el contacto continuo con el mismo, realizando una estanqueidad continua en todas las posiciones. Perfiles en barras de 5 metros en acabado anodizado plata. Gomas en rollos de 50 mts y 25 mts para enmarcado de hojas y juntas de aislamiento. Kit y sets para ensamblaje de hojas. Para vidrio desde 6 mm hasta 24 mm.			
	1 uds.	Hoja(s) fijas(s) con perfilera PSXP Perfilera especial PSXP, para hoja/s fija/s, con capacidad de colocación de hasta vidrio de cámara de 24mm de espesor.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Incluido Vidrio laminado de seguridad 5+5. Diseño y fabricación similar a la descrita en las hojas correderas. Perfiles en barras de 5 metros en acabado anodizado plata. Gomas en rollos de 50 mts y 25 mts para enmarcado de hojas y juntas de aislamiento. Kit y sets para ensamblaje de hojas. Para vidrio desde 6 mm hasta 24 mm. 1 ud. Panel de control D-Bedix. Selector digital D-Bedix con pantalla luminosa. Indica en todo momento el modo de funcionamiento de la puerta. Instalación en superficie. Permite seleccionar el modo de funcionamiento de la puerta (abierto, automático, cerrado, manual, salida), además de realizar los ajustes de la puerta, ofrece un diagnóstico incluyendo número de ciclos realizados y nomenclatura de los errores. Los modos de funcionamiento seleccionables son: Automático: La puerta se abre al recibir una señal de apertura. La puerta no está bloqueada. Nocturno: La puerta está bloqueada. La señal de apertura sólo se puede dar mediante un pulsador, un contacto de llave o un dispositivo de control de acceso. Abierta: La puerta se abre y permanece abierta. Manual: La puerta está liberada. Las hojas correderas pueden moverse manualmente. Salida: La puerta funciona en modo "sentido único", es decir, sólo queda activado un elemento de apertura para abrir la puerta (por ejemplo los elementos del lado interior en los horarios de cierre de las tiendas). La puerta está bloqueada. Componente para el automatismo, se entrega en caja independiente para su posterior ensamblaje en el exterior de la unidad de accionamiento. 1 ud. Caja de superficie Caja del panel de control para instalación en superficie. Totalmente instalada, probada y funcionando. Con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	8,000	h	Oficial 1º cerrajero	22,00	176,00	
O01OB140	8,000	h	Ayudante cerrajero	20,49	163,92	
P13CTA211	1,000	u	Puerta automática corred. 3,05x3,00 m 2H	3.803,40	3.803,40	
P13CTA370	1,000	u	Perfil hoja SOS móvil 2,86x1,50 m	686,31	686,31	
P13CTA380	1,000	u	Perfil hoja SOS fija 2,86x1,50 m	765,86	765,86	
P13CTA670	1,000	u	Vidrio laminar 5+5 transp. 2860x1500 mm	194,01	194,01	
P13CTA690	1,000	u	Vidrio laminar 5+5 transp. 2860x1500 mm	195,97	195,97	
P13CTA490	1,000	u	Fotocélula completa p. automática	641,40	641,40	
P13CTA500	2,000	u	Radar PWM	96,77	193,54	
P13CTA530	1,000	u	Cerrojo electromagnético	165,30	165,30	
P13CTA540	1,000	u	Llave ext. p. automática	140,11	140,11	
P13CTA580	1,000	u	Perfil Al. forroj. viga 3000 mm	170,99	170,99	
P13CTA590	1,000	u	Perfil Al tubo 40x40 2860 mm	179,11	179,11	
P13CTA470	1,000	u	Acabado lacado color	381,11	381,11	
P13CTA020	1,000	u	Kit electrónico obligatorio puerta de vía evacuación	342,36	342,36	
P13CTA810	1,000	u	Montaje y conexionado p. corred.	828,19	828,19	
P13CTA820	1,000	u	Portes y embalajes p. corred.	129,16	129,16	
Suma la partida.....						9.156,74
Costes indirectos.....					3,00%	274,70
TOTAL PARTIDA.....						9.431,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

07.01.06 m. VIERTEAGUAS CHAPA ALUMINIO LAC.

E14ACW010			Vierteaguas de chapa de aluminio lacado color, con goterón, y de 40 cm. de desarrollo total, con rastreles de montaje, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.			
O01OA030	0,250	h	Oficial primera	22,00	5,50	
O01OA050	0,150	h	Ayudante	20,32	3,05	
P12V070	1,000	m	Vierteaguas alum.lacado color	41,16	41,16	
P06SI130	1,050	m	Sellado silicona neutra e=7 mm	1,46	1,53	
A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5	92,99	1,86	
Suma la partida.....						53,10
Costes indirectos.....					3,00%	1,59
TOTAL PARTIDA.....						54,69

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.07	m.	REMATE LATERAL/DINTEL HUECO ALUM.LAC.			
E15WF101		Remate lateral y dintel de huecos de fachada mediante chapa de aluminio lacado color de 13 micras, 1,5 mm. de espesor y 40 cm. de desarrollo, con goterón, con rastreles de montaje, recibido con garras en fábrica de fachada con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.			
O01OA030	0,230 h	Oficial primera	22,00	5,06	
O01OA070	0,230 h	Peón ordinario	19,71	4,53	
P09W030	0,450 m2	Chapa de aluminio lacado	56,62	25,48	
P13TT095	2,500 m	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	2,35	5,88	
P06SI130	1,850 m	Sellado silicona neutra e=7 mm	1,46	2,70	
A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	92,99	0,46	
Suma la partida.....					44,11
Costes indirectos.....					3,00% 1,32
TOTAL PARTIDA.....					45,43

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

07.01.08	m2	MAMP.AL.LC.20%PRACT.C/ZOC.MA.50%			
E14ACM020		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en mamparas con zócalo ciego de madera plastificada y resto para acristalar (50%), con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practica- bles con zócalo inferior ciego y resto para acristalar, y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, incluso con p.p. de medios au- xiliares. s/NTE-FCL-3.			
O01OB130	0,210 h	Oficial 1ª cerrajero	22,00	4,62	
O01OB140	0,210 h	Ayudante cerrajero	20,49	4,30	
P12ACM020	1,000 m2	Mampara 20% pract.c/zoc.made.50%	224,44	224,44	
P12V080	0,500 m2	Chapa alum.lacado color 1 mm.	70,82	35,41	
Suma la partida.....					268,77
Costes indirectos.....					3,00% 8,06
TOTAL PARTIDA.....					276,83

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

SUBCAPÍTULO 07.02 CERRAJERÍA

07.02.01	u	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1 HOJA 900x2030 mm			
E26PSU030		Puerta metálica cortafuegos de una hoja de dimensiones 900x2030 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-60-C5, formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hoja de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, ti- po panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta me- tálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 ó similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestacio- nes) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. Total- mente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,250 h	Oficial 1ª cerrajero	22,00	5,50	
O01OB140	0,250 h	Ayudante cerrajero	20,49	5,12	
P23PSU030	1,000 u	Puerta EI2-60-C5 1 hoja 930x2030 mm	225,55	225,55	
Suma la partida.....					236,17
Costes indirectos.....					3,00% 7,09
TOTAL PARTIDA.....					243,26

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02	u	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2 HOJAS (900+350)x2030 mm			
E26PSD020		Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas desiguales, formada por una hoja principal de dimensiones 900x2030 mm (hueco libre de paso) y otra auxiliar de 350x2030 mm; homologada EI2-60-C5; formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hojas de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 ó similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,500 h	Oficial 1º cerrajero	22,00	11,00	
O01OB140	0,500 h	Ayudante cerrajero	20,49	10,25	
P23PSD020	1,000 u	Puerta EI2-60-C5 2 hojas (900+350)x2030 mm	406,13	406,13	
Suma la partida.....					427,38
Costes indirectos.....					3,00% 12,82
TOTAL PARTIDA.....					440,20

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

07.02.03	u	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2 HOJAS (650+650)x2030 mm			
E26PSO010		Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas iguales (1400x2100 mm), formada por dos hojas de dimensiones 650x2030 mm (hueco libre de paso); homologada EI2-60-C5; formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hojas de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 ó similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos.			
O01OB130	0,500 h	Oficial 1º cerrajero	22,00	11,00	
O01OB140	0,500 h	Ayudante cerrajero	20,49	10,25	
P23PSO010	1,000 u	Puerta EI2-60-C5 2 hojas (650+650)x2030 mm - 1400x2100 mm	412,99	412,99	
Suma la partida.....					434,24
Costes indirectos.....					3,00% 13,03
TOTAL PARTIDA.....					447,27

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

07.02.04	u	PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 80x200 cm A/PINTURA EPOXI			
E15CP050		Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 80x200 cm, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,400 h	Oficial 1º cerrajero	22,00	8,80	
O01OB140	0,400 h	Ayudante cerrajero	20,49	8,20	
P13CP050	1,000 u	P. paso 80x200 cm chapa lisa p.epoxi	150,49	150,49	
Suma la partida.....					167,49
Costes indirectos.....					3,00% 5,02
TOTAL PARTIDA.....					172,51

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.05	u	PUERTA AUTOMÁTICA BASCULANTE 1/3 3,0x2,30 m			
E15CGB030		Puerta basculante articulada a 1/3 de 4,30x2,60 m, construida con bastidor, cerco y refuerzos de tubo de acero laminado, hoja ciega de 1 hoja de chapa de acero galvanizada sendzimer y plegada de 0,8 mm, grupo de automatización oleodinámico, armario metálico estanco para componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad, incluso acabado de capa de pintura epoxi polimerizada al horno en blanco y demás accesorios, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. (sin incluir ayudas de albañilería y electricidad). Mecanismos automáticos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	8,000 h	Oficial 1ª cerrajero	22,00	176,00	
O01OB140	8,000 h	Ayudante cerrajero	20,49	163,92	
P13CGB100	11,200 m2	Puerta plegable art. 1/3 chapa pleg.	120,80	1.352,96	
P13CM030	1,000 u	Equipo automat.p.basculante art.	613,49	613,49	
P13CX020	1,000 u	Cerradura contacto simple	43,90	43,90	
P13CX050	1,000 u	Pulsador interior abrir-cerrar	36,04	36,04	
P13CX180	1,000 u	Receptor monocanal	104,04	104,04	
P13CX150	1,000 u	Emisor monocanal micro	40,02	40,02	
P13CS010	1,000 u	Fotocélula proyector-espejo 6 m	136,72	136,72	
P13CX200	1,000 u	Cuadro de maniobra	353,29	353,29	
P13CX230	1,000 u	Transporte a obra	108,86	108,86	

Suma la partida..... 3.129,24

Costes indirectos..... 3,00% 93,88

TOTAL PARTIDA..... 3.223,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS

07.02.06	m	BARANDILLA ESCALERA ACERO INOX. C/VIDRIO			
E15DBI010		Barandilla de escalera de 100 cm. de altura con pasamanos de tubo de 50 mm. de diámetro y bastidor de 40x40 mm., y prolongación con ángulo inferior para anclaje a la losa, con paneles de vidrio laminado de seguridad 4+4, todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8. Elaborada en taller y montaje en obra. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	1,200 h	Oficial 1ª cerrajero	22,00	26,40	
O01OB140	1,200 h	Ayudante cerrajero	20,49	24,59	
P13BI010	1,000 m	Barandilla esc. acero inoxidable 100 cm c/vidrio 4+4	298,03	298,03	
			Suma la partida.....		349,02
			Costes indirectos.....	3,00%	10,47
			TOTAL PARTIDA.....		359,49

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

07.02.07	m.	PASAMANOS ESCAL. ACERO INOX.			
E15DBI011		Pasamanos de escalera de tubo de acero inoxidable de 50 mm. de diámetro, con anclajes a pared de 40x40 mm. cada 70 cm., todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8. Elaborada en taller y montaje en obra. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,750 h	Oficial 1ª cerrajero	22,00	16,50	
O01OB140	0,450 h	Ayudante cerrajero	20,49	9,22	
P13BI011	1,000 m.	Pasamanos esc. acero inoxidable	61,50	61,50	
			Suma la partida.....		87,22
			Costes indirectos.....	3,00%	2,62
			TOTAL PARTIDA.....		89,84

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.08	m	BARANDILLA ACERO PETO-TUBO HORIZ. D=40mm h=80 cm			
E15DBA150		Barandilla de 80 cm de altura, construida con tubo hueco de acero laminado en frío de sección circular en superior horizontal, y montantes verticales de tubo rectangular de 40x30 mm, inferior un tubo horizontal de 40x30mm, soldados entre sí; con placa de anclaje al peto de cubierta, mediante tornillos Hilti o equivalente; elaborada en taller, incluso montaje en obra. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,350 h	Oficial 1º cerrajero	22,00	7,70	
O01OB140	0,350 h	Ayudante cerrajero	20,49	7,17	
P13BT170	1,000 m	Barandilla tubo circular acero	85,06	85,06	
Suma la partida.....					99,93
Costes indirectos.....					3,00
TOTAL PARTIDA.....					102,93

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

07.02.09	m2	CELOSÍA FIJA LAMAS CHAPA GALVANIZADA			
E15DCC020		Celosía fija de lamas fijas de acero galvanizado, con plegadura sencilla en los bordes, i/soportes del mismo material, patillas para anclaje a los paramentos, elaborada en taller y montaje en obra. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,200 h	Oficial 1º cerrajero	22,00	4,40	
O01OB140	0,200 h	Ayudante cerrajero	20,49	4,10	
P13DC020	1,000 m2	Celosía fija lamas chapa galv.	161,38	161,38	
Suma la partida.....					169,88
Costes indirectos.....					5,10
TOTAL PARTIDA.....					174,98

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

07.02.10	m2	CELOSÍA FIJA LAMAS TUBO GALVANIZADO			
E15DCC021		Celosía fija para terraza de instalaciones formada por lamas horizontales de tubo rectangular de acero galvanizado en perfil 90x50x5mm., i/soportes del mismo material, en tubo rectangular de 120x50x5mm. cada 2m, placas de anclaje a bancada, elaborada en taller y montaje en obra. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,750 h	Oficial 1º cerrajero	22,00	16,50	
O01OB140	0,750 h	Ayudante cerrajero	20,49	15,37	
P13TT201	8,000 m	Tubo rectangular galv. 90x50x5 mm	15,53	124,24	
P13TT202	1,000 m	Tubo rectangular galv. 120x50x5 mm	21,94	21,94	
P03Z070	2,500 kg	Placas anclaje y cartelas	0,52	1,30	
Suma la partida.....					179,35
Costes indirectos.....					5,38
TOTAL PARTIDA.....					184,73

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

07.02.11	m2	CIERRE ENR.CELOSÍA LAMA ACERO LACADA MICROPERF. AUTOM.			
E15DMM031		Cierre enrollable de celosía de lama acero lacada microperforada plana de 120 mm y 19 mm de espesor, con chapa de 0,8mm de espesor, incluso cajón recogedor forrado, torno, guías y accesorios, mecanismo estándar motorizado compensado con electrofreno, eje reforzado, motor central, poleas con rodamientos, montantes, juego de soportes para obra, registro con pulsadores y desbloqueo de electrofreno, microdetector en guía, cerradura de seguridad en bajo y cuadro de control, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,600 h	Oficial 1º cerrajero	22,00	13,20	
O01OB140	0,600 h	Ayudante cerrajero	20,49	12,29	
P13DM210	1,000 m2	C. enr. acero lacado color microperf. 120x0,8	177,14	177,14	
P13DV190	0,200 u	Cerradura seguridad al suelo	155,66	31,13	
P13CM090	0,200 u	Equipo motoriz. puerta enrollable	451,04	90,21	
P13CX050	0,200 u	Pulsador interior abrir-cerrar	36,04	7,21	
P13CX180	0,200 u	Receptor monocal	104,04	20,81	
P13CX150	0,200 u	Emisor monocal micro	40,02	8,00	
P13CX200	0,200 u	Cuadro de maniobra	353,29	70,66	
Suma la partida.....					430,65
Costes indirectos.....					12,92
TOTAL PARTIDA.....					443,57

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.12	m2	FORRAD.CIRC.COLUMN.MET.C/CHAPA			
E15WF010		Forrado circular de columna con chapa de acero lisa de 1,5 mm. de espesor, i/corte, montaje, soldadura y recibido a columna metálica con relleno interior de huecos con arena limpia y seca, terminado. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	1,500 h	Oficial 1ª cerrajero	22,00	33,00	
O01OB140	1,500 h	Ayudante cerrajero	20,49	30,74	
P13TC060	1,000 kg	Chapa lisa negra de 1,5 mm.	0,90	0,90	
P01AA020	0,075 m3	Arena de río 0/6 mm	21,67	1,63	
Suma la partida.....					66,27
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					68,26

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

07.02.13	u	ASPIRADOR ESTÁTICO ACERO 50x75 cm			
E15WC040		Aspirador estático de acero de 50x75 cm interior libre, cincado y esmaltado al horno con pintura epoxi, en color a elegir, i/recibido de albañilería y montaje en obra. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	2,250 h	Oficial primera	22,00	49,50	
P13WW340	1,000 u	Aspirador estático acero 50x75 cm	363,97	363,97	
A02A060	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-10	104,94	1,05	
Suma la partida.....					414,52
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					426,96

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

07.02.14	u	ASPIRADOR ESTÁTICO ACERO 75x100 cm			
E15WC050		Aspirador estático de acero de 75x100 cm interior libre, cincado y esmaltado al horno con pintura epoxi, en color a elegir, i/recibido de albañilería y montaje en obra. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	3,500 h	Oficial primera	22,00	77,00	
P13WW360	1,000 u	Aspirador estático acero 75x100 cm	493,57	493,57	
A02A060	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-10	104,94	1,05	
Suma la partida.....					571,62
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					588,77

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

07.02.15	m	ESCALERA VERTICAL 50 cm ANCHO			
E15EV035		Escalera vertical de acero de 50 cm de anchura, formada por montantes, separadores y peldaños en tubo de acero 40x40x2 mm, garras de fijación con pletinas de 40x6 mm, sin incluir recibido. Medida la unidad terminada. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA090	0,350 h	Cuadrilla A	52,18	18,26	
P13EV035	1,000 m	Escalera metálica 50 cm ancho	54,63	54,63	
Suma la partida.....					72,89
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					75,08

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

07.02.16	m2	ENTRAMADO METÁLICO REJILLA PLETINA 30x30/30x2 ACERO GALVANIZADO			
E15DCE040		Emparrillado formado por rejilla de pletina de acero galvanizado de 40x3 mm, formando cuadrícula de 30x30 mm, sistema manual (pletina con pletina), bastidor de perfil de acero angular de 40x40x4mm y ajuste a otros elementos. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,500 h	Oficial 1ª cerrajero	22,00	11,00	
O01OB140	0,500 h	Ayudante cerrajero	20,49	10,25	
P13DE060	1,000 m2	Rejilla STD 30x30/40x3 galv.	96,18	96,18	
P13TF050	4,000 m	Angular acero 40x40x4 mm	2,68	10,72	
P13WW220	8,000 u	Anclaje unión rejilla galv.	0,93	7,44	
Suma la partida.....					135,59
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					139,66

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.17	u	CAJON EVACUACIÓN AGUA PLUVIAL CT			
E15WC025		Cajón metálico para recogida de agua lluvia proveniente de huecos de ventilación del centro de transformación, realizada con chapa galvanizada de 3 mm de espesor fijada al forjado mediante angulares en T de 50 mm. Totalmente terminado y conexión a desagüe de evacuación, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	1,400 h	Oficial primera	22,00	30,80	
O01OB130	1,600 h	Oficial 1ª cerrajero	22,00	35,20	
O01OB140	1,700 h	Ayudante cerrajero	20,49	34,83	
P03ALP314	3,500 kg	Perfil simple T de 50 mm	1,03	3,61	
P13TC090	5,000 kg	Chapa galvanizada 3 mm	1,28	6,40	
Suma la partida.....					110,84
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					114,17

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

07.02.18	m2	CELOSÍA ABATIBLE LAMAS CHAPA GALVANIZADA			
E15DCC022		Celosía de hoja abatible, de lamas fijas de acero galvanizado, cerco y bastidor de hoja, lamas con plegadura sencilla en los bordes, i/soportes del mismo material, patillas para anclaje a los paramentos, elaborada en taller y montaje en obra. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,200 h	Oficial 1ª cerrajero	22,00	4,40	
O01OB140	0,200 h	Ayudante cerrajero	20,49	4,10	
P13DC045	1,000 m2	Celosia abat. lamas 70x1,5 bastid. 60x40x2	170,59	170,59	
Suma la partida.....					179,09
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					184,46

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

SUBCAPÍTULO 07.03 VIDRIOS

07.03.01	m2	CLIMALIT PLUS SILENCE+PLT 4S 44.2SIL/24/66.2SIL 50 dB			
E16ESX200		Doble acristalamiento Climalit Plus Silence o equivalente de Rw=50 dB y espesor total 46 mm, formado por un vidrio bajo emisivo capa Planitherm 4S sobre vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence incoloro de 9 mm (44.2) (69/44) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 13 mm de espesor (66.2) y cámara de aire deshidratado de 24 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acunado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB250	1,150 h.	Oficial 1ª vidriería	22,00	25,30	
P14ESX200	1,006 m2	Climalit Plus Silence+PLT 4S 44.2Sil/24/66.2Sil 50 dB	222,27	223,60	
P14KW060	7,000 m	Sellado con silicona neutra	1,27	8,89	
P01DW090	1,500 u	Pequeño material general albañilería	1,71	2,57	
Suma la partida.....					260,36
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					268,17

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

07.03.02	m2	CLIMALIT PLUS SILENCE+PLT XN 6/16/33.1 40 dB*			
E16ESX100		Doble acristalamiento Climalit Plus Silence o equivalente de Rw=40 dB* y espesor total 28 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm XN incoloro de 6 mm y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acunado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. (* Obtenido por simulación ISACO). Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB250	1,150 h.	Oficial 1ª vidriería	22,00	25,30	
P14ESX100	1,006 m2	Climalit Plus Silence+PLT XN 6/16/33.1 40 dB	119,51	120,23	
P14KW050	7,000 m	Sellado con silicona incolora	1,27	8,89	
P01DW090	1,500 u	Pequeño material general albañilería	1,71	2,57	
Suma la partida.....					156,99
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					161,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.03	m2	CLIMALIT PLUS SILENCE+PLT XN 6/16/33.1 40 dB* OPACITADO			
E16ESX101		Doble acristalamiento Climalit Plus Silence o equivalente de Rw=40 dB* y espesor total 28 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm XN Opacitado en color a elegir de 6 mm y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. (* Obtenido por simulación ISACO). Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB250	1,150 h.	Oficial 1ª vidriería	22,00	25,30	
P14ESX101	1,006 m2	Climalit Plus Silence+PLT XN 6/16/33.1 40 dB opacit.	124,58	125,33	
P14KW050	7,000 m	Sellado con silicona incolora	1,27	8,89	
P01DW090	1,500 u	Pequeño material general albañilería	1,71	2,57	
Suma la partida.....					162,09
Costes indirectos.....					3,00% 4,86
TOTAL PARTIDA.....					166,95

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

07.03.04	m2	VINILO SOBRE VIDRIO C/DISEÑO			
E27RF011		Suministro y colocación de lámina vinílica adhesiva traslúcida, sobre vidrios de fachada, y puertas de acceso, formando el diseño indicado en detalles, con logotipos y diseño normalizados según administración. Totalmente colocado.			
O01OB230	0,100 h	Oficial 1ª pintura	22,00	2,20	
O01OB240	0,100 h	Ayudante pintura	20,32	2,03	
P25VX031	1,100 m2	Vinilo adhesivo s/vidrio c/diseño	17,11	18,82	
Suma la partida.....					23,05
Costes indirectos.....					3,00% 0,69
TOTAL PARTIDA.....					23,74

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

07.03.05	ml	VINILO RÓTULO ADHESIVO			
E27RF012		Suministro e instalación de vinilo adhesivo para rotulación y señalización, con diseño normalizado según normas de señalética de Salud Madrid, colocado sobre vidrios en puertas de acceso. Totalmente colocado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,050 h	Oficial 1ª cerrajero	22,00	1,10	
O01OB140	0,050 h	Ayudante cerrajero	20,49	1,02	
02.164.01	1,000 ud	Vinilo adhesivo rotulación	28,64	28,64	
Suma la partida.....					30,76
Costes indirectos.....					3,00% 0,92
TOTAL PARTIDA.....					31,68

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

SUBCAPÍTULO 07.04 PLAN DE CIERRE / HERRAJES

07.04.01	ud	CIERRE VIA DE EVACUACION 1 H. C/ANTIPANICO Y LLAVE			
7.4.01		Grupo de cierre Vía de evacuación de 1 hoja, sistema TESA o equivalente, con dispositivo antipánico universal en acero inox., cerradura con cilindro de seguridad, media manilla en acero inoxidable, cierra puertas hidraulico con guía deslizante, y con p.p. de amaestramiento en grupos de llaves. Totalmente instalado.			
O01OB300	0,850 h.	Equipo cerrajero montaje	56,83	48,31	
19.00011	1,000 ud	Cerradura seguridad c/manilla	329,92	329,92	
P13CP300	1,000 u	Cierre antipánico 1 hoja instalado	169,72	169,72	
Suma la partida.....					547,95
Costes indirectos.....					3,00% 16,44
TOTAL PARTIDA.....					564,39

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.02	ud		CIERRE PUERTAS EI C/LLAVE			
7.4.02			Grupo de cierre Puertas EI, sistema TESA o equivalente, con cerradura cortafuegos con cilindro de seguridad, juego de manillas en acero inoxidable, cierra puertas hidraulico con guía deslizante, y con p.p. de amaestramiento en grupos de llaves. Totalmente instalado.			
O01OB300	0,350	h.	Equipo cerrajero montaje	56,83	19,89	
19.00012	1,000	ud	Cerradura seguridad puerta EI	98,98	98,98	
Suma la partida.....						118,87
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						122,44

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

07.04.03	ud		CIERRE INSTALACIONES C/LLAVE			
7.4.03			Grupo de cierre Instalaciones, sistema TESA o equivalente, con cerradura cortafuegos con cilindro de seguridad, juego de manillas en acero inoxidable, cierra puertas hidraulico con guía deslizante, y con p.p. de amaestramiento en grupos de llaves. Totalmente instalado.			
O01OB300	0,350	h.	Equipo cerrajero montaje	56,83	19,89	
19.00012	1,000	ud	Cerradura seguridad puerta EI	98,98	98,98	
Suma la partida.....						118,87
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						122,44

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

07.04.04	ud		CIERRE DISTRIB.INTERIOR C/LLAVE			
7.4.04			Grupo de cierre Distribución Interior, sistema TESA o equivalente, con cerradura con cilindro de seguridad, juego de manillas en acero inoxidable, y con p.p. de amaestramiento en grupos de llaves. Totalmente instalado.			
O01OB300	0,250	h.	Equipo cerrajero montaje	56,83	14,21	
19.00013	1,000	ud	Cerradura seguridad c/manillas acero inox.	70,70	70,70	
Suma la partida.....						84,91
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						87,46

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

07.04.05	ud		CIERRE SALAS DE PUBLICO C/LLAVE			
7.4.05			Grupo de cierre Salas de Público, sistema TESA o equivalente, con cerradura con cilindro de seguridad, juego de manillas en acero inoxidable, cierra puertas aéreo con guía deslizante, y con p.p. de amaestramiento en grupos de llaves. Totalmente instalado.			
O01OB300	0,550	h.	Equipo cerrajero montaje	56,83	31,26	
19.00013	1,000	ud	Cerradura seguridad c/manillas acero inox.	70,70	70,70	
P23PM020	1,000	u	Muelle cierrapuertas s/EN 1154 fuerza 2/4/5 (hoja máx. 1250 mm)	94,31	94,31	
Suma la partida.....						196,27
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						202,16

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

07.04.06	ud		CIERRES DESPACHOS C/LLAVE			
7.4.06			Grupo de cierre Despachos, sistema TESA o equivalente, con cerradura con cilindro de seguridad, juego de manillas en acero inoxidable, y con p.p. de amaestramiento en grupos de llaves. Totalmente instalado.			
O01OB300	0,350	h.	Equipo cerrajero montaje	56,83	19,89	
19.00013	1,000	ud	Cerradura seguridad c/manillas acero inox.	70,70	70,70	
Suma la partida.....						90,59
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						93,31

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.07	ud		CIERRE VESTUARIOS, ASEOS C/LLAVE			
7.4.08			Grupo de cierre Vestuarios-Nucleo aseos, sistema TESA o equivalente, con cerradura con cilindro de seguridad, juego de manillas en acero inoxidable, cierra puertas aéreo con guía deslizante, y con p.p. de amaestramiento en grupos de llaves. Totalmente instalado.			
O01OB300	0,250	h.	Equipo cerrajero montaje	56,83	14,21	
19.00013	1,000	ud	Cerradura seguridad c/manillas acero inox.	70,70	70,70	
P23PM020	1,000	u	Muelle cierrapuertas s/EN 1154 fuerza 2/4/5 (hoja máx. 1250 mm)	94,31	94,31	
				Suma la partida.....		179,22
				Costes indirectos.....	3,00%	5,38
				TOTAL PARTIDA.....		184,60

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

07.04.08	ud		PUERTAS CORREDERAS			
7.4.10			Grupo de cierre Puertas Correderas, sistema TESA o equivalente, con cerradura con cilindro de seguridad, juego de tiradores en acero inoxidable, y con p.p. de amaestramiento en grupos de llaves. Totalmente instalado.			
O01OB300	0,300	h.	Equipo cerrajero montaje	56,83	17,05	
19.00014	1,000	ud	Cerradura seguridad puerta corredera	82,01	82,01	
				Suma la partida.....		99,06
				Costes indirectos.....	3,00%	2,97
				TOTAL PARTIDA.....		102,03

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

07.04.09	ud		PUERTA AUTOM. GARAJE			
7.4.11			Grupo de cierre Puertas Autom. de Garaje, sistema TESA o equivalente, con cerradura de caja eléctrica con cilindro de seguridad, y con p.p. de amaestramiento en grupos de llaves. Totalmente instalado.			
O01OB300	1,200	h.	Equipo cerrajero montaje	56,83	68,20	
19.00015	1,000	ud	Cerradura caja eléct. seguridad	164,97	164,97	
				Suma la partida.....		233,17
				Costes indirectos.....	3,00%	7,00
				TOTAL PARTIDA.....		240,17

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

07.04.10	ud		CIERRE VIA DE EVACUACION 1 H. C/ANTIPANICO			
7.4.12			Grupo de cierre Vía de evacuación de 1 hoja, sistema TESA o equivalente, con dispositivo antipánico universal en acero inox., media manilla en acero inoxidable, cierra puertas hidraulico con guía deslizante. Totalmente instalado.			
O01OB300	0,750	h.	Equipo cerrajero montaje	56,83	42,62	
P13CP300	1,000	u	Cierre antipánico 1 hoja instalado	169,72	169,72	
				Suma la partida.....		212,34
				Costes indirectos.....	3,00%	6,37
				TOTAL PARTIDA.....		218,71

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

07.04.11	ud		CIERRE VIA DE EVACUACION 2 H. C/ANTIPANICO			
7.4.13			Grupo de cierre Vía de evacuación de 2 hojas, sistema TESA o equivalente, con dispositivo antipánico universal para 2 hojas en acero inox., media manilla en acero inoxidable, cierra puertas hidraulico con guía deslizante y selector de cierre. Totalmente instalado.			
O01OB300	0,800	h.	Equipo cerrajero montaje	56,83	45,46	
P13CP310	1,000	u	Cierra antipánico 2 hojas instalado	270,77	270,77	
				Suma la partida.....		316,23
				Costes indirectos.....	3,00%	9,49
				TOTAL PARTIDA.....		325,72

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.12	ud		CIERRE NUCLEO DE ASEOS			
7.4.14			Grupo de cierre Nucleo aseos, sistema TESA o equivalente, con cerradura, juego de manillas en acero inoxidable, cierra puertas aéreo con guía deslizante. Totalmente instalado.			
O01OB300	0,250	h.	Equipo cerrajero montaje	56,83	14,21	
19.00013	1,000	ud	Cerradura seguridad c/manillas acero inox.	70,70	70,70	
P23PM020	1,000	u	Muelle cierrapuertas s/EN 1154 fuerza 2/4/5 (hoja máx. 1250 mm)	94,31	94,31	

Suma la partida.....		179,22
Costes indirectos.....	3,00%	5,38
TOTAL PARTIDA.....		184,60

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

07.04.13	ud		CIERRE ASEOS INTERIOR			
7.4.15			Grupo de cierre Aseos, sistema TESA o equivalente, con cerradura, juego de manillas en acero inoxidable. Totalmente instalado.			
O01OB300	0,200	h.	Equipo cerrajero montaje	56,83	11,37	
19.00013	1,000	ud	Cerradura seguridad c/manillas acero inox.	70,70	70,70	

Suma la partida.....		82,07
Costes indirectos.....	3,00%	2,46
TOTAL PARTIDA.....		84,53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 CARPINTERÍA DE MADERA						
08.01	ud		PUERTA PASO FORMICA 1H. 82,5 cm.			
8.02			Puerta de paso realizada en madera de pino chapada a dos caras con tablero de formica, con canteado en pvc de mayor dureza, en color a elegir por la D.F., de una hoja de 82,5cm. y 210cm de altura libre, precerco de madera de pino, recibido a la fábrica con clavos, cerco y tapajuntas de madera rechapa en formica, herrajes de colgar con pernios de latón con rodamientos ajustables, tope para puerta en suelo cromado con goma negra, incluso recibido de albañilería y medios auxiliares, totalmente montada.			
O01OB150	0,850	h	Oficial 1º carpintero	22,07	18,76	
O01OB160	0,400	h.	Ayudante carpintero	20,71	8,28	
O01OA060	0,100	h	Peón especializado	20,06	2,01	
P11PP020	5,300	m	Precerco de pino 90x40 mm.	3,74	19,82	
P11PD011	5,200	m.	Cerco directo p.melix M. 90x50mm c/formica	18,39	95,63	
PN..M1613	1,800	m2	Puerta pino 40mm c/formica	186,97	336,55	
P11TL011	10,400	m.	Tapajunt. DM 70x11 c/formica	11,96	124,38	
V..M4011	1,000	ud	Accesorios puertas abatibles	15,71	15,71	
Suma la partida.....						621,14
Costes indirectos.....						3,00% 18,63
TOTAL PARTIDA.....						639,77

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

08.02	ud		PUERTA PASO FORMICA 1H. 92,5 cm.			
8.021			Puerta de paso realizada en madera de pino chapada a dos caras con tablero de formica, con canteado en pvc de mayor dureza, en color a elegir por la D.F., de una hoja de 92,5cm. y 210cm de altura libre, precerco de madera de pino, recibido a la fábrica con clavos, cerco y tapajuntas de madera rechapa en formica, herrajes de colgar con pernios de latón con rodamientos ajustables, tope para puerta en suelo cromado con goma negra, incluso recibido de albañilería y medios auxiliares, totalmente montada.			
O01OB150	0,850	h	Oficial 1º carpintero	22,07	18,76	
O01OB160	0,400	h.	Ayudante carpintero	20,71	8,28	
O01OA060	0,100	h	Peón especializado	20,06	2,01	
P11PP020	5,500	m	Precerco de pino 90x40 mm.	3,74	20,57	
P11PD011	5,400	m.	Cerco directo p.melix M. 90x50mm c/formica	18,39	99,31	
PN..M1613	2,000	m2	Puerta pino 40mm c/formica	186,97	373,94	
P11TL011	10,600	m.	Tapajunt. DM 70x11 c/formica	11,96	126,78	
V..M4011	1,000	ud	Accesorios puertas abatibles	15,71	15,71	
Suma la partida.....						665,36
Costes indirectos.....						3,00% 19,96
TOTAL PARTIDA.....						685,32

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

08.03	ud		PUERTA PASO FORMICA 1H. 72,5 cm.			
8.03			Puerta de paso realizada en madera de pino chapada a dos caras con tablero de formica, con canteado en pvc de mayor dureza, en color a elegir por la D.F., de una hoja de 72,5cm. y 210cm de altura libre, precerco de madera de pino, recibido a la fábrica con clavos, cerco y tapajuntas de madera rechapa en formica, herrajes de colgar con pernios de latón con rodamientos ajustables, tope para puerta en suelo cromado con goma negra, incluso recibido de albañilería y medios auxiliares, totalmente montada.			
O01OB150	0,850	h	Oficial 1º carpintero	22,07	18,76	
O01OB160	0,400	h.	Ayudante carpintero	20,71	8,28	
O01OA060	0,100	h	Peón especializado	20,06	2,01	
P11PP020	5,300	m	Precerco de pino 90x40 mm.	3,74	19,82	
P11PD011	4,900	m.	Cerco directo p.melix M. 90x50mm c/formica	18,39	90,11	
PN..M1613	1,700	m2	Puerta pino 40mm c/formica	186,97	317,85	
P11TL011	10,200	m.	Tapajunt. DM 70x11 c/formica	11,96	121,99	
V..M4011	1,000	ud	Accesorios puertas abatibles	15,71	15,71	
Suma la partida.....						594,53
Costes indirectos.....						3,00% 17,84
TOTAL PARTIDA.....						612,37

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04	ud	PUERTA PASO FORMICA 2H 150 cm.			
8.05		Puerta de paso realizada en madera de pino chapada a dos caras con tablero de formica, con canteado en pvc de mayor dureza, en color a elegir por la D.F., de dos hojas de 72,5cm. cada una y 210cm de altura libre, precerco de madera de pino, recibido a la fábrica con clavos, cerco y tapajuntas de madera rechapa en formica, herrajes de colgar con pernios de latón con rodamientos ajustables, tope para puerta en suelo cromado con goma negra, incluso recibido de albañilería y medios auxliares, totalmente montada.			
O01OB150	1,150 h	Oficial 1º carpintero	22,07	25,38	
O01OB160	0,650 h.	Ayudante carpintero	20,71	13,46	
O01OA060	0,250 h	Peón especializado	20,06	5,02	
P11PP020	5,900 m	Precerco de pino 90x40 mm.	3,74	22,07	
P11PD011	5,900 m.	Cerco directo p.melix M. 90x50mm c/formica	18,39	108,50	
PN..M1613	3,400 m2	Puerta pino 40mm c/formica	186,97	635,70	
P11TL011	12,000 m.	Tapajunt. DM 70x11 c/formica	11,96	143,52	
V..M4011	2,000 ud	Accesorios puertas abatibles	15,71	31,42	
Suma la partida.....					985,07
Costes indirectos.....					3,00% 29,55
TOTAL PARTIDA.....					1.014,62

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

08.05	ud	PUERTA PASO FORMICA 2H 180 cm.			
8.06		Puerta de paso realizada en madera de pino chapada a dos caras con tablero de formica, con canteado en pvc de mayor dureza, en color a elegir por la D.F., de dos hojas de 87,5cm. cada una y 210cm de altura libre, precerco de madera de pino, recibido a la fábrica con clavos, cerco y tapajuntas de madera rechapa en formica, herrajes de colgar con pernios de latón con rodamientos ajustables, tope para puerta en suelo cromado con goma negra, incluso recibido de albañilería y medios auxliares, totalmente montada.			
O01OB150	1,150 h	Oficial 1º carpintero	22,07	25,38	
O01OB160	0,650 h.	Ayudante carpintero	20,71	13,46	
O01OA060	0,250 h	Peón especializado	20,06	5,02	
P11PP020	6,200 m	Precerco de pino 90x40 mm.	3,74	23,19	
P11PD011	6,200 m.	Cerco directo p.melix M. 90x50mm c/formica	18,39	114,02	
PN..M1613	3,900 m2	Puerta pino 40mm c/formica	186,97	729,18	
P11TL011	12,700 m.	Tapajunt. DM 70x11 c/formica	11,96	151,89	
V..M4011	2,000 ud	Accesorios puertas abatibles	15,71	31,42	
Suma la partida.....					1.093,56
Costes indirectos.....					3,00% 32,81
TOTAL PARTIDA.....					1.126,37

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

08.06	ud	PUERTA CORREDERA FORMICA 1H. 100 cm.			
8.07		Puerta de paso corredera en madera de pino chapada a dos caras con tablero de formica, con canteado en pvc de mayor dureza, en color a elegir por la D.F., de una hoja corredera de 100cm. y 210cm de altura libre, precerco de madera de pino, recibido a la fábrica con clavos, cerco y tapajuntas de madera rechapa en formica, herrajes y guías de colgar de aluminio con rodamientos ajustables, incluso recibido de albañilería y medios auxliares, totalmente montada.			
O01OB150	1,600 h	Oficial 1º carpintero	22,07	35,31	
O01OB160	0,800 h.	Ayudante carpintero	20,71	16,57	
O01OA060	0,300 h	Peón especializado	20,06	6,02	
P11PP020	5,300 m	Precerco de pino 90x40 mm.	3,74	19,82	
P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	18,21	18,21	
P11PD011	5,100 m.	Cerco directo p.melix M. 90x50mm c/formica	18,39	93,79	
PN..M1613	2,200 m2	Puerta pino 40mm c/formica	186,97	411,33	
P11TL011	10,200 m.	Tapajunt. DM 70x11 c/formica	11,96	121,99	
Suma la partida.....					723,04
Costes indirectos.....					3,00% 21,69
TOTAL PARTIDA.....					744,73

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.07	ud		PUERTA CORREDERA FORMICA 1H. 90 cm.			
8.071			Puerta de paso corredera en madera de pino chapada a dos caras con tablero de formica, con canteado en pvc de mayor dureza, en color a elegir por la D.F., de una hoja correderas de 90cm. y 210cm de altura libre, precerco de madera de pino, recibido a la fábrica con clavos, cerco y tapajuntas de madera rechapa en formica, herrajes y guías de colgar de aluminio con rodamientos ajustables, incluso recibido de albañilería y medios auxiliares, totalmente montada.			
O01OB150	1,500	h	Oficial 1º carpintero	22,07	33,11	
O01OB160	0,750	h.	Ayudante carpintero	20,71	15,53	
O01OA060	0,300	h	Peón especializado	20,06	6,02	
P11PP020	5,300	m	Precerco de pino 90x40 mm.	3,74	19,82	
P11RW040	1,000	ud	Juego accesorios puerta corredera	18,21	18,21	
P11PD011	4,900	m.	Cerco directo p.melix M. 90x50mm c/formica	18,39	90,11	
PN..M1613	1,800	m2	Puerta pino 40mm c/formica	186,97	336,55	
P11TL011	9,800	m.	Tapajunt. DM 70x11 c/formica	11,96	117,21	

Suma la partida..... 636,56

Costes indirectos..... 3,00% 19,10

TOTAL PARTIDA..... 655,66

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

08.08	ud		PUERTA CORREDERA FORMICA 2H. 160 cm.			
8.08			Puerta de paso corredera en madera de pino chapada a dos caras con tablero de formica, con canteado en pvc de mayor dureza, en color a elegir por la D.F., de dos hojas correderas de 80cm. cada una y 210cm de altura libre, precerco de madera de pino, recibido a la fábrica con clavos, cerco y tapajuntas de madera rechapa en formica, herrajes y guías de colgar de aluminio con rodamientos ajustables, incluso recibido de albañilería y medios auxiliares, totalmente montada.			
O01OB150	1,800	h	Oficial 1º carpintero	22,07	39,73	
O01OB160	0,900	h.	Ayudante carpintero	20,71	18,64	
O01OA060	0,350	h	Peón especializado	20,06	7,02	
P11PP020	5,900	m	Precerco de pino 90x40 mm.	3,74	22,07	
P11RW040	2,000	ud	Juego accesorios puerta corredera	18,21	36,42	
P11PD011	5,700	m.	Cerco directo p.melix M. 90x50mm c/formica	18,39	104,82	
PN..M1613	3,000	m2	Puerta pino 40mm c/formica	186,97	560,91	
P11TL011	11,000	m.	Tapajunt. DM 70x11 c/formica	11,96	131,56	

Suma la partida..... 921,17

Costes indirectos..... 3,00% 27,64

TOTAL PARTIDA..... 948,81

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

08.09	ud		MÓDULO 2 CABINAS PANELES 200x90 e=10mm			
E30IC030			Módulo compueato por dos cabina sanitarias fabricada con tableros de fibras fenólicas; puertas y paredes de 10 mm. de espesor con altura de 200 cm y levantadas 15 cm del suelo, disposición y medidas según planos, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de nylon reforzados con acero. Instalado. Con medios auxiliares, totalmente montada.			
O01OA060	1,500	h	Peón especializado	20,06	30,09	
O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,71	29,57	
P34IC010	1,500	ud	Panel cabina sanit.comp. 200x90 e=10 mm	203,93	305,90	
P34IC200	2,000	ud	Panel puerta 60cm.comp. 200x90 e=10 mm	248,97	497,94	
P01DW090	28,000	u	Pequeño material general albañilería	1,71	47,88	

Suma la partida..... 911,38

Costes indirectos..... 3,00% 27,34

TOTAL PARTIDA..... 938,72

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.10	u		MÓDULO 3 CABINAS SANITARIAS 200x90 cm 10 mm			
E30IC050			Módulo compuesto por tres cabinas sanitarias fabricada con tableros de fibras fenólicas con puerta y paredes de 10 mm de espesor con altura de 200 cm y levantada 15 cm del suelo, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de nailon reforzados con acero. Instalada. Con medios auxiliares, totalmente montada.			
O01OA060	1,500	h	Peón especializado	20,06	30,09	
O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,71	29,57	
P34IC010	2,000	ud	Panel cabina sanit.comp. 200x90 e=10 mm	203,93	407,86	
P34IC200	3,000	ud	Panel puerta 60cm.comp. 200x90 e=10 mm	248,97	746,91	
P01DW090	56,000	u	Pequeño material general albanilería	1,71	95,76	
Suma la partida.....						1.310,19
Costes indirectos.....						3,00% 39,31
TOTAL PARTIDA.....						1.349,50

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

08.11	ud		ESTR.EMPOTR.PARA PUERTA CORRED.			
03.07			Estructura para puerta corredera, embebida en espesor de tabique, para una hoja, compuesto por un armazón metálico de 7 cm. de espesor formado dos chapas grecadas en negativo y preenfoscado de 0.6 mm. de espesor en sentido longitudinal separadas 7cm, montante de cierre y travesaño metálicos, un travesaño superior con rail en aluminio de extrusión, dos distanciadores metálicos y dos redes metálicas electrosoldadas unidas a la chapa grecada mediante clips de acero inoxidable colocados a presión, juego de poleas, incluidos tornillos de montaje de travesaño. mod. Cassoneto ó equivalente. Con medios auxiliares, totalmente montada.			
O01OA030	0,400	h	Oficial primera	22,00	8,80	
O01OA050	0,400	h	Ayudante	20,32	8,13	
PC12.01	1,000	ud	Sist.estructura empotrable	185,34	185,34	
Suma la partida.....						202,27
Costes indirectos.....						3,00% 6,07
TOTAL PARTIDA.....						208,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 PINTURAS					
09.01	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ESTÁNDAR OBRA BLANCO/COLOR			
E27EPA020		Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB230	0,100 h	Oficial 1ª pintura	22,00	2,20	
O01OB240	0,100 h	Ayudante pintura	20,32	2,03	
P25OZ040	0,070 l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,46	0,73	
P25OG040	0,060 kg	Masilla ultrafina acabados	1,24	0,07	
P25EI020	0,300 l	Pintura plástica acrílica obra blanco/color mate	3,26	0,98	
P25WW220	0,200 u	Pequeño material pinturas	1,15	0,23	
Suma la partida.....					6,24
Costes indirectos.....					3,00% 0,19
TOTAL PARTIDA.....					6,43

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

09.02	m2	PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA MATE LAVABLE BLANCO/COLOR			
E27EPA030		Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB230	0,148 h	Oficial 1ª pintura	22,00	3,26	
O01OB240	0,148 h	Ayudante pintura	20,32	3,01	
P25OZ040	0,070 l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,46	0,73	
P25OG040	0,060 kg	Masilla ultrafina acabados	1,24	0,07	
P25EI030	0,300 l	Pintura plástica acrílica esponjable mate	1,94	0,58	
P25WW220	0,200 u	Pequeño material pinturas	1,15	0,23	
Suma la partida.....					7,88
Costes indirectos.....					3,00% 0,24
TOTAL PARTIDA.....					8,12

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

09.03	m2	REVESTIMIENTO MURAL TEJIDO FIBRA DE VIDRIO 185 gr/m2			
E27VF020		Revestimiento mural tejido decorativo de fibra de vidrio, Texturglass-N o equivalente, pre-encolado y pre-pintado, clasificación reacción al fuego B,s1-d0 según norma UNE EN 13501-1:2007+A1:2010, imputrescible, con un peso de 185 gr/m2. Imprimación de la superficie, plastecido de golpes, colocación del tejido y terminado con una mano de pintura plástica en dispersión acuosa, consiguiéndose así la denominada "pintura armada". Revestimiento de fibra de vidrio y pintura plástica con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB230	0,150 h	Oficial 1ª pintura	22,00	3,30	
P25OW010	0,030 kg	Imprimación metal/obra/madera exterior/interior	13,90	0,42	
P25EI020	0,175 l	Pintura plástica acrílica obra blanco/color mate	3,26	0,57	
P25VX110	1,050 m2	Tejido fibra de vidrio 185 gr/m2	6,97	7,32	
P25WW220	0,100 u	Pequeño material pinturas	1,15	0,12	
Suma la partida.....					11,73
Costes indirectos.....					3,00% 0,35
TOTAL PARTIDA.....					12,08

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

09.04	m2	PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA LISA MATE ESTÁNDAR			
E27GAI040		Pintura acrílica estándar aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB230	0,150 h	Oficial 1ª pintura	22,00	3,30	
O01OB240	0,150 h	Ayudante pintura	20,32	3,05	
P25OZ040	0,070 l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,46	0,73	
P25ES010	0,300 l	Pintura plástica exterior/interior estándar blanco/color mate	3,79	1,14	
P25WW220	0,080 u	Pequeño material pinturas	1,15	0,09	
Suma la partida.....					8,31
Costes indirectos.....					3,00% 0,25
TOTAL PARTIDA.....					8,56

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05	m2	ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL			
E27HEC030		Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB230	0,377 h	Oficial 1ª pintura	22,00	8,29	
P25OU060	0,350 l	Minio de plomo marino	12,74	4,46	
P25JA090	0,200 l	Esmalte glicero. 1ªcalidad b/n mate	16,36	3,27	
P25WW220	0,080 u	Pequeño material pinturas	1,15	0,09	
Suma la partida.....					16,11
Costes indirectos.....					3,00% 0,48
TOTAL PARTIDA.....					16,59

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

09.06	m2	PINTURA EPOXI SATIN. MASTERTOP TC 428 GARAJES			
E27SO170		Suministro y puesta en obra de pintura epoxi en base acuosa MasterTop TC 428 (según EN 13813) de Basf o equivalente, con una reacción al fuego de tipo B-s1, d0, para acabados de pavimentos de hormigón o aglomerados asfálticos, revestimientos en paredes y techos de aparcamientos, según se exige en el Código Técnico de la Edificación (CTE). Consistente en la aplicación de dos capas (Rendimiento total 0,45 kg/m2. Primera mano diluda con 10% de agua), sobre la superficie, sin incluir la preparación del soporte. Colores estándar. Medida la superficie ejecutada. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB230	0,160 h	Oficial 1ª pintura	22,00	3,52	
O01OB240	0,160 h	Ayudante pintura	20,32	3,25	
P25QC060	0,450 kg	Revest. epoxi acabado satinado MasterTop TC 428	10,49	4,72	
Suma la partida.....					11,49
Costes indirectos.....					3,00% 0,34
TOTAL PARTIDA.....					11,83

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

09.07	m	MARCADO PLAZA GARAJE			
E27SS010		Marcado de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm, i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB230	0,100 h	Oficial 1ª pintura	22,00	2,20	
P25WD040	0,025 kg	Disolvente clorocaucho	5,02	0,13	
P25QC010	0,075 l	Pintura clorocaucho calles/parking	12,57	0,94	
P25WW220	0,050 u	Pequeño material pinturas	1,15	0,06	
Suma la partida.....					3,33
Costes indirectos.....					3,00% 0,10
TOTAL PARTIDA.....					3,43

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

09.08	m	CENEFA PLÁSTICO COLOR 20 cm			
E27SS020		Pintura de cenefa de 20 cm en plástico mate color, incluso replanteo y encintado. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB230	0,080 h	Oficial 1ª pintura	22,00	1,76	
O01OB240	0,080 h	Ayudante pintura	20,32	1,63	
P25ES010	0,100 l	Pintura plástica exterior/interior estándar blanco/color mate	3,79	0,38	
P25WW220	0,050 u	Pequeño material pinturas	1,15	0,06	
Suma la partida.....					3,83
Costes indirectos.....					3,00% 0,11
TOTAL PARTIDA.....					3,94

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09	u	FLECHAS INDICADORAS DIRECCIÓN GARAJE			
E27SS030		Pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje, previo replanteo y trazado de flechas indicadores del sentido de circulación. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB230	0,170 h	Oficial 1ª pintura	22,00	3,74	
O01OB240	0,170 h	Ayudante pintura	20,32	3,45	
P25QC010	0,400 l	Pintura clorocaucho calles/parking	12,57	5,03	
P25WD040	0,150 kg	Disolvente clorocaucho	5,02	0,75	
P25WW220	0,200 u	Pequeño material pinturas	1,15	0,23	

Suma la partida..... 13,20

Costes indirectos..... 3,00% 0,40

TOTAL PARTIDA..... 13,60

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

09.10	u	ROTULACIÓN NÚMERO PLAZA GARAJE			
E27SS040		Rotulación de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm, i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB230	0,100 h	Oficial 1ª pintura	22,00	2,20	
P25WD040	0,010 kg	Disolvente clorocaucho	5,02	0,05	
P25QC010	0,045 l	Pintura clorocaucho calles/parking	12,57	0,57	
P25WW220	0,050 u	Pequeño material pinturas	1,15	0,06	

Suma la partida..... 2,88

Costes indirectos..... 3,00% 0,09

TOTAL PARTIDA..... 2,97

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

09.11	m2	PINTURA PLAZA P.M.R.			
E27SD040		Pintura al clorocaucho en paredes y suelos, resistente a agentes químicos, hongos, alcalinidad y humedades de máxima impermeabilidad y elevada cubrición, color azul o blanco, acabado liso o semi-mate, dos manos, incluso fondo con imprimación fijadora y limpieza. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB230	0,290 h	Oficial 1ª pintura	22,00	6,38	
O01OB240	0,290 h	Ayudante pintura	20,32	5,89	
P25IP010	0,300 l	P. Cloroc. Standard azul	13,12	3,94	
P25WW220	0,200 u	Pequeño material pinturas	1,15	0,23	

Suma la partida..... 16,44

Costes indirectos..... 3,00% 0,49

TOTAL PARTIDA..... 16,93

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

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.05	m2	FELPUDO BASMAT HERMES ALUMINIO-TEXTIL			
E30IF150		Alfombra estándar de fácil instalación modelo Hermes de Basmat o equivalente, con estructura de aluminio y terminación textil, gran retenedora de la suciedad, fácil de limpiar y con una altura de 15 y ancho de 34 mm. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB090	0,500 h	Oficial soldador alicatador	22,00	11,00	
O01OB100	0,500 h	Ayudante soldador alicatador	20,49	10,25	
P34IF150	1,000 m2	Felpudo de aluminio Basmat Hermes	437,46	437,46	
Suma la partida.....					458,71
Costes indirectos.....					3,00% 13,76
TOTAL PARTIDA.....					472,47

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

10.06	m2	ESPEJO MIRALITE EVOLUTION 5mm.			
E16AZA040		Espejo plateado Miralite Evolution o equivalente, realizado con un vidrio tipo Planilux de 5 mm. plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB250	0,850 h.	Oficial 1ª vidriería	22,00	18,70	
P14G004	1,006 m2	Miralite Revolution incoloro 5 mm.	21,01	21,14	
P14KC010	4,000 m	Canteado espejo	1,14	4,56	
P14KW070	4,000 ud	Taladro espejo D<10 mm.	1,33	5,32	
Suma la partida.....					49,72
Costes indirectos.....					3,00% 1,49
TOTAL PARTIDA.....					51,21

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

10.07	ud	ESPEJO RECLINAB.P.M.R. 68x60cm.			
E21MA040		Espejo reclinable especial para personas con movilidad reducida, de 68x60 cm. de medidas totales, de nylon fundido, dotado de estribo especial de soporte en aluminio, para conseguir la inclinación precisa para su uso. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,500 h	Oficial primera	22,00	11,00	
P18CB130	1,000 ud	Espejo inclinable nylon/Al. 68x60 mm.	236,99	236,99	
Suma la partida.....					247,99
Costes indirectos.....					3,00% 7,44
TOTAL PARTIDA.....					255,43

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

10.08	ud	RÓTULO PLACA POLICARB.			
10.08		Rótulo de policarbonato para exterior, rotulación según diseño y dimensiones del SER+MAS, e instalación incluida en precio. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA050	1,200 h	Ayudante	20,32	24,38	
P34IR011	1,000 ud	Rótulo placa policarb..	318,11	318,11	
Suma la partida.....					342,49
Costes indirectos.....					3,00% 10,27
TOTAL PARTIDA.....					352,76

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

10.09	ud	RÓTULO DE SEÑALIZACIÓN			
10.09		Suministro e instalación de rótulo de señalización diversa: planta, número de consulta, cuartos, dependencias diversas, aseos, etc., según UNE 23035 y normas del Manual de Señalética de SaludMadrid, y su Addenda de Señalización y Comunicación Adaptadas en cuanto a indicaciones visuales, diseño y dimensiones, y su transcripción al sistema Braille, fotoluminiscentes, etc. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA050	0,280 h	Ayudante	20,32	5,69	
ROT002	1,000 Ud	Rótulo señalética	24,04	24,04	
Suma la partida.....					29,73
Costes indirectos.....					3,00% 0,89
TOTAL PARTIDA.....					30,62

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.10	ud		LETRA RÓTULO SOBRE FACHADA			
10.10			Realización de rótulo de CENTRO DE SALUD "MÓSTOLES" y logotipo del SERMAS, mediante letras corpóreas de acero inoxidable, con letras de medidas 30 cm de alto por 20 de ancho, según planos, i/ anclajes y preparación de superficie y limpieza posterior. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O010A050	0,800	h	Ayudante	20,32	16,26	
O010A060	0,400	h	Peón especializado	20,06	8,02	
ROT001	1,000	ud	Letra corporea acero inox.	87,09	87,09	
Suma la partida.....						111,37
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						114,71

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

10.11	ud		PLANO EN RELIEVE TACTIL 3D			
FGNRY			Suministro e instalación de plano de situación/distribución tacto-visual en relieve para mejorar la circulación de personas ciegas o baja visión por cualquier establecimiento o espacio público. Plano 3D tacto-visual, realizado en aluminio, reproduciendo con la máxima fidelidad la distribución de planta del centro de salud, dimensiones y diseño según normativa del Manual de Señalética de SaludMadrid y su Addenda de Señalización y Comunicación Adaptadas, en cuanto a visualización, diseño y dimensiones, colocado sobre pedestal recibido al solado o paramento. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O010B130	1,000	h	Oficial 1º cerrajero	22,00	22,00	
P34IR012	1,000	ud	Plano relieve 3D situación/orientación c/pedestal	817,86	817,86	
Suma la partida.....						839,86
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						865,06

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

10.12	ud		DIRECTORIO PLANTA			
FGNRY1			Directorio para señalización de distribución de planta, realizado con placa-perfil de aluminio para alojar plancha de metacrilato, incluida, dimensiones y diseño según normativa del Manual de Señalética de SaludMadrid y su Addenda de Señalización y Comunicación Adaptadas, en cuanto a visualización, diseño y dimensiones, y su transcripción en Braille, recibido mecánicamente al soporte. Suministro y montaje, i.p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad instalada.			
O010B240	0,100	h	Ayudante pintura	20,32	2,03	
P25WR022	1,000	ud	Directorio planta	311,42	311,42	
P25WW220	0,200	u	Pequeño material pinturas	1,15	0,23	
Suma la partida.....						313,68
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						323,09

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

10.13	ud		APOYO ISQUIÁTICO			
FGNRY2			Apoyo isquiático normalizado, para zonas de espera, realizado con tubo de acero lacado, y zona de apoyo plana, con unas dimensiones de 90cm de alto y 50cm de ancho, con anclajes al suelo. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O010B130	1,000	h	Oficial 1º cerrajero	22,00	22,00	
P34IR013	1,000	ud	Apoyo isquiático normalizado	405,89	405,89	
Suma la partida.....						427,89
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						440,73

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

10.14	ud		ESPEJO CONVEXO D=60 cm.			
U17BE010			Espejo convexo de 60 cm. de diámetro, incluso luna de vidrio, soporte para pared de tubo galvanizado y anclajes, colocado.			
O010A030	0,250	h	Oficial primera	22,00	5,50	
O010A070	0,250	h	Peón ordinario	19,71	4,93	
P27EB312	1,000	ud	Espejo convexo vidrio D=600mm	139,29	139,29	
P27EB320	1,000	ud	Luna de vidrio D=600mm	91,42	91,42	
P27EW140	1,000	ud	Soporte pared galvan. espejo	30,43	30,43	
Suma la partida.....						271,57
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						279,72

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

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

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

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

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.04	u		ARQUETA FÁBRICA L.P. 40x40x60 cm			
E20CAA040			Arqueta de 40x40x60 cm interior, construida con fábrica de ladrillo macizo toско de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, conforme UNE-EN 998-1 y 2. Terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01OA030	1,200	h	Oficial primera	22,00	26,40	
O01OA070	1,200	h	Peón ordinario	19,71	23,65	
P01LT020	0,070	mu	Ladrillo perforado toско 24x11,5x7 cm	74,46	5,21	
P01MC010	0,060	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-15	94,10	5,65	
P01MC040	0,020	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	81,19	1,62	
P01HM010	0,042	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	84,74	3,56	
P26QA127	1,000	u	Registro acometida acera fundición 40x40 cm	84,89	84,89	

Suma la partida.....		150,98
Costes indirectos.....	3,00%	4,53
TOTAL PARTIDA.....		155,51

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

11.05	u		GRUPO PRESIÓN CAUDAL VARIABLE 2,57 kW - 12 m3/h - 68,90 mca			
E20DP030			Grupo de presión compacto de caudal variable a presión constante, para rendimientos recomendados de 12 m3/h a 68,90 mca. Incorpora sobre bancada común dos bombas verticales de 2,57 kW a 220V, colector de aspiración con válvulas de corte, colector de impulsión en acero galvanizado con válvulas de corte y de retención, válvula de seguridad, depósito de membrana de 20 litros, y cuadro eléctrico con convertidor de frecuencia y transductor de presión 4-20 mmA. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de medios auxiliares, pruebas y conexiones. Sin incluir el depósito auxiliar de alimentación. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	6,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	133,20	
O01OB180	6,000	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	125,76	
P17RP030	1,000	u	Grupo de presión caudal variable 12 m3/h - 2,57 kW - 68,90 mca	5.224,19	5.224,19	
P17RA010	1,000	u	Acumulador vertical acero 20 l	57,06	57,06	

Suma la partida.....		5.540,21
Costes indirectos.....	3,00%	166,21
TOTAL PARTIDA.....		5.706,42

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

11.06	u		DEPOSITO PRFV CILINDRICO DE 2500 L			
PN.FON.1			Suministro y colocación de depósito cilíndrico de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con capacidad para 2500 litros de agua, dotado de tapa, y sistema de regulación de llenado, flotador de polietileno y boya expandida de 1 1/2", válvula antirretorno y dos válvulas de esfera de 1 1/4". Totalmente montado, nivelado, probado y funcionando i/ p.p. medios auxiliares, piezas especiales y accesorios; sin incluir la tubería de abastecimiento. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OA030	3,000	h	Oficial primera	22,00	66,00	
O01OB170	3,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	66,60	
PNFON1	1,000	u	Depósito PRFV cilíndrico c/tapa 2500 l	760,80	760,80	
P17XEL310	2,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	16,67	33,34	
P17CD070	1,000	m	Tubo cobre rígido 35 mm e=1 mm	14,32	14,32	
P17XRL110	1,000	u	Válvula retención latón roscar 1 1/4"	20,48	20,48	
P17DA070	1,000	u	Flotador y boya expandida 1 1/2"	77,31	77,31	
P17YD040	1,000	u	Racor latón roscar 1 1/4"	6,34	6,34	

Suma la partida.....		1.045,19
Costes indirectos.....	3,00%	31,36
TOTAL PARTIDA.....		1.076,55

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

11.07	u		FILTRO EN Y LATÓN PN-16 2 1/2"			
E20VIL080			Filtro en Y de latón, de diámetro 2 1/2", PN-16, tamiz de acero inoxidable de Ø 0,8 mm, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,400	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	8,88	
P17YYL080	1,000	u	Filtro en Y latón PN16 H-H 2 1/2"	87,96	87,96	

Suma la partida.....		96,84
Costes indirectos.....	3,00%	2,91
TOTAL PARTIDA.....		99,75

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.08	u		VÁLVULA COMPUERTA LATÓN PN-10 2 1/2"			
E20VCL070			Válvula de compuerta de latón, de diámetro 2 1/2", PN10, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	13,32	
P17XCL070	1,000	u	Válvula compuerta latón roscar 2 1/2"	73,81	73,81	
Suma la partida.....						87,13
Costes indirectos.....						3,00% 2,61
TOTAL PARTIDA.....						89,74

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

11.09	u		VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 2 1/2"			
E20VRL080			Válvula de retención de latón, de diámetro 2 1/2", PN-12, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	5,55	
P17XRL140	1,000	u	Válvula retención latón roscar 2 1/2"	61,38	61,38	
Suma la partida.....						66,93
Costes indirectos.....						3,00% 2,01
TOTAL PARTIDA.....						68,94

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

11.10	u		VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN LATÓN PN25 2 1/2"			
E20VP080			Válvula reductora de presión de latón, de diámetro 2 1/2", PN-25 y presión de salida regulable de 1 - 6 bar, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	8,88	
P17XI080	1,000	u	Válvula reductora de presión 25 bar 2 1/2"	352,77	352,77	
Suma la partida.....						361,65
Costes indirectos.....						3,00% 10,85
TOTAL PARTIDA.....						372,50

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

11.11	u		PURGADOR AUTOMÁTICO BOYA LATÓN PN-10 1/2"			
E20VU020			Purgador automático de boya de latón, de diámetro 1/2", PN-10, boya de polipropileno de alta resistencia, para roscar, incluida la válvula de retención para purgador. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	3,33	
P17Q020	1,000	u	Purgador automático boya PN-10 1/2"	7,86	7,86	
P17Q040	1,000	u	Válvula retención purgador PN-10 1/2"	2,23	2,23	
Suma la partida.....						13,42
Costes indirectos.....						3,00% 0,40
TOTAL PARTIDA.....						13,82

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

11.12	m		TUBERÍA POLIETILENO DN63 mm 2 1/2"			
E20TE060			Tubería de polietileno de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 63 mm de diámetro nominal (2 1/2") y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201; para tuberías de alimentación de suministro de agua. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	3,33	
O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	20,96	3,14	
P17PH040	1,000	m	Tubo polietileno AD PE100 (PN-16) 63mm	14,91	14,91	
P17YC070	0,500	u	Codo latón 90º 75 mm-2 1/2"	88,76	44,38	
P17YE065	0,250	u	Enlace mixto latón macho 75 mm-2 1/2"	31,65	7,91	
Suma la partida.....						73,67
Costes indirectos.....						3,00% 2,21
TOTAL PARTIDA.....						75,88

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.13	m		TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=63 mm			
E20TP070			Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 63x10,5 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	2,22	
O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	20,96	2,10	
P17LT070	1,000	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 63x10,5 mm	18,06	18,06	
Suma la partida.....						22,38
Costes indirectos.....						3,00% 0,67
TOTAL PARTIDA.....						23,05

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

11.14	m		TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=50 mm			
E20TP060			Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 50x8,4 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,083	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	1,84	
O01OB180	0,083	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	20,96	1,74	
P17LT060	1,000	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 50x8,4 mm	11,58	11,58	
Suma la partida.....						15,16
Costes indirectos.....						3,00% 0,45
TOTAL PARTIDA.....						15,61

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

11.15	m		TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=40 mm			
E20TP050			Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 40x6,7 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,083	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	1,84	
O01OB180	0,083	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	20,96	1,74	
P17LT050	1,000	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 40x6,7 mm	7,81	7,81	
Suma la partida.....						11,39
Costes indirectos.....						3,00% 0,34
TOTAL PARTIDA.....						11,73

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

11.16	m		TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=16 mm			
E20TP010			Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 16x2,7 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,083	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	1,84	
O01OB180	0,083	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	20,96	1,74	
P17LT010	1,000	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 16x2,7 mm	1,46	1,46	
P17LC030	1,000	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,57	0,57	
Suma la partida.....						5,61
Costes indirectos.....						3,00% 0,17
TOTAL PARTIDA.....						5,78

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.17	m	TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=20 mm			
E20TP020		Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 20x3,4 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,083 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	1,84	
O01OB180	0,083 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	20,96	1,74	
P17LT020	1,000 m	Tubo polipropileno PP-R PN20 20x3,4 mm	2,10	2,10	
P17LC040	1,000 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	0,70	0,70	
Suma la partida.....					6,38
Costes indirectos.....					3,00% 0,19
TOTAL PARTIDA.....					6,57

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

11.18	m	TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=25 mm			
E20TP030		Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 25x4,2 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,083 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	1,84	
O01OB180	0,083 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	20,96	1,74	
P17LT030	1,000 m	Tubo polipropileno PP-R PN20 25x4,2 mm	3,02	3,02	
P17LC050	1,000 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	1,10	1,10	
Suma la partida.....					7,70
Costes indirectos.....					3,00% 0,23
TOTAL PARTIDA.....					7,93

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

11.19	m	TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=32 mm			
E20TP040		Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 32x5,4 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,086 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	1,91	
O01OB180	0,083 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	20,96	1,74	
P17LT040	1,000 m	Tubo polipropileno PP-R PN20 32x5,4 mm	4,96	4,96	
P17LC050	1,000 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	1,10	1,10	
Suma la partida.....					9,71
Costes indirectos.....					3,00% 0,29
TOTAL PARTIDA.....					10,00

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

11.20	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 mm D=18 mm			
E20OE020		Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 18 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.			
O01OB180	0,150 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	20,96	3,14	
P20IEV020	1,050 m	Coquilla espuma elastomérica e:25 mm D=18 mm	7,87	8,26	
P20IEX010	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	22,47	0,45	
Suma la partida.....					11,85
Costes indirectos.....					3,00% 0,36
TOTAL PARTIDA.....					12,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.21	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 mm D=20 mm			
E200EV030		Aislamiento térmico flexible de tubebia para tubos de diámetro 20 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.			
O01OB180	0,150 h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	3,14	
P20IEV030	1,050 m	Coquilla espuma elastomérica e:25 mm D=20 mm	8,06	8,46	
P20IEX010	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	22,47	0,45	
Suma la partida.....					12,05
Costes indirectos.....					3,00% 0,36
TOTAL PARTIDA.....					12,41

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

11.22	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 mm D=25 mm			
E200EV050		Aislamiento térmico flexible de tubebia para tubos de diámetro 25 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.			
O01OB180	0,150 h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	3,14	
P20IEV050	1,050 m	Coquilla espuma elastomérica e:25 mm D=25 mm	8,99	9,44	
P20IEX010	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	22,47	0,45	
Suma la partida.....					13,03
Costes indirectos.....					3,00% 0,39
TOTAL PARTIDA.....					13,42

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

11.23	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 mm D=32 mm			
E200EV070		Aislamiento térmico flexible de tubebia para tubos de diámetro 32 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.			
O01OB180	0,150 h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	3,14	
P20IEV070	1,050 m	Coquilla espuma elastomérica e:25 mm D=32 mm	10,33	10,85	
P20IEX010	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	22,47	0,45	
Suma la partida.....					14,44
Costes indirectos.....					3,00% 0,43
TOTAL PARTIDA.....					14,87

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

11.24	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 30 mm D=40 mm			
E200ET010		Aislamiento térmico flexible de tubebia para tubos de diámetro 40 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 30 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (35 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.			
O01OB180	0,170 h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	3,56	
P20IET010	1,050 m	Coquilla espuma elastomérica e:30 mm D=40 mm	14,53	15,26	
P20IEX010	0,025 l	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	22,47	0,56	
Suma la partida.....					19,38
Costes indirectos.....					3,00% 0,58
TOTAL PARTIDA.....					19,96

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.25	u		VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN35 3/4"			
E20VFL130			Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 3/4" (20 mm), PN-35, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	4,44	
P17XEL290	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 3/4"	6,97	6,97	
				Suma la partida.....		11,41
				Costes indirectos.....	3,00%	0,34
				TOTAL PARTIDA.....		11,75

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

11.26	u		VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN35 1/2"			
E20VFL120			Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1/2" (15 mm), PN-35, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	4,44	
P17XEL280	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 1/2"	4,88	4,88	
				Suma la partida.....		9,32
				Costes indirectos.....	3,00%	0,28
				TOTAL PARTIDA.....		9,60

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

11.27	u		VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 1"			
E20VFL140			Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1" (25 mm), PN-28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	4,44	
P17XEL300	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 1"	10,21	10,21	
				Suma la partida.....		14,65
				Costes indirectos.....	3,00%	0,44
				TOTAL PARTIDA.....		15,09

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

11.28	u		VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 1 1/4"			
E20VFL150			Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1 1/4" (32 mm), PN-28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	5,55	
P17XEL310	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	16,67	16,67	
				Suma la partida.....		22,22
				Costes indirectos.....	3,00%	0,67
				TOTAL PARTIDA.....		22,89

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

11.29	u		VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 1 1/2"			
E20VFL160			Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1 1/2" (40 mm), PN-28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	5,55	
P17XEL320	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	29,67	29,67	
				Suma la partida.....		35,22
				Costes indirectos.....	3,00%	1,06
				TOTAL PARTIDA.....		36,28

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

11.30	u		VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 2"			
E20VFL170			Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 2" (50 mm), PN-28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	5,55	
P17XEL330	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 2"	43,62	43,62	
				Suma la partida.....		49,17
				Costes indirectos.....	3,00%	1,48
				TOTAL PARTIDA.....		50,65

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.31	u		FREG.REC.45x50 1 SENO G.GERONT.			
E21FA080			Fregadero o pila de acero inoxidable, de 45x50 cm., de 1 seno, con profundidad de 30 cm., para colocar sobre encimera o mueble soporte (sin incluir), con grifería mezcladora gerontológica cromada para accionar con los codos, con caño giratorio y aireador, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y desagüe sifónico, instalado y funcionando.			
O01OB170	1,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	33,30	
P18FA190	1,000	ud	Fregadero 45x50cm. 1 seno empotrar	80,14	80,14	
P18GL160	1,000	ud	Grif.mezcl.caño ext.p/gerontológica crom	190,68	190,68	
P17SV060	1,000	u	Válvula para fregadero de 40 mm	4,70	4,70	
P17XT030	2,000	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	5,25	10,50	
P17SS020	1,000	ud	Sifón botella PVC sal.horiz.40mm 1 1/2"	4,67	4,67	
Suma la partida.....						323,99
Costes indirectos.....						3,00% 9,72
TOTAL PARTIDA.....						333,71

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

11.32	u		LAVABO GAMA MEDIA BLANCO 60x47 cm G.TEMP. SEMIEMP.			
E21CLE021			Lavabo de porcelana vitrificada en color blanco, de 60x47 cm, gama media, para colocar semiempotrado en encimera (sin incluir); conforme UNE 67001. Grifería mezcladora-temporizador, acabado cromado, con aireador; conforme UNE-EN 19703. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamiento a pared acodado cromado c/plafon, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.			
O01OB170	0,550	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	12,21	
O01OB180	0,550	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	11,53	
P18LEE060	1,000	u	Lavabo gama media blanco 60x47cm p/empotrar	135,68	135,68	
P18GS060	1,000	ud	Grifo temporiz. lavabo antibloqueo c/latiguillos	88,18	88,18	
P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapon y cadena	6,11	6,11	
P17SA090	1,000	u	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	20,25	20,25	
P17XT030	2,000	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	5,25	10,50	
Suma la partida.....						284,46
Costes indirectos.....						3,00% 8,53
TOTAL PARTIDA.....						292,99

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

11.33	u		URINARIO MURAL BLANCO G.TEMPORIZADOR EMPOTRADO			
E21CUP030			Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión; conforme UNE 67001. Grifo temporizado mural, instalación empotrada, apertura por pulsador; cuerpo y pulsador en latón cromado, entrada y salida 1/2", caudal 5 l/min a 3 bar, cierre automático 5s ±1s. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.			
O01OB170	0,750	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	16,65	
O01OB180	0,750	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	15,72	
P18U010	1,000	u	Urinario mural c/fijación blanco	408,30	408,30	
P18GSU010	1,000	u	Pulsador temporizador empotrado urinario	82,29	82,29	
Suma la partida.....						522,96
Costes indirectos.....						3,00% 15,69
TOTAL PARTIDA.....						538,65

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

11.34	u		VERTEDERO PORCELÁNICO 50x42 G. MURAL			
E21CV010			Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 50x42 cm, dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, válvula de desagüe de 40 mm, funcionando. Grifo de un agua (ACS O AF) mural, con aireador; conforme UNE-EN 19703. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.			
O01OB170	1,350	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	29,97	
P18WV010	1,000	u	Vertedero porcelana c/rejilla 50x42cm blanco	257,41	257,41	
P18GMF010	1,000	u	Grifo un agua pared gama básica cromo	38,55	38,55	
Suma la partida.....						325,93
Costes indirectos.....						3,00% 9,78
TOTAL PARTIDA.....						335,71

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.35	u		FREG.RED. 90x48 2 SENOS G.GERONT.			
E21FA010			Fregadero o pila de acero inoxidable, de 90x48 cm., de 2 senos redondos, con profundidad de 30 cm., para colocar encastrado en encimera o equivalente (sin incluir), con grifería mezcladora gerontológica cromada para accionar con los codos, con caño giratorio superior y aireador, cromada, incluso válvulas de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y desagüe sifónico doble, instalado y funcionando.			
O01OB170	1,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	33,30	
P18FA010	1,000	ud	Fregadero 90x48cm.2 senos red.	261,21	261,21	
P18GL160	1,000	ud	Grif.mezcl.caño ext.p/gerontológica crom	190,68	190,68	
P17SV060	2,000	u	Válvula para fregadero de 40 mm	4,70	9,40	
P17XT030	2,000	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	5,25	10,50	
P17SD010	1,000	ud	Desagüe doble c/sif.botella 40mm	11,37	11,37	
Suma la partida.....						516,46
Costes indirectos.....						3,00% 15,49
TOTAL PARTIDA.....						531,95

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

11.36	u		FREGADERO 45x50 1 SENO G.MONOM.			
E21FA011			Fregadero o pila de acero inoxidable, de 90x48 cm., de 2 senos redondos, con profundidad de 20 cm., para colocar encastrado en encimera o equivalente (sin incluir), con grifo mezclador monomando con caño giratorio y aireador, cromada, incluso válvulas de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y desagüe sifónico doble, instalado y funcionando.			
O01OB170	1,200	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	26,64	
P18FA011	1,000	ud	Fregadero 90x48cm.2 senos red. h=20cm	153,43	153,43	
P18GF290	1,000	ud	Grif. mmdo.ver.fre.cro.	97,93	97,93	
P17SV060	2,000	u	Válvula para fregadero de 40 mm	4,70	9,40	
P17XT030	2,000	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	5,25	10,50	
P17SD010	1,000	ud	Desagüe doble c/sif.botella 40mm	11,37	11,37	
Suma la partida.....						309,27
Costes indirectos.....						3,00% 9,28
TOTAL PARTIDA.....						318,55

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

11.37	u		PLATO DUCHA PORCELANA BLANCA 90x90x8 cm G. MONOMANDO			
E21CDP020			Plato de ducha de porcelana, cuadrada, de 90x90x8 cm, en color blanco; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Grifería mezcladora Termostática en pared, acabado cromado, con ducha de mano flexible de 1,70 m y soporte articulado; conforme UNE-EN 19703. Totalmente instalada y conexiada, i/desagüe con salida horizontal de 50 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares.			
O01OB170	0,400	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	8,88	
O01OB180	0,400	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	8,38	
P18DP120	1,000	u	Plato ducha porcelana blanco 90x90x8 cm	141,66	141,66	
P18GB255	1,000	ud	Grif.termo.ext.baño-ducha-tel.cromo s.e.	285,30	285,30	
P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	5,25	5,25	
Suma la partida.....						449,47
Costes indirectos.....						3,00% 13,48
TOTAL PARTIDA.....						462,95

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

11.38	u		SUMIDERO SIFÓNICO EXTENSIBLE DUCHA C/REJILLA 120x120 mm			
E20WGD020			Sumidero sifónico extensible de PVC, de salida horizontal de 40/50 mm y vertical de 50 mm de diámetro, con rejilla de acero inoxidable de 120x120 mm; para platos de ducha de obra. Totalmente montado, incluso ramal de evacuación con tubería de PVC de 40 mm de diámetro, p.p. de piezas especiales, pequeño material y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.			
O01OB170	0,200	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	4,44	
O01OB180	0,200	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	4,19	
P17SO020	1,000	u	Sumidero sifónico salida H/V c/rejilla acero 120x120 mm	51,90	51,90	
P17VC020	2,500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,40	6,00	
Suma la partida.....						66,53
Costes indirectos.....						3,00% 2,00
TOTAL PARTIDA.....						68,53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.39	u		INODORO TANQUE BAJO GAMA MEDIA BLANCO			
E21CIB040			Inodoro de porcelana vitrificada, de tanque bajo, gama media, en color blanco, con asiento y tapa lacados y bisagras de acero inoxidable, y cisterna con tapa mecanismo doble pulsador 4,5/3 litros, colocado con anclajes al solado y sellado con silicona; conforme UNE EN 997. Instalado con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.			
O01OB170	0,650	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	14,43	
O01OB180	0,650	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	13,62	
P18IB040	1,000	u	Inodoro tanque bajo gama media blanco	424,78	424,78	
P17XT030	1,000	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	5,25	5,25	
P18GWL040	1,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	2,61	2,61	
Suma la partida.....						460,69
Costes indirectos.....						3,00% 13,82
TOTAL PARTIDA.....						474,51

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

11.40	u		LAV.P.M.R.C/AP.CODOS G.GERONT.			
E21ALS010			Lavabo especial para personas con movilidad reducida, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.			
O01OB170	1,100	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	24,42	
P18LX010	1,000	ud	Lavabo p.m.r. c/apoyo anat.codos	535,61	535,61	
P18GL160	1,000	ud	Grif.mezcl.caño ext.p/gerontológica crom	190,68	190,68	
P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapon y cadena	6,11	6,11	
P17XT030	2,000	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	5,25	10,50	
P18GW040	2,000	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	2,54	5,08	
Suma la partida.....						772,40
Costes indirectos.....						3,00% 23,17
TOTAL PARTIDA.....						795,57

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

11.41	u		INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO 370x750 mm			
E21TAS020			Inodoro accesible de tanque bajo, fabricado en porcelana, de medidas 370 mm de ancho y 750 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 4,5 ó 3 l, y asiento con 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.			
O01OB170	1,300	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	28,86	
P36HSI020	1,000	u	Inodoro compacto accesible tanque bajo 370x750 mm	438,10	438,10	
P17XT030	1,000	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	5,25	5,25	
P18GWL040	1,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	2,61	2,61	
Suma la partida.....						474,82
Costes indirectos.....						3,00% 14,24
TOTAL PARTIDA.....						489,06

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

11.42	u		GRIFO PARA GARAJE 1/2"			
E21GL010			Suministro y colocación de grifo de 1/2" de diámetro, para punto de agua en garaje, colocado en pared, roscado, totalmente equipado, instalado y funcionando.			
O01OB170	0,100	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	2,22	
P18GWG010	1,000	u	Grifo pared lavadora 1/2"a 3/4"	7,54	7,54	
Suma la partida.....						9,76
Costes indirectos.....						3,00% 0,29
TOTAL PARTIDA.....						10,05

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.43	u		MAMPARA DUCHA 1H-120x185			
E21MM020			Suministro y colocación de mampara frontal de aluminio lacado y metacrilato, para ducha de 1,20, con 1 puerta abatible, instalada y sellada con silicona, incluso con los elementos de anclaje necesarios.			
O01OA030	2,000	h	Oficial primera	22,00	44,00	
O01OA050	1,000	h	Ayudante	20,32	20,32	
P18CP160	1,000	ud	Mamp. ducha 1H-120x185 pract. c.bla.	637,81	637,81	

Suma la partida.....		702,13
Costes indirectos.....	3,00%	21,06
TOTAL PARTIDA.....		723,19

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

11.44	u		BARRA APOYO MURAL ABAT. P/INOD.NYLON/AL			
E21MC120			Barra apoyo mural lateral de seguridad para inodoro-bidé, especial para personas con movilidad reducida, de 864 mm. de medidas totales, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos en nylon fundido con alma de aluminio, con fijaciones a la pared, con tacos químicos instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates.			
O01OA030	0,250	h	Oficial primera	22,00	5,50	
P18CB140	1,000	ud	Barra abat.giro vert. nylon/Al. 85 cm.	191,05	191,05	

Suma la partida.....		196,55
Costes indirectos.....	3,00%	5,90
TOTAL PARTIDA.....		202,45

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

11.45	u		ASIDERO ESCUADRA P/DUCHA NYLON/AL			
E21MC100			Asidero en escuadra para ducha, especial para personas con movilidad reducida, de 70x50 cm. de medidas totales, compuesto por tubos de nylon/aluminio, con fijaciones empotradas a la pared, instalado, incluso con p.p. de accesorios y remates.			
O01OA030	0,500	h	Oficial primera	22,00	11,00	
P18CB170	1,000	ud	Asiento abat.ducha. nylon/Al.	222,45	222,45	

Suma la partida.....		233,45
Costes indirectos.....	3,00%	7,00
TOTAL PARTIDA.....		240,45

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

11.46	u		DISPENSADOR P.HIGIENICO IND. A.INOX.			
E21MW100			Suministro y colocación de dispensador de papel higiénico industrial 250/300 m. de acero inoxidable AISI-304 acabado brillante, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.			
O01OA030	0,300	h	Oficial primera	22,00	6,60	
P18CW170	1,000	ud	Dispensador p.higiénico indust.a.inox.	46,03	46,03	

Suma la partida.....		52,63
Costes indirectos.....	3,00%	1,58
TOTAL PARTIDA.....		54,21

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

11.47	u		DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO A.INOX. 1,2 l.			
E21MW080			Suministro y colocación de dosificador antigoteo de jabón líquido de 1,2 l., cuerpo de acero inoxidable, válvula antivandálica de ABS, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.			
O01OA030	0,300	h	Oficial primera	22,00	6,60	
P18CW140	1,000	ud	Dosif.jabón c/puls 1,2 l. a.inox.	51,91	51,91	

Suma la partida.....		58,51
Costes indirectos.....	3,00%	1,76
TOTAL PARTIDA.....		60,27

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.48	u		DISPENSADOR TOALLAS PAPEL C/Z A.INOX			
E21MW110			Suministro y colocación de dispensador de toalla de papel plegada C/Z con carcasa de acero inoxidable AISI-304, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.			
O01OA030	0,300	h	Oficial primera	22,00	6,60	
P18CW210	1,000	ud	Dispen.toalla pleg.c/z. a.inox.	58,33	58,33	
Suma la partida.....						64,93
Costes indirectos.....						1,95
TOTAL PARTIDA.....						66,88

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 PRODUCCIÓN A.C.S.						
12.01	u		VASO DE EXPANSIÓN A.C.S. 50 litros			
E22NEA070			Vaso de expansión para circuito de calefacción cerrado, de 50 litros de capacidad; para una temperatura del agua de entre -10 y 130 °C, presión máxima 10 bar y con precarga de 3 bar. Con membrana fija. Tapa de acero inox, acabado en pintura epoxi. Conexión a 1". Totalmente instalado y probado; i/p.p. de materiales, conexiones necesarias y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS.			
O01OB170	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	11,10	
P20TEA070	1,000	u	Vaso Expansión A.C.S. 50 l (1") 10 bar	289,57	289,57	
P20TVE030	1,000	u	Válvula de esfera 1"	15,95	15,95	
P20TEC200	1,000	u	Soporte pared zincado vaso expansión 5-50 l	9,56	9,56	
Suma la partida.....						326,18
Costes indirectos.....						9,79
TOTAL PARTIDA.....						335,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
12.02	u		VÁLVULA RETENCIÓN 1 1/2" PN-10/16			
E22NVR010			Válvula de retención PN-10/16 de diámetro 1 1/2". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS.			
O01OB170	0,750	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	16,65	
P20TVR020	1,000	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"/c/bridas doble plato	37,81	37,81	
Suma la partida.....						54,46
Costes indirectos.....						1,63
TOTAL PARTIDA.....						56,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS						
12.03	u		VALVULA TERMOSTATICA ACS			
PNE22CPD016			Suministro y montaje de valvula termostatica ACV COMPACT MIX 40 o equivalente, con entrada de agua fria, agua retorno de acs. Cuerpo de acero niquelado con termometro en la mezcla, entrada de agua fria y agua caliente. " valvulas de corte con función anti-retorno. Temperatura de distribución regulable de 30 a 60°C. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS.			
O01OB170	4,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	88,80	
P20SE150	1,000	u	Válvula mezcladora termostática DN40 - 1 1/2"	1.162,59	1.162,59	
Suma la partida.....						1.251,39
Costes indirectos.....						37,54
TOTAL PARTIDA.....						1.288,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS						
12.04	u		VÁLVULA DE SEGURIDAD DN40			
PNE22CPD 017			Suministro y colocación de válvula de seguridad tarada a 4 kg, de 1 1/4" de diámetro, de latón fundido, para temperaturas hasta 120° C; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando, con p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE-4.			
O01OB170	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	11,10	
PNSEG40	1,000	u	Valvula de seguridad ddn 40 6bar	113,56	113,56	
E22MUT040	3,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO D=22 mm SOLAR	9,13	27,39	
Suma la partida.....						152,05
Costes indirectos.....						4,56
TOTAL PARTIDA.....						156,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.05	u	BOMBA DE RECIRCULACION ACS			
PNE22CPD0117		Grupo hidráulico de circulación para circuito de recirculación de a.c.s. Formado por bomba de circulación, válvula de equilibrado incorporando caudalímetro, válvulas de cierre multifunción con válvula de retención y con termómetro. Incluye además: una válvula de seguridad, una válvula de llenado-vaciado y manómetro. Acoplamiento y tubo flexible con soporte a pared para conectar vaso de expansión. Se suministra con caja de aislante térmico. Totalmente instalado, probado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares. Conforme a Normas UNE-EN 12975:2006+A1:2011, UNE-EN 12977:2012, RITE y CTE DB HE-4.			
O01OB170	1,500 h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	33,30	
O01OB180	1,000 h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	20,96	
PN20 DFR	1,000 u	Grupo hidraulico 0,5 m3/h 4m.c.a	744,64	744,64	
Suma la partida.....					798,90
Costes indirectos.....					3,00% 23,97
TOTAL PARTIDA.....					822,87

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

12.06	m	TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=40 mm			
E20TP050		Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 40x6,7 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,083 h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	1,84	
O01OB180	0,083 h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	1,74	
P17LT050	1,000 m	Tubo polipropileno PP-R PN20 40x6,7 mm	7,81	7,81	
Suma la partida.....					11,39
Costes indirectos.....					3,00% 0,34
TOTAL PARTIDA.....					11,73

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

12.07	m	TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=20 mm			
E20TP020		Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 20x3,4 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,083 h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	1,84	
O01OB180	0,083 h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	1,74	
P17LT020	1,000 m	Tubo polipropileno PP-R PN20 20x3,4 mm	2,10	2,10	
P17LC040	1,000 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	0,70	0,70	
Suma la partida.....					6,38
Costes indirectos.....					3,00% 0,19
TOTAL PARTIDA.....					6,57

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

12.08	m	TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=32 mm			
E20TP040		Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 32x5,4 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,086 h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	1,91	
O01OB180	0,083 h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	1,74	
P17LT040	1,000 m	Tubo polipropileno PP-R PN20 32x5,4 mm	4,96	4,96	
P17LC050	1,000 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	1,10	1,10	
Suma la partida.....					9,71
Costes indirectos.....					3,00% 0,29
TOTAL PARTIDA.....					10,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.09	m		COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 mm D=20 mm			
E200EV030			Aislamiento térmico flexible de tubebia para tubos de diámetro 20 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.			
O01OB180	0,150	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	3,14	
P20IEV030	1,050	m	Coquilla espuma elastomérica e:25 mm D=20 mm	8,06	8,46	
P20IEX010	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	22,47	0,45	
Suma la partida.....						12,05
Costes indirectos.....						3,00% 0,36
TOTAL PARTIDA.....						12,41

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

12.10	m		COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 mm D=32 mm			
E200EV070			Aislamiento térmico flexible de tubebia para tubos de diámetro 32 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.			
O01OB180	0,150	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	3,14	
P20IEV070	1,050	m	Coquilla espuma elastomérica e:25 mm D=32 mm	10,33	10,85	
P20IEX010	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	22,47	0,45	
Suma la partida.....						14,44
Costes indirectos.....						3,00% 0,43
TOTAL PARTIDA.....						14,87

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

12.11	m		COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 30 mm D=40 mm			
E200ET010			Aislamiento térmico flexible de tubebia para tubos de diámetro 40 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 30 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (35 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.			
O01OB180	0,170	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	3,56	
P20IET010	1,050	m	Coquilla espuma elastomérica e:30 mm D=40 mm	14,53	15,26	
P20IEX010	0,025	l	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	22,47	0,56	
Suma la partida.....						19,38
Costes indirectos.....						3,00% 0,58
TOTAL PARTIDA.....						19,96

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

12.12	u		VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 1 1/4"			
E20VFL150			Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1 1/4" (32 mm), PN-28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,250	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	5,55	
P17XEL310	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	16,67	16,67	
Suma la partida.....						22,22
Costes indirectos.....						3,00% 0,67
TOTAL PARTIDA.....						22,89

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.13	u		VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 1 1/4			
E20VRL050			Válvula de retención de latón, de diámetro 1 1/4", PN-12, para roscar, fabricada según UNE-EN 12165:2017. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011			
O01OB170	0,250	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	5,55	
P17XRL110	1,000	u	Válvula retención latón roscar 1 1/4"	20,48	20,48	
Suma la partida.....						26,03
Costes indirectos.....						3,00% 0,78
TOTAL PARTIDA.....						26,81

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

12.14	u		VALVULA DE SEGURIDAD DN 32			
PNE22CPD 019			Suministro y colocación de válvula de seguridad tarada a 4 kg, de 1 1/4" de diámetro, de latón fundido, para temperaturas hasta 120° C; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando, con p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE-4.			
O01OB170	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	11,10	
PNSEG39	1,000	u	Valvula de seguridad dn 32 6 bar	102,99	102,99	
P17LT040	1,000	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 32x5,4 mm	4,96	4,96	
Suma la partida.....						119,05
Costes indirectos.....						3,00% 3,57
TOTAL PARTIDA.....						122,62

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

12.15	m		EVACUACIÓN DE CONDENSADOS			
PNE20WTV009			Para evacuación de condensados de unidades interiores de climatización, instalación de Tubería de PVC serie B, de 32 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.			
O01OB170	0,050	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	1,11	
O01OB180	0,050	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	1,05	
P17VC010	1,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1,93	1,93	
P17VPC010	0,300	u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 32 mm	1,12	0,34	
P17VPM010	0,100	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 32 mm	0,90	0,09	
Suma la partida.....						4,52
Costes indirectos.....						3,00% 0,14
TOTAL PARTIDA.....						4,66

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

12.16	u		VACIADO DE BOMBA DE CALOR			
PNE20WTV111			Para vaciado de equipos, instalación de Tubería de PVC serie B, de 32 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.			
O01OB170	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	11,10	
O01OB180	0,500	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	10,48	
P17VC010	12,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1,93	23,16	
P17VPC010	3,000	u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 32 mm	1,12	3,36	
P17VPM010	5,000	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 32 mm	0,90	4,50	
Suma la partida.....						52,60
Costes indirectos.....						3,00% 1,58
TOTAL PARTIDA.....						54,18

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.17	u		BOMBA DE CALOR PRODUCCIÓN ACS C/ACUMULACIÓN 500L			
PNE22CPD019			Suministro y montaje de bomba de calor de aerotermia para produccion de acs marca Efitherm modelo AQ 500 o equivalente, para las condiciones indicadas en proyecto. Material de acero inoxidable , presion 6 bar, acumulacion de 500 litros, aislamiento de poliuretano proyectado, , incorpora resistencia de 3000 w Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS.			
O01OB170	16,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	355,20	
O01OB180	16,000	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	335,36	
PNACVHT47	1,000	u	bomba de calor efitherm AQ 500	6.774,69	6.774,69	

Suma la partida.....		7.465,25
Costes indirectos.....	3,00%	223,96
TOTAL PARTIDA.....		7.689,21

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

12.18	m		TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=200 mm			
E23DCG050			Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 200 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.			
O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	7,39	
O01OB195	0,333	h	Ayudante fontanero	20,71	6,90	
P21DCG060	1,000	m	Tubo Helic. Acero Galv. 0,5 mm D=200 mm	8,60	8,60	

Suma la partida.....		22,89
Costes indirectos.....	3,00%	0,69
TOTAL PARTIDA.....		23,58

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 13 INSTALACIÓN ELÉCTRICA						
SUBCAPÍTULO 13.01 ELECTRICIDAD						
13.01.01	m		LÍNEA GENERAL ALIMENTACIÓN SUBTERRÁNEA 4(1x240) mm2 Cu			
E17BB150			Línea general de alimentación (LGA) subterránea entubada en zanja, formada por conductores unipolares de cobre aislados, RZ1-K (AS) 4x240 mm2, para una tensión nominal 0,6/1 kV, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, bajo tubo de polietileno de doble pared D=250 mm, incluido zanja de 50x85 cm, cama de 5 cm y capa de protección de 10 cm ambas de arena de río, protección mecánica por placa y cinta de señalización de PVC. Totalmente instalado y conexionado; con p.p. de medios auxiliares; según REBT, ITC-BT-07, ITC-BT-11 e ITC-BT-21.			
O01OB200	0,200	h.	Oficial 1º electricista	22,00	4,40	
O01OB210	0,200	h.	Oficial 2º electricista	20,96	4,19	
P15AI140	4,000	m	Conductor RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x240 mm2 Cu	119,03	476,12	
P15AP100	1,000	m	Tubo corrugado rojo doble pared D 250 mm	29,01	29,01	
E02CMA030	0,425	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2 m ACOPIO OBRA	4,43	1,88	
E02SZ060	0,350	m3	RELLENO TIERRA ZANJA MANO S/APORTE	10,84	3,79	
P01AA020	0,075	m3	Arena de río 0/6 mm	21,67	1,63	
P15AH010	1,000	m	Cinta señalizadora 19x10	0,79	0,79	
P15AH020	1,000	m	Placa cubrecables blanca	7,05	7,05	
P15AH430	0,200	u	Pequeño material para instalación	1,78	0,36	
Suma la partida.....						529,22
Costes indirectos.....					3,00%	15,88
TOTAL PARTIDA.....						545,10

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

13.01.02	m		LÍNEA GENERAL ALIMENTACIÓN 4(1x70) mm2 Cu			
E17BB060			Línea general de alimentación (LGA) en canalización entubada formada por conductores unipolares de cobre aislados, RZ1-K (AS) 4x70 mm2, para una tensión nominal 0,6/1 kV, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, bajo tubo de PVC reforzado M63/gp7. Instalación incluyendo conexionado; con p.p. de medios auxiliares; según REBT, ITC-BT-14.			
O01OB200	0,150	h.	Oficial 1º electricista	22,00	3,30	
O01OB210	0,150	h.	Oficial 2º electricista	20,96	3,14	
P15AI090	4,000	m	Conductor RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x70 mm2 Cu	37,09	148,36	
P15GC070	1,000	m	Tubo PVC corrugado reforzado M 63/gp7 negro	4,91	4,91	
P15AH430	0,200	u	Pequeño material para instalación	1,78	0,36	
Suma la partida.....						160,07
Costes indirectos.....					3,00%	4,80
TOTAL PARTIDA.....						164,87

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

13.01.03	ud		Cuadro CGBT.N-C			
13.01.03			Suministro e instalación de cuadro eléctrico GENERAL DE BAJA TENSION según esquemas unifilares de proyecto. Incluso p.p. de mano de obra y accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	80,000	h.	Oficial 1º electricista	22,00	1.760,00	
mP01D150	15,000	ud	Pequeño material	1,59	23,85	
mP15FB040	1,000	ud	Arm. puerta 1600x1200x250	1.158,27	1.158,27	
mP15FN040	1,000	ud	Descargador de sobretensión s/Pliego Ayto	63,40	63,40	
mP15FT030	2,000	ud	Analizador de redes compatible s/Pliego Ayto	202,88	405,76	
mP15FE560	2,000	ud	Magnetotérmico tetrapolar de 100 A REG.20KA	427,12	854,24	
mP15FE210	2,000	ud	Contacto 3x125A mando a distancia	225,35	450,70	
mP15FE470	1,000	ud	Magnetotérmico tetrapolar de 63 A	145,48	145,48	
mP15FE450	3,000	ud	Magnetotérmico tetrapolar de 40 A	57,81	173,43	
mP15FE430	4,000	ud	Magnetotérmico tetrapolar de 25 A	43,06	172,24	
mP15FE410	1,000	ud	Magnetotérmico tetrapolar de 15 A	38,41	38,41	
mP15FD290	4,000	ud	Relé diferencial 0,03...30 A - 0...4,5 s - 415 V	543,01	2.172,04	
mP15FD370	4,000	ud	Toroidal cerrado tipo A, protección diferencial 120 mm diam	605,44	2.421,76	
Suma la partida.....						9.839,58
Costes indirectos.....					3,00%	295,19
TOTAL PARTIDA.....						10.134,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.04	ud		Cuadro CGST.N-C			
13.01.03A			Suministro e instalación de cuadro eléctrico SOTANO-GARAJE según esquemas unifilares de proyecto. Incluso p.p. de mano de obra y accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	10,000	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	220,00	
mP01D150	15,000	ud	Pequeño material	1,59	23,85	
mP15FN040	1,000	ud	Descargador de sobretensión s/Pliego Ayto	63,40	63,40	
P15FB030	1,000	u	Armario puerta 1000x800x250 mm	599,48	599,48	
mP15FE440	1,000	ud	Magnetotérmico tetrapolar de 32 A	47,28	47,28	
mP15FD020	6,000	ud	Int.aut.diferencial 2x 40 A 30 mA	83,02	498,12	
mP15FE430	2,000	ud	Magnetotérmico tetrapolar de 25 A	43,06	86,12	
mP15FE410	4,000	ud	Magnetotérmico tetrapolar de 15 A	38,41	153,64	
mP15FE400	5,000	ud	Magnetotérmico tetrapolar de 10 A	37,04	185,20	
mP15FE150	1,000	ud	Contactador 2x 16A	28,83	28,83	

Suma la partida.....		1.905,92
Costes indirectos.....	3,00%	57,18
TOTAL PARTIDA.....		1.963,10

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

13.01.05	ud		Cuadro CEXTG.C			
13.01.03A0			Suministro e instalación de cuadro eléctrico EXTRACCION SOTANO según esquemas unifilares de proyecto. Incluso p.p. de mano de obra y accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	5,000	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	110,00	
mP01D150	15,000	ud	Pequeño material	1,59	23,85	
P15FB030	1,000	u	Armario puerta 1000x800x250 mm	599,48	599,48	
mP15FN040	1,000	ud	Descargador de sobretensión s/Pliego Ayto	63,40	63,40	
mP15FE450	1,000	ud	Magnetotérmico tetrapolar de 40 A	57,81	57,81	
mP15FD160	1,000	ud	Int. diferencial tetra. 40/A0,03, 0.3 y 0.5	138,49	138,49	
mP15FD020	1,000	ud	Int.aut.diferencial 2x 40 A 30 mA	83,02	83,02	
mP15FF080	1,000	ud	Guardamotor hasta 25 A	68,89	68,89	
mP15FE150	1,000	ud	Contactador 2x 16A	28,83	28,83	
mP15FE250	1,000	ud	PIA 2x 10A, 6/10kA curva C	76,23	76,23	
mP15FE260	1,000	ud	PIA 2x 16A, 6/10kA curva C	77,96	77,96	

Suma la partida.....		1.327,96
Costes indirectos.....	3,00%	39,84
TOTAL PARTIDA.....		1.367,80

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

13.01.06	ud		Cuadro CSAI1			
13.01.03A1			Suministro e instalación de cuadro eléctrico SAI 1 según esquemas unifilares de proyecto. Incluso p.p. de mano de obra y accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	10,000	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	220,00	
mP01D150	15,000	ud	Pequeño material	1,59	23,85	
mP15FN040	1,000	ud	Descargador de sobretensión s/Pliego Ayto	63,40	63,40	
P15FB030	1,000	u	Armario puerta 1000x800x250 mm	599,48	599,48	
mP15FE440	1,000	ud	Magnetotérmico tetrapolar de 32 A	47,28	47,28	
mP15FD020	3,000	ud	Int.aut.diferencial 2x 40 A 30 mA	83,02	249,06	
mP15FE430	1,000	ud	Magnetotérmico tetrapolar de 25 A	43,06	43,06	
mP15FE410	4,000	ud	Magnetotérmico tetrapolar de 15 A	38,41	153,64	
mP15FE400	5,000	ud	Magnetotérmico tetrapolar de 10 A	37,04	185,20	
mP15FE150	1,000	ud	Contactador 2x 16A	28,83	28,83	

Suma la partida.....		1.613,80
Costes indirectos.....	3,00%	48,41
TOTAL PARTIDA.....		1.662,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.07	ud		Cuadro CEAP0-2			
13.01.03A2			Suministro e instalación de cuadro eléctrico CEAP0-2 según esquemas unifilares de proyecto. Incluso p.p. de mano de obra y accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	10,000	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	220,00	
mP01D150	6,000	ud	Pequeño material	1,59	9,54	
mP15FN040	1,000	ud	Descargador de sobretensión s/Pliego Ayto	63,40	63,40	
P15FB020	1,000	u	Armario puerta 700x500x250 mm	311,19	311,19	
mP15FE440	1,000	ud	Magnetotérmico tetrapolar de 32 A	47,28	47,28	
mP15FD020	5,000	ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA	83,02	415,10	
mP15FE430	1,000	ud	Magnetotérmico tetrapolar de 25 A	43,06	43,06	
mP15FE410	5,000	ud	Magnetotérmico tetrapolar de 15 A	38,41	192,05	
mP15FE400	2,000	ud	Magnetotérmico tetrapolar de 10 A	37,04	74,08	
Suma la partida.....						1.375,70
Costes indirectos.....					3,00%	41,27
TOTAL PARTIDA.....						1.416,97

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

13.01.08	ud		Cuadro CEAP1-3			
13.01.03B			Suministro e instalación de cuadro eléctrico CEAP1-3 según esquemas unifilares de proyecto. Incluso p.p. de mano de obra y accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	10,000	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	220,00	
mP01D150	6,000	ud	Pequeño material	1,59	9,54	
mP15FN040	1,000	ud	Descargador de sobretensión s/Pliego Ayto	63,40	63,40	
P15FB020	1,000	u	Armario puerta 700x500x250 mm	311,19	311,19	
mP15FE440	1,000	ud	Magnetotérmico tetrapolar de 32 A	47,28	47,28	
mP15FD020	5,000	ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA	83,02	415,10	
mP15FE430	1,000	ud	Magnetotérmico tetrapolar de 25 A	43,06	43,06	
mP15FE410	5,000	ud	Magnetotérmico tetrapolar de 15 A	38,41	192,05	
mP15FE400	2,000	ud	Magnetotérmico tetrapolar de 10 A	37,04	74,08	
Suma la partida.....						1.375,70
Costes indirectos.....					3,00%	41,27
TOTAL PARTIDA.....						1.416,97

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

13.01.09	ud		Cuadro Climatización			
13.01.03W			Suministro e instalación de cuadro eléctrico CLIMATIZACION según esquemas unifilares de proyecto. Incluso p.p. de mano de obra y accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	10,000	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	220,00	
mP01D150	100,000	ud	Pequeño material	1,59	159,00	
mP15FB040	1,000	ud	Arm. puerta 1600x1200x250	1.158,27	1.158,27	
mP15FN040	1,000	ud	Descargador de sobretensión s/Pliego Ayto	63,40	63,40	
P15FK310	1,000	u	PIA 4x100A, 6/15 kA curva C	546,61	546,61	
P15FJ080	4,000	u	Diferencial 40 A /4P/30 mA tipo AC	404,80	1.619,20	
P15FJ100	4,000	u	Diferencial 25 A/4P/300 mA tipo AC	332,37	1.329,48	
mP15FF080	8,000	ud	Guardamotor hasta 25 A	68,89	551,12	
mP15FE150	1,000	ud	Contacto 2x16A	28,83	28,83	
Suma la partida.....						5.675,91
Costes indirectos.....					3,00%	170,28
TOTAL PARTIDA.....						5.846,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.10	ud		Cuadro produccion de acs			
13.01.04D			Suministro e instalación de cuadro eléctrico para produccion de acs según esquemas unifilares de proyecto. Incluso p.p. de mano de obra y accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	10,000	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	220,00	
mP01D150	100,000	ud	Pequeño material	1,59	159,00	
mP15FB040	1,000	ud	Arm. puerta 1600x 1200x 250	1.158,27	1.158,27	
mP15FN040	1,000	ud	Descargador de sobretensión s/Pliego Ayto	63,40	63,40	
P15FK250	1,000	u	PIA 4x25 A, 6/15 kA curva C	174,62	174,62	
P15FK150	1,000	u	PIA 3x16 A, 6/10 kA curva C	114,32	114,32	
P15FJ010	2,000	u	Diferencial 25 A/2P/30 mA tipo AC	216,68	433,36	
P15FJ080	3,000	u	Diferencial 40 A /4P/30 mA tipo AC	404,80	1.214,40	
mP15FF080	4,000	ud	Guardamotor hasta 25 A	68,89	275,56	
mP15FE150	4,000	ud	Contactador 2x16A	28,83	115,32	

Suma la partida..... 3.928,25

Costes indirectos..... 3,00% 117,85

TOTAL PARTIDA..... 4.046,10

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

13.01.11	ud		Cuadro Consulta Tipo			
13.01.03C			Suministro e instalación de cuadro eléctrico CONSULTA según esquemas unifilares de proyecto. Incluso p.p. de mano de obra y accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	1,000	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	22,00	
mP01D150	1,000	ud	Pequeño material	1,59	1,59	
mP15FN040	1,000	ud	Descargador de sobretensión s/Pliego Ayto	63,40	63,40	
P15FB010	1,000	u	Armario puerta 500x 400x 200 mm	223,26	223,26	
ceP15FD010	3,000	ud	Int.aut.diferencial 2x25 A 30 mA AC	59,98	179,94	
ceP15FE760	2,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x10 A 6 kA	16,43	32,86	
ceP15FE762	4,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x16 A 6 kA	18,46	73,84	
ceP15FE771	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x20 A 10 kA	30,60	30,60	

Suma la partida..... 627,49

Costes indirectos..... 3,00% 18,82

TOTAL PARTIDA..... 646,31

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

13.01.12	ud		Cuadro urgencias-curas			
13.01.03D			Suministro e instalación de cuadro eléctrico URGENCIAS-CURAS según esquemas unifilares de proyecto. Incluso p.p. de mano de obra y accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	1,000	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	22,00	
mP01D150	1,000	ud	Pequeño material	1,59	1,59	
mP15FN040	1,000	ud	Descargador de sobretensión s/Pliego Ayto	63,40	63,40	
P15FB010	1,000	u	Armario puerta 500x 400x 200 mm	223,26	223,26	
ceP15FD010	3,000	ud	Int.aut.diferencial 2x25 A 30 mA AC	59,98	179,94	
ceP15FE760	2,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x10 A 6 kA	16,43	32,86	
ceP15FE762	5,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x16 A 6 kA	18,46	92,30	
ceP15FE771	2,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x20 A 10 kA	30,60	61,20	

Suma la partida..... 676,55

Costes indirectos..... 3,00% 20,30

TOTAL PARTIDA..... 696,85

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.13	ud		Cuadro extracciones baja			
13.01.03E			Suministro e instalación de cuadro eléctrico EXTRACCIONES PLANTA BAJA según esquemas unifilares de proyecto. Incluso p.p. de mano de obra y accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares.			
O010B200	1,000	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	22,00	
mP01D150	1,000	ud	Pequeño material	1,59	1,59	
mP15FN040	1,000	ud	Descargador de sobretensión s/Pliego Ay to	63,40	63,40	
P15FB010	1,000	u	Armario puerta 500x 400x 200 mm	223,26	223,26	
ceP15FD010	3,000	ud	Int.aut.diferencial 2x 25 A 30 mA AC	59,98	179,94	
ceP15FE760	4,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 10 A 6 kA	16,43	65,72	
ceP15FE762	4,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 16 A 6 kA	18,46	73,84	
ceP15FE771	2,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 20 A 10 kA	30,60	61,20	
Suma la partida.....						690,95
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						711,68

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

13.01.14	ud		cuadro aula			
13.01.03F			Suministro e instalación de cuadro eléctrico CUADRO AULA según esquemas unifilares de proyecto. Incluso p.p. de mano de obra y accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares.			
O010B200	1,000	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	22,00	
mP01D150	1,000	ud	Pequeño material	1,59	1,59	
mP15FN040	1,000	ud	Descargador de sobretensión s/Pliego Ay to	63,40	63,40	
P15FB010	1,000	u	Armario puerta 500x 400x 200 mm	223,26	223,26	
ceP15FD010	3,000	ud	Int.aut.diferencial 2x 25 A 30 mA AC	59,98	179,94	
ceP15FE760	3,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 10 A 6 kA	16,43	49,29	
ceP15FE762	3,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 16 A 6 kA	18,46	55,38	
ceP15FE771	2,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 20 A 10 kA	30,60	61,20	
Suma la partida.....						656,06
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						675,74

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

13.01.15	ud		cuadro cubierta			
13.01.03G			Suministro e instalación de cuadro eléctrico CUBIERTA según esquemas unifilares de proyecto. Incluso p.p. de mano de obra y accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares.			
O010B200	1,000	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	22,00	
mP01D150	1,000	ud	Pequeño material	1,59	1,59	
mP15FN040	1,000	ud	Descargador de sobretensión s/Pliego Ay to	63,40	63,40	
P15FB010	1,000	u	Armario puerta 500x 400x 200 mm	223,26	223,26	
ceP15FD010	3,000	ud	Int.aut.diferencial 2x 25 A 30 mA AC	59,98	179,94	
ceP15FE760	2,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 10 A 6 kA	16,43	32,86	
ceP15FE762	4,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 16 A 6 kA	18,46	73,84	
ceP15FE771	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 20 A 10 kA	30,60	30,60	
Suma la partida.....						627,49
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						646,31

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.16	ud		cuadro planta baja			
13.01.03H			Suministro e instalación de cuadro eléctrico GENERAL PLANTA BAJA según esquemas unifilares de proyecto. Incluso p.p. de mano de obra y accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares.			
O010B200	10,000	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	220,00	
mP01D150	15,000	ud	Pequeño material	1,59	23,85	
mP15FN040	1,000	ud	Descargador de sobretensión s/Pliego Ayto	63,40	63,40	
P15FB030	1,000	u	Armario puerta 1000x800x250 mm	599,48	599,48	
mP15FE150	6,000	ud	Contactador 2x 16A	28,83	172,98	
ceP15FE789	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 4x 63 A 25 kA	236,48	236,48	
ceP15FE780	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 4x 25 A 10 kA	67,32	67,32	
ceP15FE764	33,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 25 A 6 kA	19,30	636,90	
ceP15FE762	9,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 16 A 6 kA	18,46	166,14	
ceP15FE779	2,000	ud	Interruptor magnetotérmico 4x 20 A 10 kA	66,05	132,10	
ceP15FD120	12,000	ud	Int.aut.diferencial 2x 25 A 300 mA AC	90,97	1.091,64	
ceP15FD040	2,000	ud	Int.aut.diferencial 4x 25 A 30 mA AC	156,22	312,44	
ceP15FD010	12,000	ud	Int.aut.diferencial 2x 25 A 30 mA AC	59,98	719,76	
ceP15FO097	6,000	ud	Interruptor crepuscular 16 A 230 V	174,86	1.049,16	
ceP15FE760	12,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 10 A 6 kA	16,43	197,16	
Suma la partida.....						5.688,81
Costes indirectos.....					3,00%	170,66
TOTAL PARTIDA.....						5.859,47

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

13.01.17	ud		cuadro planta primera			
13.01.03J			Suministro e instalación de cuadro eléctrico PLANTA PRIMERA según esquemas unifilares de proyecto. Incluso p.p. de mano de obra y accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares.			
O010B200	10,000	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	220,00	
mP01D150	15,000	ud	Pequeño material	1,59	23,85	
mP15FN040	1,000	ud	Descargador de sobretensión s/Pliego Ayto	63,40	63,40	
P15FB030	1,000	u	Armario puerta 1000x800x250 mm	599,48	599,48	
mP15FE150	3,000	ud	Contactador 2x 16A	28,83	86,49	
ceP15FE789	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 4x 63 A 25 kA	236,48	236,48	
ceP15FE780	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 4x 25 A 10 kA	67,32	67,32	
ceP15FE764	8,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 25 A 6 kA	19,30	154,40	
ceP15FE762	14,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 16 A 6 kA	18,46	258,44	
ceP15FE779	2,000	ud	Interruptor magnetotérmico 4x 20 A 10 kA	66,05	132,10	
ceP15FD120	3,000	ud	Int.aut.diferencial 2x 25 A 300 mA AC	90,97	272,91	
ceP15FD040	2,000	ud	Int.aut.diferencial 4x 25 A 30 mA AC	156,22	312,44	
ceP15FD010	4,000	ud	Int.aut.diferencial 2x 25 A 30 mA AC	59,98	239,92	
ceP15FO097	6,000	ud	Interruptor crepuscular 16 A 230 V	174,86	1.049,16	
ceP15FE760	9,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 10 A 6 kA	16,43	147,87	
Suma la partida.....						3.864,26
Costes indirectos.....					3,00%	115,93
TOTAL PARTIDA.....						3.980,19

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.18	m	BANDEJA PVC 100x300 mm			
E17CDB040		Suministro y colocación de bandeja perforada de PVC color gris, de 100x300 mm y 3 m de longitud, con 2 separadores, con p.p. de accesorios y soportes; montada suspendida. Con protección contra penetración de cuerpos sólidos IP2X, de material aislante y de reacción al fuego M1, con p.p. de medios auxiliares; Según REBT, ITC-BT-21.			
O01OB210	0,100 h.	Oficial 2ª electricista	20,96	2,10	
O01OB200	0,300 h.	Oficial 1ª electricista	22,00	6,60	
P15GP100	1,000 m	Bandeja perforada PVC 100x300 mm	42,61	42,61	
P15GP180	1,000 m	Cubierta bandeja PVC 300 mm	18,13	18,13	
P15GS010	2,000 m	Separador h=100 mm	21,68	43,36	
P15GS040	0,200 m	Accesorios bandeja 100x300 mm	4,55	0,91	
P15GS070	0,200 m	Soporte vertical bandeja 100x300 mm	10,78	2,16	
Suma la partida.....					115,87
Costes indirectos.....					3,00% 3,48
TOTAL PARTIDA.....					119,35

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

13.01.19	m	BANDEJA PVC 60x150 mm			
E17CDB020		Suministro y colocación de bandeja perforada de PVC color gris, de 60x150 mm y 3 m de longitud, sin separadores, con cubierta, con p.p. de accesorios y soportes; montada suspendida. Con protección contra penetración de cuerpos sólidos IP2X, de material aislante y de reacción al fuego M1, con p.p. de medios auxiliares; Según REBT, ITC-BT-21.			
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista	22,00	5,50	
O01OB220	0,250 h.	Ayudante electricista	20,71	5,18	
P15GP030	1,000 m	Bandeja perforada PVC 60x150 mm	17,44	17,44	
P15GP160	1,000 m	Cubierta bandeja PVC 150 mm	10,59	10,59	
P15GS030	0,200 m	Accesorios bandeja 60x150 mm	1,39	0,28	
P15GS100	0,200 m	Soporte techo bandeja 60x150 mm	7,85	1,57	
Suma la partida.....					40,56
Costes indirectos.....					3,00% 1,22
TOTAL PARTIDA.....					41,78

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

13.01.20	mts	Conductor tipo RZ1-K- 0,6/1 KV I/halógenos de 4x10+T mm²			
13.01.20F		Conductor de cobre de 4x10 + T mm2 de sección, tensión nominal 0.6/1 KV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado, con p.p. de medios auxiliares.			
P15AI040	4,000 m	Conductor RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x10 mm2 Cu	6,38	25,52	
O01OB210	0,100 h.	Oficial 2ª electricista	20,96	2,10	
O01OB200	0,100 h.	Oficial 1ª electricista	22,00	2,20	
Suma la partida.....					29,82
Costes indirectos.....					3,00% 0,89
TOTAL PARTIDA.....					30,71

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

13.01.21	m	Conductor tipo RZ1-K-0.6/1 KV I/halógenos de 4x25+T mm²			
13.01.06		Conductor de cobre de 4x25 + T mm2 de sección, tensión nominal 0.6/1 KV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado, con p.p. de medios auxiliares.			
P15AI060	4,000 m	Conductor RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x25 mm2 Cu	13,77	55,08	
O01OB210	0,100 h.	Oficial 2ª electricista	20,96	2,10	
O01OB200	0,100 h.	Oficial 1ª electricista	22,00	2,20	
Suma la partida.....					59,38
Costes indirectos.....					3,00% 1,78
TOTAL PARTIDA.....					61,16

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.22	mts	Conductor tipo RZ1-K-0,6/1 KV I/halógenos de 4x35+T mm ²			
13.01.20E		Conductor de cobre de 4x35 + T mm2 de sección, tensión nominal 0.6/1 KV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado, con p.p. de medios auxiliares.			
P15A070	4,000 m	Conductor RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x35 mm2 Cu	19,29	77,16	
O010B210	0,100 h.	Oficial 2º electricista	20,96	2,10	
O010B200	0,100 h.	Oficial 1º electricista	22,00	2,20	
Suma la partida.....					81,46
Costes indirectos.....					3,00% 2,44
TOTAL PARTIDA.....					83,90

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

13.01.23	mts	Conductor tipo RZ1-K-0,6/1 KV I/halógenos de 4x50+T mm ²			
13.01.209		Conductor de cobre de 4x50 + T mm2 de sección, tensión nominal 0.6/1 KV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado, con p.p. de medios auxiliares.			
P15A080	4,000 m	Conductor RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x50 mm2 Cu	27,73	110,92	
O010B210	0,100 h.	Oficial 2º electricista	20,96	2,10	
O010B200	0,100 h.	Oficial 1º electricista	22,00	2,20	
Suma la partida.....					115,22
Costes indirectos.....					3,00% 3,46
TOTAL PARTIDA.....					118,68

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

13.01.24	ud	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA - SOCOMEC			
13.01.08		Sistema de Alimentación Ininterrumpida, marca SOCOMEC o equivalente, MASTERYS BC, 20 kVA de potencia, con las siguientes características: - Tensión de entrada 3 x 400V y salida 3x400V con potencia de salida 20 kVA - 1 Sistema de baterías de plomo estanco y diseñadas para asegurar una autonomía de 10 minutos a plena carga (con armarios incluido). - Bypass de mantenimiento integrado. - Interfaz de comunicación. Tecnología On-Line de Doble Conversión, conforme a la clasificación VFI-SS-111 definida en la norma IEC EN 62040-3. - Protección contra el retorno de la energía. Incluido suministro y montaje. Totalmente instalado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares. Realización de protocolo de pruebas y cursillo de manejo, incluso accesorios de montaje.			
O010B200	36,000 h.	Oficial 1º electricista	22,00	792,00	
P22IS050	16,000 u	S.A.I. Saft (Off-Line) 1250 VA	1.226,73	19.627,68	
P15AH430	10,000 u	Pequeño material para instalación	1,78	17,80	
Suma la partida.....					20.437,48
Costes indirectos.....					3,00% 613,12
TOTAL PARTIDA.....					21.050,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN MIL CINCUENTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

13.01.25	m	Tubo PVC flexible tipo forroplás de M20			
13.01.11		Tubo PVC flexible tipo forroplás de M-20 con p.p. de elementos de fijación y medios auxiliares, con grapas de sujeción a bañeras de hormigón, mano de obra y pequeño material.			
P15GC020	1,000 m	Tubo PVC corrugado reforzado M 20/gp7 negro	0,66	0,66	
O010B200	0,010 h.	Oficial 1º electricista	22,00	0,22	
Suma la partida.....					0,88
Costes indirectos.....					3,00% 0,03
TOTAL PARTIDA.....					0,91

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.26	m		Tubo PVC flexible tipo forroplas de M25			
13.01.10			Tubo PVC flexible tipo forroplas de M-25 con p.p. de elementos de fijación y medios auxiliares, con grapas de sujección a bañeras de hormigón, mano de obra y pequeño material.			
P15GC030	1,000	m	Tubo PVC corrugado reforzado M 25/gp7 negro	0,86	0,86	
O01OB200	0,010	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	0,22	
Suma la partida.....						1,08
Costes indirectos.....						3,00% 0,03
TOTAL PARTIDA.....						1,11

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

13.01.27	m		Tubo PVC flexible tipo forroplas de M32			
13.01.09			Tubo PVC flexible tipo forroplas de M-32 con p.p. de elementos de fijación y medios auxiliares, con grapas de sujección a bañeras de hormigón, mano de obra y pequeño material.			
P15GC040	1,000	m	Tubo PVC corrugado reforzado M 32/gp7 negro	1,33	1,33	
O01OB200	0,020	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	0,44	
Suma la partida.....						1,77
Costes indirectos.....						3,00% 0,05
TOTAL PARTIDA.....						1,82

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

13.01.28	m		Tubo PVC flexible tipo forroplas de M-40			
06.35			Tubo PVC flexible tipo forroplas de M-40 con p.p. de elementos de fijación y medios auxiliares, con grapas de sujección a bañeras de hormigón, mano de obra y pequeño material.			
P15GC050	1,000	m	Tubo PVC corrugado reforzado M 40/gp7 negro	1,86	1,86	
O01OB200	0,010	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	0,22	
Suma la partida.....						2,08
Costes indirectos.....						3,00% 0,06
TOTAL PARTIDA.....						2,14

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

13.01.29	m		TUBO ACERO M20 CINCAO			
IE03.KK			Tubo ACERO de M-20 según normas UNE-EN-50086-2-1 grado de protección IP-67 con racores enchufables con p.p. de elementos de fijación y medios auxiliares, con grapas de sujección, mano de obra y pequeño material.			
O01OB200	0,100	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	2,20	
O01OB220	0,100	h.	Ayudante electricista	20,71	2,07	
P15GM020	1,000	m	Tubo de acero enchufable pg.M 20 conec	5,00	5,00	
P15GM080	0,400	u	Uniones, accesorios y abrazaderas ac.ench.	1,78	0,71	
Suma la partida.....						9,98
Costes indirectos.....						3,00% 0,30
TOTAL PARTIDA.....						10,28

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

13.01.30	m		TUBO ACERO M25 CINCAO			
IE03.KK1			Tubo ACERO de M-25 según normas UNE-EN-50086-2-1 grado de protección IP-67 con racores enchufables con p.p. de elementos de fijación y medios auxiliares, con grapas de sujección, mano de obra y pequeño material.			
O01OB200	0,100	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	2,20	
O01OB220	0,100	h.	Ayudante electricista	20,71	2,07	
P15GM030	1,000	m	Tubo de acero enchufable pg.M 25 conec	6,39	6,39	
P15GM080	0,400	u	Uniones, accesorios y abrazaderas ac.ench.	1,78	0,71	
Suma la partida.....						11,37
Costes indirectos.....						3,00% 0,34
TOTAL PARTIDA.....						11,71

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.31	m	TUBO ACERO M32 CINCAO			
IE03.KK2		Tubo ACERO de M-32 según normas UNE-EN-50086-2-1 grado de protección IP-67 con racores enchufables con p.p. de elementos de fijación y medios auxiliares, con grapas de sujeción, mano de obra y pequeño material.			
O01OB200	0,100 h.	Oficial 1ª electricista	22,00	2,20	
O01OB220	0,100 h.	Ayudante electricista	20,71	2,07	
P15GM040	1,000 m	Tubo de acero enchufable pg.M 32 conec	9,89	9,89	
P15GM080	0,400 u	Uniones, accesorios y abrazaderas ac.ench.	1,78	0,71	

Suma la partida.....	14,87
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	15,32

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

13.01.32	m	Conductor tipo 07Z1-K I/halógenos de 1x1,5 mm² Cu			
13.01.12		Conductor tipo 07Z1-K libre de halógenos de 1x1,5 mm² Cu. Totalmente instalado y conexionado, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	0,020 h.	Oficial 1ª electricista	22,00	0,44	
O01OB210	0,020 h.	Oficial 2ª electricista	20,96	0,42	
P15GW010	1,000 m	Conductor H07Z1-k (AS) 1,5 mm2 Cu	0,47	0,47	
Suma la partida.....					1,33
Costes indirectos.....				3,00%	0,04
TOTAL PARTIDA.....					1,37

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

13.01.33	m	Conductor tipo 07Z1-K I/halógenos de 1x2,5 mm² Cu			
13.01.13		Conductor tipo 07Z1-K libre de halógenos de 1x2,5 mm² Cu. Totalmente instalado y conexionado, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	0,020 h.	Oficial 1ª electricista	22,00	0,44	
O01OB210	0,020 h.	Oficial 2ª electricista	20,96	0,42	
P15GW020	1,000 m	Conductor H07Z1-k (AS) 2,5 mm2 Cu	0,75	0,75	
Suma la partida.....					1,61
Costes indirectos.....				3,00%	0,05
TOTAL PARTIDA.....					1,66

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

13.01.34	m	Conductor tipo RZ1-K-AS 0,6/1 KV de 3x1,5 mm²			
13.01.14		Conductor tipo RZ1-K-AS 0,6/1 KV, tipo AFUMEX o equivalente, de 3x1,5 mm² Cu. Incluso terminales a presión. Totalmente instalado y conexionado, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	0,020 h.	Oficial 1ª electricista	22,00	0,44	
O01OB210	0,020 h.	Oficial 2ª electricista	20,96	0,42	
P15AI011	3,000 m	Conductor RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x1,5 mm2 Cu	1,83	5,49	
Suma la partida.....					6,35
Costes indirectos.....				3,00%	0,19
TOTAL PARTIDA.....					6,54

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

13.01.35	m	Conductor tipo RZ1-K-AS 0,6/1 KV de 3x2,5 mm²			
13.01.15		Conductor tipo RZ1-K-AS 0,6/1 KV, tipo AFUMEX o equivalente, de 3x2,5 mm² Cu. Incluso terminales a presión. Totalmente instalado y conexionado, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	0,020 h.	Oficial 1ª electricista	22,00	0,44	
O01OB210	0,020 h.	Oficial 2ª electricista	20,96	0,42	
P15AI010	3,000 m	Conductor RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x2,5 mm2 Cu	2,36	7,08	
Suma la partida.....					7,94
Costes indirectos.....				3,00%	0,24
TOTAL PARTIDA.....					8,18

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.36	Ud	Cajas de registro de 100x100 mm			
13.01.16		Cajas de registro de 100x 100 mm, incluido fijación. Totalmente instalado y conexionado, y con p.p. de medios auxiliares.			
P15GK010	1,000 u	Caja registro empotrar 100x 100 mm	0,99	0,99	
O01OB210	0,050 h.	Oficial 2º electricista	20,96	1,05	
O01OB200	0,050 h.	Oficial 1º electricista	22,00	1,10	

Suma la partida.....		3,14
Costes indirectos.....	3,00%	0,09
TOTAL PARTIDA.....		3,23

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

13.01.37	Ud	Cajas de registro de 100x150 mm			
13.01.17		Cajas de registro de 100x 150 mm, incluido fijación. Totalmente instalado y conexionado, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB210	0,050 h.	Oficial 2º electricista	20,96	1,05	
O01OB200	0,050 h.	Oficial 1º electricista	22,00	1,10	
P15GK020	1,000 u	Caja registro empotrar 100x 160 mm	1,24	1,24	

Suma la partida.....		3,39
Costes indirectos.....	3,00%	0,10
TOTAL PARTIDA.....		3,49

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

13.01.38	Ud	Cajas de registro de 220x170 mm			
13.01.18		Cajas de registro 220x 170 mm, incluido fijación. Totalmente instalado y conexionado, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB210	0,100 h.	Oficial 2º electricista	20,96	2,10	
O01OB200	0,100 h.	Oficial 1º electricista	22,00	2,20	
P15GK025	1,000 u	Caja registro empotrar 220x 170 mm tapa garra metálica	2,93	2,93	

Suma la partida.....		7,23
Costes indirectos.....	3,00%	0,22
TOTAL PARTIDA.....		7,45

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

13.01.39	Ud	Red de tierra equipotencial RACK			
13.01.22		Instalacion de red de tierra equipotencial para los equipos de telecomunicaciones realizada con conductor de cobre desnudo de 35 mm ² hasta la red de tierra general. Totalmente instalado y conexionado, y con p.p. de medios auxiliares.			
P15EB010	1,000 u	Red equipotencial rack	228,25	228,25	
O01OB200	4,000 h.	Oficial 1º electricista	22,00	88,00	

Suma la partida.....		316,25
Costes indirectos.....	3,00%	9,49
TOTAL PARTIDA.....		325,74

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.40	m	ACOMETIDA TRIFÁSICA 3,5x95 mm2 AI, TUBO PVC 160 mm			
E17AB110		Acometida enterrada trifásica entubada en zanja formada por conductores unipolares aislados de aluminio con polietileno reticulado (XLEP) y cubierta de PVC, RV AI 3,5x95 mm², para una tensión nominal de 0,6/1 kV, bajo tubo de polietileno de doble pared D=160 mm, incluido zanja de 50x85 cm, cama de 5 cm y capa de protección de 10 cm ambas de arena de río, protección mecánica mediante tubo de polietileno de doble pared de D=160 mm, y tubo de reserva D=160 mm y cinta señalizadora. Homologada por la compañía suministradora. Totalmente instalado y conexionado; con p.p. de medios auxiliares; según REBT, ITC-BT-07, ITC-BT-11 e ITC-BT-21.			
O01OB200	0,150 h.	Oficial 1ª electricista	22,00	3,30	
O01OB210	0,150 h.	Oficial 2ª electricista	20,96	3,14	
P15AL020	3,000 m	Conductor aislante RV AI 0,6/1 kV 95 mm2	4,89	14,67	
P15AL010	1,000 m	Conductor aislante RV AI 0,6/1 kV 50 mm2	2,99	2,99	
P15AP080	3,000 m	Tubo corrugado rojo doble pared D 160 mm	10,18	30,54	
E02CMA030	0,425 m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2 m ACOPIO OBRA	4,43	1,88	
E02SZ060	0,350 m3	RELLENO TIERRA ZANJA MANO S/APORTE	10,84	3,79	
P01AA020	0,075 m3	Arena de río 0/6 mm	21,67	1,63	
P15AH010	1,000 m	Cinta señalizadora 19x10	0,79	0,79	
P15AH430	0,200 u	Pequeño material para instalación	1,78	0,36	
Suma la partida.....					63,09
Costes indirectos.....					3,00% 1,89
TOTAL PARTIDA.....					64,98

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

13.01.41	u	PARARRAYOS PDC CONDENSADOR 56 m			
E31PI060		Pararrayos formado por cabeza ionizante con dispositivo de cebado PDC condensador atmosférico, para un radio de protección de 56 m. según nivel de protección 3 del CTE., pieza de adaptación cabezal-mástil, mástil adosado telescópico de 6 m. de acero galvanizado sujeto con doble anclaje de 60 cm. de longitud, conductor de cobre electrolítico desnudo de 70 mm2. de sección, sujeto con abrazaderas de cobre fundido, con tubo protector de acero galvanizado en la base hasta una altura de 3 m., puesta a tierra mediante placa de cobre electrolítico de 500x500x1,5 mm, en arqueta de registro de PVC, totalmente instalado, incluyendo conexionado y p.p. de medios auxiliares. Según norma UNE-21.186:2011 y CTE.			
O01OA040	1,500 h	Oficial segunda	20,96	31,44	
O01OA030	1,500 h	Oficial primera	22,00	33,00	
O01OB200	6,000 h.	Oficial 1ª electricista	22,00	132,00	
O01OB220	6,000 h.	Ayudante electricista	20,71	124,26	
P37PA060	1,000 u	Cabeza PDC cond.atm.r.p. 56 m	1.951,11	1.951,11	
P37PB010	1,000 u	Pieza adaptación cabeza-mástil	66,30	66,30	
P37PB090	1,000 u	Anclajes fijación mástil L=60cm	209,08	209,08	
P37PC020	25,000 m	Cable cobre 70 mm2	16,22	405,50	
P37PB210	10,000 u	Abrazadera fijación cable	13,47	134,70	
P37PC030	1,000 m	Tubo protección 3 m acero galvanizado	68,03	68,03	
P37PD020	1,000 u	Arqueta registro PVC 300x300 mm	110,22	110,22	
P37PD040	1,000 u	Puente de comprobación	70,06	70,06	
P37PD070	1,000 u	Placa cobre 500x500x1,5 mm	231,55	231,55	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material general albañilería	1,71	1,71	
Suma la partida.....					3.568,96
Costes indirectos.....					3,00% 107,07
TOTAL PARTIDA.....					3.676,03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.42	U	INSTALACION FOTOVOLTAICA C/PANELES E INVERSOR			
PNE17FVV012		Sistema de energía solar fotovoltaica aislado , que consta de 55 paneles solares fotovoltaicos DE 460 Wp modelo JA solar JAM72S20-460/MR o similar para un total de 25 KWp . Inversor Huawei SUN2000 17KTL M2 o similar. Incluyendo instalacion de cableado y canalizacion de corriente continua entre paneles y e inversor, cuadro de protecciones, cableado y canalizacion de corriente alterna hasta cuadro general y conexionado en dicho cuadro. Incluyendo legalizaciones, puesta en marcha, pruebas, totalmente conectado y funcionando.			
O01OA040	20,000 h	Oficial segunda	20,96	419,20	
O01OA030	20,000 h	Oficial primera	22,00	440,00	
O01OB200	40,000 h.	Oficial 1ª electricista	22,00	880,00	
O01OB220	40,000 h.	Ayudante electricista	20,71	828,40	
PNFVV34	55,000 u	panel fotovoltaico 460 Wp	484,38	26.640,90	
PNFVVX22	55,000 u	estructura de fijacion	145,74	8.015,70	
PNFVVW3	1,000 u	inversor 17 KW	11.107,75	11.107,75	
PNFVVCCX	1,000 u	cableado, canalizaciones y protecciones	8.597,09	8.597,09	
Suma la partida.....					56.929,04
Costes indirectos.....					3,00% 1.707,87
TOTAL PARTIDA.....					58.636,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

13.01.43	u	CARGADOR ELECTRICO COCHE			
PNE17CCEX002		Cargador de pared tipo Wallbox , para la recarga de coche eléctrico con potencia de hasta 3,6 kW. monofásico de fabricación Europea de alta calidad. Posibilita una carga a gran velocidad de recarga para cualquier coche eléctrico con conector tipo 2. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB200	3,000 h.	Oficial 1ª electricista	22,00	66,00	
O01OB220	3,000 h.	Ayudante electricista	20,71	62,13	
PNCCF56	1,000 u	cargado eléctrico 3,6 kw	1.114,74	1.114,74	
Suma la partida.....					1.242,87
Costes indirectos.....					3,00% 37,29
TOTAL PARTIDA.....					1.280,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 13.02 ALUMBRADO Y MECANISMOS

13.02.01	ud	LUMINARIA EMPOTRABLE 60x60 LED 40W			
13.02.01		Suministro e instalacion de luminaria empotrable 60x60cm LED de 40W, Normalit LZ-34B o equivalente, con 5000 lum y color blanco neutro (4000K), material auxiliar, totalmente instalado y conexionado y p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	0,300 h.	Oficial 1ª electricista	22,00	6,60	
O01OB210	0,300 h.	Oficial 2ª electricista	20,96	6,29	
13.2.01.01	1,000 ud	Luminaria empotrable 60x60 Led 40w	128,91	128,91	
Suma la partida.....					141,80
Costes indirectos.....					3,00% 4,25
TOTAL PARTIDA.....					146,05

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

13.02.02	ud	LUMINARIA EMPOTRABLE 60x60 LED 40W REG.			
13.02.02		Suministro e instalacion de luminaria empotrable 60x60cm LED de 40w Normalit LZ-34DB o equivalente, con 5000 lum y color blanco neutro (4000K), incluyendo sensor de luminosidad y regulador para cumplimiento del CTE, material auxiliar, totalmente instalado y conexionado y p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	0,300 h.	Oficial 1ª electricista	22,00	6,60	
O01OB210	0,300 h.	Oficial 2ª electricista	20,96	6,29	
12.2.02.01	1,000 ud	Luminaria empotrable 60x60 Led 40w reg.	147,72	147,72	
Suma la partida.....					160,61
Costes indirectos.....					3,00% 4,82
TOTAL PARTIDA.....					165,43

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.02.03	u	LUMINARIA ESTANCA DIFUSOR POLICARBONATO LED 4000 lm			
E18IEB270		Luminaria estanca LED de superficie, con carcasa gris y difusor de policarbonato de alta calidad; grado de protección IP65 - IK08 / Clase I, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 50102; equipado con módulo de LED de 4000 lm, con un consumo de 40W y temperatura de color blanco neutro (4000K), driver integrado; para alumbrado general, garajes y aparcamientos y almacenes. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,300 h.	Oficial 1ª electricista	22,00	6,60	
O01OB220	0,300 h.	Ayudante electricista	20,71	6,21	
P16BB570	1,000 u	Luminaria estanca LED 4000 lm	143,21	143,21	
Suma la partida.....					156,02
Costes indirectos.....					3,00% 4,68
TOTAL PARTIDA.....					160,70

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

13.02.04	u	LUMINARIA EMPOTRABLE PANEL RECT.120x30 LED 4200 lm			
E18IME040		Luminaria LED para empotrar, con carcasa rectangular de 300x1200 mm, marco de plástico y cierre de PMMA; grado de protección IP20 / Clase I, según UNE-EN 60598, equipado con módulo de LED de 4200 lm, equipo fijo integrado, con un consumo de 44-47W, y temperatura de color blanco neutro (4000K) o cálido (3000K), equipo y driver integrado. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,400 h.	Oficial 1ª electricista	22,00	8,80	
O01OB220	0,400 h.	Ayudante electricista	20,71	8,28	
P16BE993	1,000 u	Luminaria empotrable panel rectangular 120x30 LED 44w	428,35	428,35	
Suma la partida.....					445,43
Costes indirectos.....					3,00% 13,36
TOTAL PARTIDA.....					458,79

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

13.02.05	ud	DONWLIGHT LED 25 W			
13.02.04		Suministro e instalacion de donwlight de led Normalit EL-304TB o equivalente, de 200mm, de 3300lum y 25W de potencia. Color blanco neutro (4000K) o cálido (3000K). Cuerpo en fundicion de aluminio y reflector de aluminio facetado, suministrado con driver. Reflector optico de diseño especial con 36°, incluso fuente de alimentacion, material auxiliar, totalmente instalado y conexionado y p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	0,180 h.	Oficial 1ª electricista	22,00	3,96	
O01OB210	0,180 h.	Oficial 2ª electricista	20,96	3,77	
13.2.04.01	1,000 ud	Downlight led 25w	90,03	90,03	
Suma la partida.....					97,76
Costes indirectos.....					3,00% 2,93
TOTAL PARTIDA.....					100,69

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

13.02.06	ud	DONWLIGHT LED 25 W REGULABLE			
13.02.04R		Suministro e instalacion de donwlight de led Normalit EL-304TB o equivalente, de 200mm, de 3300lum y 25W de potencia. Color blanco neutro (4000K) o cálido (3000K). Con sensor de luminosidad y regulador para cumplimiento de CTE. Cuerpo en fundicion de aluminio y reflector de aluminio facetado, suministrado con driver. Reflector optico de diseño especial con 36°, incluso fuente de alimentacion, material auxiliar, totalmente instalado y conexionado y p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	0,180 h.	Oficial 1ª electricista	22,00	3,96	
O01OB210	0,180 h.	Oficial 2ª electricista	20,96	3,77	
13.2.04.01R	1,000 ud	Downlight led 25w regulable	119,19	119,19	
Suma la partida.....					126,92
Costes indirectos.....					3,00% 3,81
TOTAL PARTIDA.....					130,73

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.02.07	ud		EMERGENCIA EMPOTRABLE 215 Lm			
13.02.08			Aparatos autónomos de emergencia para empotrar, Normalux FA-200L o equivalente, de 215 lúmenes 1 hora de autonomía., con sistema de auto-test incorporado según normativa, incluso caja de empotrar. Totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	0,150	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	3,30	
O01OB220	0,150	h.	Ayudante electricista	20,71	3,11	
#P16EAL031	1,000	u	Bloque autónomo emergencia LED 215 lm	67,26	67,26	
P16EAV010	1,000	u	Zócalo enchufable	10,42	10,42	

Suma la partida.....		84,09
Costes indirectos.....	3,00%	2,52
TOTAL PARTIDA.....		86,61

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

13.02.08	ud		EMERGENCIA EMPOTRABLE 450 Lm			
13.02.09			Aparatos autónomos de emergencia para empotrar, Normalux FA-400L o equivalente, de 450 lúmenes 1 hora de autonomía., con sistema de auto-test incorporado según normativa, incluso caja de empotrar. Totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	0,150	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	3,30	
O01OB220	0,150	h.	Ayudante electricista	20,71	3,11	
P16EAL050	1,000	u	Bloque autónomo emergencia LED 450 lm	99,84	99,84	
P16EAV010	1,000	u	Zócalo enchufable	10,42	10,42	

Suma la partida.....		116,67
Costes indirectos.....	3,00%	3,50
TOTAL PARTIDA.....		120,17

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

13.02.09	ud		EMERGENCIA EMPOTRABLE 215 Lm ESTANCO			
13.02.08A			Aparatos autónomos de emergencia para empotrar estanco, Normalux EHL-200M o equivalente, de 215 lúmenes 1 hora de autonomía., con sistema de auto-test incorporado según normativa, incluso caja de empotrar. Totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	0,150	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	3,30	
O01OB220	0,150	h.	Ayudante electricista	20,71	3,11	
#P16EE021	1,000	u	Bloque autónomo de emergencia estanco LED 215 lm	57,19	57,19	

Suma la partida.....		63,60
Costes indirectos.....	3,00%	1,91
TOTAL PARTIDA.....		65,51

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

13.02.10	ud		EMERGENCIA EMPOTRABLE 450 Lm ESTANCO			
13.02.09A			Aparatos autónomos de emergencia para empotrar estanco, Normalux FA-400L o equivalente, de 450 lúmenes 1 hora de autonomía., con sistema de auto-test incorporado según normativa, incluso caja de empotrar. Totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	0,150	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	3,30	
O01OB220	0,150	h.	Ayudante electricista	20,71	3,11	
P16EE030	1,000	u	Bloque autónomo de emergencia estanco LED 450 lm	79,42	79,42	

Suma la partida.....		85,83
Costes indirectos.....	3,00%	2,57
TOTAL PARTIDA.....		88,40

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.02.11	u	DETECTOR DE PRESENCIA/LUZ DIURNA AUTÓNOMO			
E18CI030		Detector de presencia autónomo de superficie para varias unidades de iluminación en paralelo, con sensor de alta precisión para superficies de hasta 50 m² y altura recomendada de montaje de 2,70 m. Compatible con cualquier tipo de luminaria y lámpara. Dispone de una pantalla retráctil para impedir la detección de zonas adyacentes, incorpora una fotocélula inhibidora que evita que las luces se enciendan cuando hay suficiente aportación de luz solar. Totalmente instalado, incluido montaje, conexionado y p.p. medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4			
O01OB200	0,100 h.	Oficial 1º electricista	22,00	2,20	
O01OB220	0,100 h.	Ayudante electricista	20,71	2,07	
P16NI040	1,000 u	Detector de presencia/luz diurna autónomo	162,43	162,43	
P16NI060	1,000 u	Accesorio montaje en superficie detector	21,30	21,30	
Suma la partida.....					188,00
Costes indirectos.....					3,00% 5,64
TOTAL PARTIDA.....					193,64

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

13.02.12	u	SENSOR REG. ILUM. S/LUZ DIURNA Y DETEC. PRESENCIA			
E18CI040		Sensor múltiple de nivel de luz natural y movimiento, para regular la luz de la luminaria en función del aporte de luz natural y siempre que no haya detección de presencia las luces bajarán al nivel mínimo, para altura recomendadas hasta 3,50 m. Compatible con balastos regulables 1-10V, nivel mínimo de regulación 20%, tiempo seccionable entre 1-30 min. Totalmente instalado, incluido montaje, conexionado y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4			
O01OB200	0,300 h.	Oficial 1º electricista	22,00	6,60	
O01OB220	0,300 h.	Ayudante electricista	20,71	6,21	
P16NI070	1,000 u	Sensor luz diurna y detector presencia regulable 1-10 V	70,56	70,56	
P16NI080	1,000 u	Controlador sensor múltiple	59,91	59,91	
Suma la partida.....					143,28
Costes indirectos.....					3,00% 4,30
TOTAL PARTIDA.....					147,58

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

13.02.13	Ud	Interruptores sencillos			
13.02.12		Interruptores sencillos de la marca JUNG LS 990 Acero o equivalente, incluso caja de empotrar y placa de mecanismos. Totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	0,100 h.	Oficial 1º electricista	22,00	2,20	
O01OB220	0,100 h.	Ayudante electricista	20,71	2,07	
P15MXD010	1,000 u	Mecanismo interruptor Jung-501 U	16,04	16,04	
P15MXC010	1,000 u	Tecla sencilla Jung-LS 990	3,66	3,66	
P15MXC020	1,000 u	Marco simple Jung-LS 981 W	2,40	2,40	
Suma la partida.....					26,37
Costes indirectos.....					3,00% 0,79
TOTAL PARTIDA.....					27,16

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

13.02.14	Ud	Conmutador sencillo			
06.05B		Conmutador sencillo de la marca JUNG serie LS990 Acero o equivalente, incluso caja de empotrar y placa de mecanismos. Totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	0,100 h.	Oficial 1º electricista	22,00	2,20	
O01OB220	0,100 h.	Ayudante electricista	20,71	2,07	
P15MXD020	1,000 u	Conmutador Jung-506 U	19,92	19,92	
P15MXC010	1,000 u	Tecla sencilla Jung-LS 990	3,66	3,66	
P15MXC020	1,000 u	Marco simple Jung-LS 981 W	2,40	2,40	
Suma la partida.....					30,25
Costes indirectos.....					3,00% 0,91
TOTAL PARTIDA.....					31,16

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.02.15	Ud	Interruptor sencillo Estanco			
06.05C		Interruptores sencillos estanco marca JUNG o equivalente, incluso caja de empotrar y placa de mecanismos. Totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	0,400 h.	Oficial 1ª electricista	22,00	8,80	
O01OB220	0,400 h.	Ayudante electricista	20,71	8,28	
P15GK050	1,000 u	Caja mecanismo empotrar enlazable	0,36	0,36	
13.2.12.01	1,000 ud	Interruptor sencillo	15,91	15,91	
P15AH430	1,000 u	Pequeño material para instalación	1,78	1,78	

Suma la partida.....	35,13
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	36,18

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

13.02.16	Ud	Aviso de emergencia en aseo minusvalido			
13.02.14		Suministro e instalación de aviso de emergencia en aseo de minusvalido marca JUNG o equivalente, compuesto por pulsador de tirador en el interior, con botón de desactivación, y sirena y piloto luminoso en el exterior del aseo. Totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	22,00	44,00	
O01OB220	1,500 h.	Ayudante electricista	20,71	31,07	
P15GK050	4,000 u	Caja mecanismo empotrar enlazable	0,36	1,44	
13.2.14.01	1,000 ud	Aviso emergencia aseo	277,63	277,63	
P15AH430	1,000 u	Pequeño material para instalación	1,78	1,78	

Suma la partida.....	355,92
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	366,60

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

13.02.17	Ud	Puesto de trabajo SIMON 4 mod.			
13.02.16		Puesto de trabajo SIMON o equivalente de empotrar en pared, para 4 módulos, conteniendo, 4 tomas II+T/16 A Schuko blancas, 2 tomas II+T/16 A Schuko rojas y 1 placa con 2 tomas RJ45 cat.6 (no incluida). Montaje y conexionado. Totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	22,00	11,00	
O01OB220	0,300 h.	Ayudante electricista	20,71	6,21	
P15HA110	1,000 u	Caja empotrar 4 módulos (CEC4)	22,28	22,28	
P15HA150	1,000 u	Marco 4 módulos (CEM4)	18,67	18,67	
P15HC020	2,000 u	Módulo schuko doble RED 2P+TT 16A (FP02)	18,77	37,54	
P15HC080	1,000 u	Módulo schuko doble SAI 2P+TT 16A (FP02/3)	18,77	18,77	

Suma la partida.....	114,47
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	117,90

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

13.02.18	Ud	Puesto de trabajo SIMON 5 mod.			
13.02.166		Puesto de trabajo SIMON o equivalente de empotrar en pared, para 5 módulos, conteniendo, 4 tomas II+T/16 A Schuko blancas, 2 tomas II+T/16 A Schuko rojas y 1 placa con 2 tomas RJ45 cat.6 (no incluida) y un modulo ciego. Montaje y conexionado. Totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	22,00	11,00	
O01OB220	0,300 h.	Ayudante electricista	20,71	6,21	
P15HA110X	1,000 u	Caja empotrar 5 módulos (CEC4)	28,80	28,80	
P15HA150X	1,000 u	Marco 5 módulos (CEM4)	21,40	21,40	
P15HC020	2,000 u	Módulo schuko doble RED 2P+TT 16A (FP02)	18,77	37,54	
P15HC080	1,000 u	Módulo schuko doble SAI 2P+TT 16A (FP02/3)	18,77	18,77	

Suma la partida.....	123,72
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	127,43

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.02.19	Ud		Tomas de corriente II+T/16 A Schuko			
13.02.17			Tomas de corriente II+T/16 A Schuko, marca JUNG LS 990 Acero o equivalente, incluso caja de empotrar y placa de mecanismos. Totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	0,100	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	2,20	
O01OB220	0,100	h.	Ayudante electricista	20,71	2,07	
P15GK050	4,000	u	Caja mecanismo empotrar enlazable	0,36	1,44	
P15MXC110	1,000	u	Base enchufe schuko Jung-LS 1521 KI	14,29	14,29	
P15MXC020	1,000	u	Marco simple Jung-LS 981 W	2,40	2,40	

Suma la partida.....		22,40
Costes indirectos.....	3,00%	0,67
TOTAL PARTIDA.....		23,07

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

13.02.20	Ud		Tomas de corriente II+T/16 A Schuko Estanca			
13.02.17A			Tomas de corriente II+T/16 A Schuko estanca, marca JUNG o equivalente, incluso caja de empotrar y placa de mecanismos. Totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	0,200	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	4,40	
O01OB220	0,200	h.	Ayudante electricista	20,71	4,14	
P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar enlazable	0,36	0,36	
P15MXC111	1,000	u	Base enchufe schuko Jung estanca	25,68	25,68	

Suma la partida.....		34,58
Costes indirectos.....	3,00%	1,04
TOTAL PARTIDA.....		35,62

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

SUBCAPÍTULO 13.03 GRUPO ELECTRÓGENO

13.03.01	ud		Grupo electrógeno refrigerado por agua con radiador en chasis, P			
PC.021.301			Grupo electrógeno insonorizado para intemperie formado por un motor diesel refrigerado por agua con radiador en chasis, filtros, regulador electrónico de velocidad y sistema de engrase y un alternador trifásico autoexcitado, con regulación electrónica de tensión. Incluyendo depósito de combustible 390 l, baterías de arranque, haz de conexiones eléctricas, etc. Características: - Potencia servicio emergencia: 100 kVA. - Tensión: 400/230 V. - Frecuencia: 50 Hz. Cuadro eléctrico de alarmas, control, mando y protección constituido por un armario modular en el que quedarán alojados los mandos de arranque y parada automáticos del diesel, pulsador de parada de emergencia, indicador de carga de baterías, indicadores luminosos de fallo: presión de aceite, temperatura de agua, velocidad excesiva, amperímetros, voltímetro, frecuencímetro, contador horario, indicador de nivel de combustible, indicador de presión de aceite, indicador de temperatura de agua. Elementos para conexionado y auxiliares, regletas, señalización, etc. y cableado eléctrico exterior para control y maniobra. Completamente instalado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso pruebas de prestaciones, conmutaciones y alarma a realizar en fábrica en presencia de representantes de la Dirección Facultativa. Marca/modelo: GEN73FC o equivalente.			
O01OB200	15,000	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	330,00	
P15JAI020	1,000	u	Grupo electrógeno trifásico insonorizado 50Hz 100 kVA	23.523,32	23.523,32	

Suma la partida.....		23.853,32
Costes indirectos.....	3,00%	715,60
TOTAL PARTIDA.....		24.568,92

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

13.03.02	m		Conductor Cu de 1x35 mm², tensión nominal 0,6 / 1 kV RF			
PC.021.302			Conductor de cobre de 1x35 mm² de sección, tensión nominal 0,6 / 1 kV resistente al fuego (UNE-EN 50362 o UNE-EN 50200) con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio (UNE-EN 50266) y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) con parte proporcional de terminales y accesorios. Garantizará el funcionamiento activo de los equipos durante 90 min y a temperaturas de 800° C. Completamente instalado y con p.p. de medios auxiliares. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX FIRS 1000V (AS+) o equivalente.			
P15AI070	1,000	m	Conductor RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x35 mm2 Cu	19,29	19,29	
O01OB200	0,100	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	2,20	

Suma la partida.....		21,49
Costes indirectos.....	3,00%	0,64
TOTAL PARTIDA.....		22,13

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.03.03	m		Conductor Cu de 1x70 mm², tensión nominal 0,6 / 1 kV RF			
PC.021.303			Conductor de cobre de 1x70 mm² de sección, tensión nominal 0,6 / 1 kV resistente al fuego (UNE-EN 50362 o UNE-EN 50200) con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio (UNE-EN 50266) y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) con parte proporcional de terminales y accesorios. Garantizará el funcionamiento activo de los equipos durante 90 min y a temperaturas de 800° C. Completamente instalado y con p.p. de medios auxiliares. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX FIRS 1000V (AS+) o equivalente.			
P15AI090	1,000	m	Conductor RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x70 mm2 Cu	37,09	37,09	
O01OB200	0,100	h.	Oficial 1º electricista	22,00	2,20	
Suma la partida.....						39,29
Costes indirectos.....						3,00% 1,18
TOTAL PARTIDA.....						40,47

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

13.03.04	m		BANDEJA CHAPA ACERO 200x60 mm.			
20.0295			Bandeja perforada en chapa de acero zincada de 1,5 mm de espesor de 200mm de ancho, incluso p.p. de fijación, accesorios y medios auxiliares.			
P15GH070	1,000	m	Bandeja chapa perforada 200x60	17,23	17,23	
O01OB200	0,100	h.	Oficial 1º electricista	22,00	2,20	
Suma la partida.....						19,43
Costes indirectos.....						3,00% 0,58
TOTAL PARTIDA.....						20,01

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

SUBCAPÍTULO 13.04 BATERIA DE CONDENSADORES

13.04.01	ud		BATERIA AUTOMATICA CONDENSADORES 80KVAR			
PN21.PG2EL047			Batería de condensadores de 80KVAR, con regulación 1:2:4, dotada con filtro de armónicos. Incluso líneas de conexión canalizadas desde el cuadro general, protecciones, totalmente instalada montada y probada. Con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	5,000	h.	Oficial 1º electricista	22,00	110,00	
O01OB220	5,000	h.	Ayudante electricista	20,71	103,55	
P15GH340	1,000	u	Batería de condensadores 80kvar	2.567,72	2.567,72	
Suma la partida.....						2.781,27
Costes indirectos.....						3,00% 83,44
TOTAL PARTIDA.....						2.864,71

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

13.04.02	m		Conductor de aluminio de 1x70 mm² RZ1			
PC.021.E201			Conductor de aluminio de 1x70 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, designación UNE RV 0,6/1 kV con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	0,050	h.	Oficial 1º electricista	22,00	1,10	
P15AD070	1,000	m	Conductor aislante RV-k 0,6/1 kV 70 mm2 Cu	35,40	35,40	
Suma la partida.....						36,50
Costes indirectos.....						3,00% 1,10
TOTAL PARTIDA.....						37,60

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

13.04.03	m		Conductor de aluminio de 1x35 mm² RZ1			
PC.021.E202			Conductor de aluminio de 1x35 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, designación UNE RV 0,6/1 kV con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	0,050	h.	Oficial 1º electricista	22,00	1,10	
P15AD050	1,000	m	Conductor aislante RV-k 0,6/1 kV 35 mm2 Cu	18,36	18,36	
Suma la partida.....						19,46
Costes indirectos.....						3,00% 0,58
TOTAL PARTIDA.....						20,04

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.04.04	m		CONDUCTOR Cu 16 mm2 PUESTA A TIERRA BANDEJA			
PC.021.E203			Conductor de cobre desnudo recocido de 16 mm ² de sección nominal y una resistencia eléctrica a 20°C no superior a 0,524 Ohm/km, para puesta a tierra de bandeja metálica e incluyendo parte proporcional de latiguillos de conexión y abrazaderas de acero galvanizado en caliente. Completamente instalado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	0,050	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	1,10	
P15AD030	1,000	m	Conductor aislante RV-k 0,6/1 kV 16 mm2 Cu	8,64	8,64	
Suma la partida.....						9,74
Costes indirectos.....						0,29
TOTAL PARTIDA.....						10,03

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

SUBCAPÍTULO 13.05 CENTRO DE TRANSFORMACION

13.05.01	u		TRANSF. SECO MT/BT 400 KVA			
U09TT180			Transformador de media a baja tensión de 400 kVA. de potencia, aislamiento en seco, con bobinados encapsulados y moldeados en vacío en resina epoxi, refrigeración natural, para interior, de las siguientes características: tensión primaria 15/20 kV., tensión secundaria 231/400 A., regulación +- 2,5% +- 5%; conexión DYn11, tensión de cortocircuito 6%. Según normas 20101 (CEI 76), CENELEC HD538-1-S1, UNE 20178, IEC 726. Equipado con dispositivo de protección térmica formado por 6 sondas PTC y convertidor electrónico de dos contactos (alarma y disparo), puentes de conexión entre módulo de protección y transformador realizado con cables de B.T. 12/20 kV. unipolares de 1x50 mm2 Al., terminales encausables en ambos extremos y rejilla de protección. Totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	26,000	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	572,00	
O01OB210	26,000	h.	Oficial 2ª electricista	20,96	544,96	
P15BD050	1,000	u	Transformador encapsulado 400 kVA	24.361,16	24.361,16	
P15BC260	1,000	u	Puente conexión 1x50 mm2 Al 12/20 kV	1.209,68	1.209,68	
P15BC280	6,000	u	Terminales enchufables	234,58	1.407,48	
P15BC290	1,000	u	Rejilla de protección	312,50	312,50	
P01DW090	14,000	u	Pequeño material general albañilería	1,71	23,94	
Suma la partida.....						28.431,72
Costes indirectos.....						852,95
TOTAL PARTIDA.....						29.284,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

13.05.02	u		PUESTA A TIERRA C.T.			
U09TE070-			Redes de puesta a tierra de protección general y servicio para el neutro, en el centro de transformación, de acuerdo con lo indicado en la MIE-RAT-13, y normas de Cía Suministradora, formada la primera de ellas por cable de cobre desnudo de 50 mm2 de sección y la segunda por cable de cobre aislado, tipo RV de 0,6/1 kV, y 50 mm2 de sección y picas de tierra de acero cobrizado de 2 m. de longitud y 14 mm. de diámetro. Incluso material de conexión y fijación. Totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB210	8,000	h.	Oficial 2ª electricista	20,96	167,68	
P15EA010	8,000	u	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	24,59	196,72	
P15EB020	32,000	m	Conductor cobre desnudo 50 mm2	7,34	234,88	
P15AD060	20,000	m	Conductor aislante RV-k 0,6/1 kV 50 mm2 Cu	26,53	530,60	
P01DW090	27,000	u	Pequeño material general albañilería	1,71	46,17	
Suma la partida.....						1.176,05
Costes indirectos.....						35,28
TOTAL PARTIDA.....						1.211,33

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.05.03	u	CUADRO DE SALIDA BAJA TENSIÓN 630 A			
U09TM260		Cuadro de salida de baja tensión, destinados a proteger la línea de salida desde el Centro de Transformación hasta el cuadro de control y potencia del abonado. Formado por envolvente de poliéster, de 440x332x200 mm, grado de protección IP66 - IK10. Interruptor automático tetrapolar regulable un 20% de 630 A, tensión nominal de 440 V, aislamiento con frecuencia industrial de 1 minuto a 50 Hz, pletina de conexión hasta 4 cables de 240 mm ² . Totalmente instalado y conexionado, con p.p. de medios auxiliares, conforme al REBT.			
O01OB200	2,200 h.	Oficial 1º electricista	22,00	48,40	
O01OB210	2,200 h.	Oficial 2º electricista	20,96	46,11	
P15BB220	1,000 u	Cuadro de Baja Tensión 630 A	2.491,63	2.491,63	
Suma la partida.....					2.586,14
Costes indirectos.....					3,00% 77,58
TOTAL PARTIDA.....					2.663,72

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

13.05.04	u	MÓDULO LÍNEA EN SF6			
U09TM010		Módulo de línea, para corte y aislamiento íntegro, con aparellaje en dieléctrico de gas SF6, de 370 mm. de ancho, 1800 mm. de alto y 850 mm. de fondo, conteniendo en su interior debidamente montados y conexionados, los siguientes aparatos y materiales: un interruptor III, con posiciones Conexión - Seccionamiento - Puesta a tierra, (conectado, desconectado, y puesta a tierra), de 24 kV de tensión nominal, 400 A. de intensidad nominal, capacidad de cierre sobre cortocircuito de 40 kA. cresta, y capacidad de corte de 400 A. y mando manual tipo B; tres captosres capacitivos de presencia de tensión de 24 kV.; embarrado para 400 A.; pletina de cobre de 30x3 mm. para puesta a tierra de la instalación. Accesorios y pequeño material. Totalmente Instalado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	2,000 h.	Oficial 1º electricista	22,00	44,00	
O01OB210	2,000 h.	Oficial 2º electricista	20,96	41,92	
P15BB010	1,000 u	Celda línea E/S con SPT	3.156,01	3.156,01	
P01DW090	14,000 u	Pequeño material general albañilería	1,71	23,94	
Suma la partida.....					3.265,87
Costes indirectos.....					3,00% 97,98
TOTAL PARTIDA.....					3.363,85

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

13.05.05	u	MÓDULO ENLACE BARRAS SF6			
U09TM030		Módulo de enlace de barras, para corte y aislamiento íntegro, con aparellaje en dieléctrico de gas SF6, de 420 mm. de ancho, 1865 mm. de alto y 850 mm. de fondo, conteniendo en su interior debidamente montados y conexionados, los siguientes aparatos y materiales: un interruptor III, con posiciones Conexión - Seccionamiento, (conectado, desconectado), de 24 kV. de tensión nominal, 400 A. de intensidad nominal, capacidad de cierre sobre cortocircuito de 40 kA. cresta, y capacidad de corte de 400 A. y mando manual tipo B; embarrado para 400 A.; pletina de cobre de 30x3 mm. para puesta a tierra de la instalación. Accesorios y pequeño material. Totalmente Instalado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	2,000 h.	Oficial 1º electricista	22,00	44,00	
O01OB210	2,000 h.	Oficial 2º electricista	20,96	41,92	
P15BB030	1,000 u	Celda sec. y remon. SPT	1.627,93	1.627,93	
P01DW090	14,000 u	Pequeño material general albañilería	1,71	23,94	
Suma la partida.....					1.737,79
Costes indirectos.....					3,00% 52,13
TOTAL PARTIDA.....					1.789,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.05.06	u	MÓDULO DE REMONTE DE CABLES			
U09TM110		Módulo de remonte de cables de dimensiones 370 mm. de ancho, 1800 mm. de alto y 850 mm. de fondo, conteniendo en su interior, debidamente montados y conexionados, los siguientes aparatos y materiales: tres bornes atornillables tipo K400TB; tres conos difusores tipo 36MSC; cable seco de aluminio de 1x95 mm ² para 12/20 kV.; pletina de cobre de 30x3 mm. para puesta a tierra de la instalación. Pequeño material. Totalmente Instalado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	2,000 h.	Oficial 1º electricista	22,00	44,00	
O01OB210	2,000 h.	Oficial 2º electricista	20,96	41,92	
P15BB030	1,000 u	Celda sec. y remon. SPT	1.627,93	1.627,93	
P01DW090	14,000 u	Pequeño material general albañilería	1,71	23,94	
Suma la partida.....					1.737,79
Costes indirectos.....					3,00% 52,13
TOTAL PARTIDA.....					1.789,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

13.05.07	u	MÓDULO PROTECCIÓN C/INTERRUPTOR AUTOMÁTICO			
U09TM050		Módulo de protección con interruptor automático, con aparellaje en dieléctrico de gas SF6, de 480 mm. de ancho, 1950 mm. de alto y 850 mm. de fondo, conteniendo en su interior debidamente montados y conexionados, los siguientes aparatos y materiales: un interruptor automático III en SF6, de 24 kV. de tensión nominal, 400 A. de intensidad nominal, y 12,5 kA. de intensidad de cortocircuito, mando manual con bobina de disparo asociada al relé de protección, y contactos auxiliares; un seccionador III con posiciones Conexión - Seccionamiento - Puesta a tierra, (conectado, desconectado, y puesta a tierra), de 24 kV. de tensión nominal, 400 A. de intensidad nominal, capacidad de cierre sobre cortocircuito de 40 kA. cresta, y capacidad de corte de 400 A. de apertura y cierre rápido, y mando manual; un relé de protección de 3F+N autoalimentado; tres transformadores de intensidad toroidales para protección de fases y homopolar; tres captosres captativos de presencia de tensión de 24 kV.; embarrado para 400 A.; pletina de cobre de 30x3 mm. para puesta a tierra de la instalación. Accesorios y pequeño material. Totalmente Instalado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	2,000 h.	Oficial 1º electricista	22,00	44,00	
O01OB210	2,000 h.	Oficial 2º electricista	20,96	41,92	
P15BB060	1,000 u	Celda protección interruptor automático SPT	16.547,63	16.547,63	
P01DW090	14,000 u	Pequeño material general albañilería	1,71	23,94	
Suma la partida.....					16.657,49
Costes indirectos.....					3,00% 499,72
TOTAL PARTIDA.....					17.157,21

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

13.05.08	u	MÓDULO MEDIDA 2 TRANSFORMADORES			
U09TM070		Módulo de medida para dos transformadores de tensión e intensidad, de 800 mm. de ancho, 1865 mm. de alto y 850 mm. de fondo, conteniendo en su interior debidamente montados y conexionados los siguientes aparatos y materiales: dos transformadores de tensión relación x/110 V., de 50 VA., en clase 0,5; dos transformadores de intensidad relación x/5A de 15 VA., en clase 0,5; interconexión de potencia con módulos contiguos; pletina de cobre de 30x3 mm. para puesta a tierra de la instalación. Accesorios y pequeño material. Totalmente Instalado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	2,000 h.	Oficial 1º electricista	22,00	44,00	
O01OB210	2,000 h.	Oficial 2º electricista	20,96	41,92	
P15BB090	1,000 u	Celda medida 2T	6.036,67	6.036,67	
P01DW090	14,000 u	Pequeño material general albañilería	1,71	23,94	
Suma la partida.....					6.146,53
Costes indirectos.....					3,00% 184,40
TOTAL PARTIDA.....					6.330,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 14 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN						
SUBCAPÍTULO 14.01 CLIMATIZACIÓN						
14.01.01	u		RXYQ20T			
PNCL1			Unidad exterior VRV IV Classic bomba de calor Daikin o equivalente, modelo RXYQ20T, compresores scroll DC inverter y temperatura de refrigerante variable (VRT). Capacidad frigorífica/calorífica nominal: 56,0/63,0 kW. EER=3,03 COP=3,71 SEER=5,67. Dimensiones 1.685x1.240x765mm, 398 kg, 380V. Conexiones frigoríficas 1/2# 1 1/8#. Tratamiento anticorrosivo. Rango func: Frío -5 a 43°C; Calor -20 a 15,5°C. Longitud máx 165m (190 equiv), diferencia nivel max 90m. R410A. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	15,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	333,00	
O01OB180	15,000	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	314,40	
PNCL1A2	1,000	U	UD EXTERIOR RXYQ20T	20.975,38	20.975,38	
Suma la partida.....						21.622,78
Costes indirectos.....						3,00% 648,68
TOTAL PARTIDA.....						22.271,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

14.01.02	U		RXYQ16T			
PNCL2			Unidad exterior VRV IV Classic bomba de calor Daikin o equivalente, modelo RXYQ16T, compresores scroll DC inverter y temperatura de refrigerante variable (VRT). Capacidad frigorífica/calorífica nominal: 45.0/50.0 kW. EER=3,46 COP=3,91 SEER=6,5. Dimensiones 1.685x1.240x765 mm, 364 kg, 380V. Conexiones frigoríficas 1/2# 1 1/8#. Tratamiento anticorrosivo. Rango func: Frío -5 a 43°C; Calor -20 a 15,5°C. Longitud máx 165m (190 equiv), diferencia nivel max 90m. R410A. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	15,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	333,00	
O01OB180	15,000	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	314,40	
PNCL1A3	1,000	U	UD EXTERIOR RXYQ16T	17.829,07	17.829,07	
Suma la partida.....						18.476,47
Costes indirectos.....						3,00% 554,29
TOTAL PARTIDA.....						19.030,76

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

14.01.03	u		RXYQ14T			
PNCL3			Unidad exterior VRV IV Classic bomba de calor Daikin o equivalente, modelo RXYQ14T, compresores scroll DC inverter y temperatura de refrigerante variable (VRT). Capacidad frigorífica/calorífica nominal: 40.0/45.0 kW. EER=3,65 COP=4,02 SEER=6,83. Dimensiones 1.685x1.240x765mm, 364 kg, 380V. Conexiones frigoríficas 1/2# 1 1/8#. Tratamiento anticorrosivo. Rango func: Frío -5 a 43°C; Calor -20 a 15,5°C. Longitud máx 165m (190 equiv), diferencia nivel max 90m. R410A. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	15,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	333,00	
O01OB180	15,000	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	314,40	
PNCL1A4	1,000	U	UD EXTERIOR RXYQ14T	14.911,01	14.911,01	
Suma la partida.....						15.558,41
Costes indirectos.....						3,00% 466,75
TOTAL PARTIDA.....						16.025,16

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

14.01.04	u		ERQ125AV1			
PNCL4			Unidad exterior Sky-Air o equivalente, compatible con Climatizador de batería DX, para tratamiento de aire exterior. Modelo ERQ125AV1, con refrigerante R410A. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	15,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	333,00	
O01OB180	15,000	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	314,40	
PNCL1A5	1,000	U	UD EXTERIOR ERQ125AV1	2.097,54	2.097,54	
Suma la partida.....						2.744,94
Costes indirectos.....						3,00% 82,35
TOTAL PARTIDA.....						2.827,29

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.05	u		FXAQ15A			
PNCL5			Unidad interior de pared V.R.V Inverter bomba de calor marca DAIKIN o equivalente, mod. FXAQ15A de 1,7 kW de potencia calorífica y 1,5 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R410A. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	2,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	44,40	
O01OB180	2,000	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	41,92	
PNCL99S	1,000	u	UD INTERIOR FXAQ15A	789,61	789,61	
Suma la partida.....						875,93
Costes indirectos.....						3,00% 26,28
TOTAL PARTIDA.....						902,21

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

14.01.06	u		FXSQ25A			
PNCL6			Unidad interior de conductos V.R.V. Inverter bomba de calor marca DAIKIN o equivalente, mod. FXSQ25A de 3,2 kW de potencia calorífica y 2,8 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R410A. Altura reducida de 245 mm, presión disponible de hasta 150 Pa, bomba de drenaje incluida con una altura de 625 mm. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	2,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	44,40	
O01OB180	2,000	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	41,92	
PNCL99S1	1,000	u	UD INTERIOR FXSQ25A	1.254,92	1.254,92	
Suma la partida.....						1.341,24
Costes indirectos.....						3,00% 40,24
TOTAL PARTIDA.....						1.381,48

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

14.01.07	u		FXSQ63A			
PNCL7			Unidad interior de conductos V.R.V. Inverter bomba de calor marca DAIKIN o equivalente, mod. FXSQ63A de 8,0 kW de potencia calorífica y 7,1 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R410A. Altura reducida de 245 mm, presión disponible de hasta 150 Pa, bomba de drenaje incluida con una altura de 625 mm. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	2,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	44,40	
O01OB180	2,000	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	41,92	
PNCL99S2	1,000	U	UD INTERIOR FXSQ63A	1.410,02	1.410,02	
Suma la partida.....						1.496,34
Costes indirectos.....						3,00% 44,89
TOTAL PARTIDA.....						1.541,23

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

14.01.08	u		FXSQ80A			
PNCL8			Unidad interior de conductos V.R.V. Inverter bomba de calor marca DAIKIN o equivalente, mod. FXSQ80A de 10,0 kW de potencia calorífica y 9,0 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R410A. Altura reducida de 245 mm, presión disponible de hasta 150 Pa, bomba de drenaje incluida con una altura de 625 mm. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	2,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	44,40	
O01OB180	2,000	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	41,92	
PNCL99S3	1,000	U	UD INTERIOR FXSQ80A	1.692,03	1.692,03	
Suma la partida.....						1.778,35
Costes indirectos.....						3,00% 53,35
TOTAL PARTIDA.....						1.831,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.09	u		FXSQ20A			
PNCL9			Unidad interior de conductos V.R.V. Inverter bomba de calor marca DAIKIN o equivalente, mod. FXSQ20A de 2,5 kW de potencia calorífica y 2,2 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R410A. Altura reducida de 245 mm, presión disponible de hasta 150 Pa, bomba de drenaje incluida con una altura de 625 mm- Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	2,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	44,40	
O01OB180	2,000	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	41,92	
PNCL99S4	1,000	U	UD INTERIOR FXSQ20A	1.184,42	1.184,42	
Suma la partida.....						1.270,74
Costes indirectos.....						3,00% 38,12
TOTAL PARTIDA.....						1.308,86

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

14.01.10	u		FXSQ32A			
PNCL10			Unidad interior de conductos V.R.V. Inverter bomba de calor marca DAIKIN o equivalente, mod. FXSQ32A de 4,0 kW de potencia calorífica y 3,6 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R410A. Altura reducida de 245 mm, presión disponible de hasta 150 Pa, bomba de drenaje incluida con una altura de 625 mm. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	2,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	44,40	
O01OB180	2,000	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	41,92	
PNCL99S5	1,000	U	UD INTERIOR FXSQ32A	1.551,03	1.551,03	
Suma la partida.....						1.637,35
Costes indirectos.....						3,00% 49,12
TOTAL PARTIDA.....						1.686,47

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

14.01.11	u		FXSQ40A			
PNCL11			Unidad interior de conductos V.R.V. Inverter bomba de calor marca DAIKIN o equivalente, mod. FXSQ40A de 5,0 kW de potencia calorífica y 4,5 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R410A. Altura reducida de 245 mm, presión disponible de hasta 150 Pa, bomba de drenaje incluida con una altura de 625 mm. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	2,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	44,40	
O01OB180	2,000	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	41,92	
PNCL99S6	1,000	U	UDINTERIOR FXSQ40A	1.395,92	1.395,92	
Suma la partida.....						1.482,24
Costes indirectos.....						3,00% 44,47
TOTAL PARTIDA.....						1.526,71

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

14.01.12	u		FXSQ100A			
PNCL12			Unidad interior de conductos V.R.V. Inverter bomba de calor marca DAIKIN o equivalente, mod. FXSQ100A de 12,5 kW de potencia calorífica y 11,2 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R410A. Altura reducida de 245 mm, presión disponible de hasta 150 Pa, bomba de drenaje incluida con una altura de 625 mm. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	2,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	44,40	
O01OB180	2,000	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	41,92	
PNCL99S7	1,000	U	UD INTERIOR FXSQ100A	1.875,33	1.875,33	
Suma la partida.....						1.961,65
Costes indirectos.....						3,00% 58,85
TOTAL PARTIDA.....						2.020,50

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.13	u		FXSQ125A			
PNCL13			Unidad interior de conductos V.R.V. Inverter bomba de calor marca DAIKIN o equivalente, mod. FXSQ125A de 16,0 kW de potencia calorífica y 14,0 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R410A. Altura reducida de 245 mm, presión disponible de hasta 150 Pa, bomba de drenaje incluida con una altura de 625 mm. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	2,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	44,40	
O01OB180	2,000	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	41,92	
PNCL99S8	1,000	U	UD INTERIOR FXSQ125A	2.044,54	2.044,54	
Suma la partida.....						2.130,86
Costes indirectos.....						3,00% 63,93
TOTAL PARTIDA.....						2.194,79

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

14.01.14	u		FXSQ50A			
PNCL14			Unidad interior de conductos V.R.V. Inverter bomba de calor marca DAIKIN o equivalente, mod. FXSQ50A de 6,3 kW de potencia calorífica y 5,6 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R410A. Altura reducida de 245 mm, presión disponible de hasta 150 Pa, bomba de drenaje incluida con una altura de 625 mm. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	2,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	44,40	
O01OB180	2,000	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	41,92	
PNCL99S9	1,000	U	UD INTERIOR FXSQ50A	1.522,83	1.522,83	
Suma la partida.....						1.609,15
Costes indirectos.....						3,00% 48,27
TOTAL PARTIDA.....						1.657,42

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

14.01.15	u		KHRQ22M64T			
PNCL15			Juego derivación Refinet modelo KHRQ22M64T para V.R.V. Inverter con refrigerante R410A. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	11,10	
O01OB180	0,500	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	10,48	
PNCL	1,000	U	DERIVACION KHRQ22M64T	191,47	191,47	
Suma la partida.....						213,05
Costes indirectos.....						3,00% 6,39
TOTAL PARTIDA.....						219,44

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

14.01.16	u		KHRQ22M29T9			
PNCL16			Juego derivación Refinet modelo KHRQ22M29T9 O EQUIVALENTE para V.R.V. Inverter, con refrigerante R410A. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	11,10	
O01OB180	0,500	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	10,48	
PNCLD1	1,000	U	DERIVACION KHRQ22M29T9	147,43	147,43	
Suma la partida.....						169,01
Costes indirectos.....						3,00% 5,07
TOTAL PARTIDA.....						174,08

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.17	u		KHRQ22M20T			
PNCL17			Juego derivación Refinet modelo KHRQ22M20T o equivalente para V.R.V. Inverter con Refrigerante R410A. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	11,10	
O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	20,96	10,48	
PNCLD2	1,000	U	DERIVACION KHRQ22M20T	130,20	130,20	

Suma la partida.....		151,78
Costes indirectos.....	3,00%	4,55
TOTAL PARTIDA.....		156,33

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

14.01.18	u		DCM601A51			
PNCL18			Sistema de gestión centralizada intelligentTouchManager mod. DCM601A51 o equivalente, para controlar/supervisar 64 unidades interiores (hasta 2560 mediante opcionales). Pantalla táctil con posibilidad de incluir planos de la instalación. Servidor web incluido de serie. Programacion horaria semanal/anual.			
			Potentes herramientas para confort y ahorro energético. Posibilidad de controlar otras instalaciones mediante modulos de entradas/salidas digitales/analógicas (BMS). Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	11,10	
O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	20,96	10,48	
PNCLJK	1,000	U	CONTROL	4.463,39	4.463,39	

Suma la partida.....		4.484,97
Costes indirectos.....	3,00%	134,55
TOTAL PARTIDA.....		4.619,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

14.01.19	u		BRC1E53A			
PNCL19			Unidad Control Remoto Multifunción por Cable, marca DAIKIN o equivalente, mod. BRC1E53A, incluye programación, menús y multilinguaje. Pantalla retroiluminada. Funciones de ahorro de energía. Posibilidad de rotación programada con unidades FBQ-D, FAQ-C y FHQ-C. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	11,10	
O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	20,96	10,48	
PNCMMF	1,000	U	mando a distancia	187,67	187,67	

Suma la partida.....		209,25
Costes indirectos.....	3,00%	6,28
TOTAL PARTIDA.....		215,53

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

14.01.20	m		TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO RIGIDO D=3/8"			
E23TB010			Tubería de cobre frigorífico rígido en barras, de diámetro 3/8", con pared de 0,80 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. i/p.p. de piezas (codos, tes manguitos, etc). Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	2,22	
O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	20,96	2,10	
P21TB010	1,050	m	Tubo cobre frigorífico barra D=3/8" x 0,80 mm	3,17	3,33	

Suma la partida.....		7,65
Costes indirectos.....	3,00%	0,23
TOTAL PARTIDA.....		7,88

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.21	m	TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO RIGIDO D=1/2"			
E23TB020		Tubería de cobre frigorífico rígido en barras, de diámetro 1/2", con pared de 0,80 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. i/p.p. de piezas (codos, tes manguitos, etc). Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	0,100 h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	2,22	
O01OB180	0,100 h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	2,10	
P21TB020	1,050 m	Tubo cobre frigorífico barra D=1/2" x 0,80 mm	4,26	4,47	
Suma la partida.....					8,79
Costes indirectos.....					3,00% 0,26
TOTAL PARTIDA.....					9,05

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

14.01.22	m	TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO RIGIDO D=5/8"			
E23TB030		Tubería de cobre frigorífico rígido en barras, de diámetro 5/8", con pared de 0,80 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. i/p.p. de piezas (codos, tes manguitos, etc). Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	0,110 h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	2,44	
O01OB180	0,110 h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	2,31	
P21TB030	1,050 m	Tubo cobre frigorífico barra D=5/8" x 0,80 mm	5,45	5,72	
Suma la partida.....					10,47
Costes indirectos.....					3,00% 0,31
TOTAL PARTIDA.....					10,78

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

14.01.23	m	TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO RIGIDO D=3/4"			
E23TB040		Tubería de cobre frigorífico rígido en barras, de diámetro 3/4", con pared de 0,80 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. i/p.p. de piezas (codos, tes manguitos, etc). Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	0,123 h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	2,73	
O01OB180	0,123 h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	2,58	
P21TB040	1,050 m	Tubo cobre frigorífico barra D=3/4" x 0,80 mm	6,59	6,92	
Suma la partida.....					12,23
Costes indirectos.....					3,00% 0,37
TOTAL PARTIDA.....					12,60

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

14.01.24	m	TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO RIGIDO D=7/8"			
E23TB050		Tubería de cobre frigorífico rígido en barras, de diámetro 7/8", con pared de 1 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. i/p.p. de piezas (codos, tes manguitos, etc). Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	0,123 h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	2,73	
O01OB180	0,123 h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	2,58	
P21TB050	1,050 m	Tubo cobre frigorífico barra D=7/8" x 1 mm	8,85	9,29	
Suma la partida.....					14,60
Costes indirectos.....					3,00% 0,44
TOTAL PARTIDA.....					15,04

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

14.01.25	m	TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO RIGIDO D=1 1/8"			
E23TB070		Tubería de cobre frigorífico rígido en barras, de diámetro 1 1/8", con pared de 1 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. i/p.p. de piezas (codos, tes manguitos, etc). Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	0,133 h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	2,95	
O01OB180	0,133 h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	2,79	
P21TB070	1,050 m	Tubo cobre frigorífico barra D=1 1/8" x 1 mm	11,79	12,38	
Suma la partida.....					18,12
Costes indirectos.....					3,00% 0,54
TOTAL PARTIDA.....					18,66

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.26	m	TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO RÍGIDO D=1 3/8"			
E23TB080		Tubería de cobre frigorífico rígido en barras, de diámetro 1 3/8", con pared de 1,25 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. i/p.p. de piezas (codos, tes manguitos, etc). Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	0,140 h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	3,11	
O01OB180	0,140 h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	2,93	
P21TB080	1,050 m	Tubo cobre frigorífico barra D=1 3/8" x 1,25 mm	19,02	19,97	
Suma la partida.....					26,01
Costes indirectos.....					3,00% 0,78
TOTAL PARTIDA.....					26,79

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

14.01.27	m2	CONDUCTO ISOVER CLIMAVER NETO			
E23DCF010		Conducto autoportante rectangular para la distribución de aire climatizado formado por Climaver Neto de Isover o equivalente, de 25mm de espesor, constituido por un panel de lana de vidrio hidrofugada, revestido por aluminio (aluminio visto + kraft + malla de refuerzo + velo de vidrio) por el exterior y con un tejido de vidrio negro NETO de alta resistencia mecánica por el interior (tejido Neto), cumpliendo la norma UNE-EN 14303 Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW), con una conductividad térmica de 0,032 W / (m·K), clase de reacción al fuego Bs1d0, valor de coeficiente de absorción acústica 0.85, clase de estanqueidad D y con marcas guía MTR exteriormente. Totalmente instalado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3.			
O01OB170	0,351 h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	7,79	
O01OB195	0,351 h	Ayudante fontanero	20,71	7,27	
P21DCF030	1,150 m2	Panel lana de vidrio Climaver Neto 25 mm 3,0x1,19 m	19,40	22,31	
P21DCF050	1,500 u	Cinta de aluminio Climaver 50 m	15,72	23,58	
P21DCF315	0,500 u	Soporte metálico acero galvanizado sujeción a forjado	5,40	2,70	
Suma la partida.....					63,65
Costes indirectos.....					3,00% 1,91
TOTAL PARTIDA.....					65,56

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

14.01.28	u	DIFUSOR ROTACIONAL 670x670 mm -20 C/PA			
E23DDG060		Difusor rotacional construido en acero galvanizado lacado en color, equipado con aletas deflectoras sectorizadas de plástico inyectado, para instalación en falsos techos o suspendidos a una altura de entre 2,6 y 4 m. de 670x670 mm. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	22,20	
P21DDG060	1,000 u	Difusor rotacional 670x670 -20 C/PA	401,96	401,96	
Suma la partida.....					424,16
Costes indirectos.....					3,00% 12,72
TOTAL PARTIDA.....					436,88

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

14.01.29	u	DIFUSOR ROTACIONAL 620x620 mm -24 C/PA			
E23DDG100		Difusor rotacional construido en acero galvanizado lacado en color, equipado con aletas deflectoras sectorizadas de plástico inyectado, para instalación en falsos techos o suspendidos a una altura de entre 2,6 y 4 m., de 620x620 mm de dimensiones. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	22,20	
P21DDG100	1,000 u	Difusor rotacional 620x620 -24 C/PA	304,45	304,45	
Suma la partida.....					326,65
Costes indirectos.....					3,00% 9,80
TOTAL PARTIDA.....					336,45

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.30	u		DIFUSOR ROTACIONAL 620x620 mm -48 C/PA			
PNR345			Difusor rotacional construido en acero galvanizado lacado en color, equipado con aletas deflectoras sectorizadas de plástico inyectado, para instalación en falsos techos o suspendidos a una altura de entre 2,6 y 4 m., de 620x620 mm de dimensiones. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	22,20	
P21DDG100Y	1,000	u	difusor rotacional 620x620 -48 C/PA	517,56	517,56	
Suma la partida.....						539,76
Costes indirectos.....						3,00% 16,19
TOTAL PARTIDA.....						555,95

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

14.01.31	u		REJILLA DE RETORNO 300X200			
PNR115			Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 300x200 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	22,20	
PNR115R	1,000	u	rejilla de retorno 300x200	19,48	19,48	
Suma la partida.....						41,68
Costes indirectos.....						3,00% 1,25
TOTAL PARTIDA.....						42,93

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

14.01.32	u		REJILLA DE RETORNO400X200			
PNR116			Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 400x200 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	22,20	
PNR116T	1,000	u	rejilla de retorno 400x200	29,99	29,99	
Suma la partida.....						52,19
Costes indirectos.....						3,00% 1,57
TOTAL PARTIDA.....						53,76

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

14.01.33	u		REJILLA DE RETORNO 600X200			
PNR117			Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 600x200 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	22,20	
PNR117U	1,000	u	rejilla de retorno 600x200	40,02	40,02	
Suma la partida.....						62,22
Costes indirectos.....						3,00% 1,87
TOTAL PARTIDA.....						64,09

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

14.01.34	u		REJILLA DE RETORNO 600X300			
PNR199			Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 600x30mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	22,20	
PNR118U	1,000	u	rejilla de retorno 600x250	42,41	42,41	
Suma la partida.....						64,61
Costes indirectos.....						3,00% 1,94
TOTAL PARTIDA.....						66,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.35	u		CONJUNTO SPLIT 1x1 PARED BOMBA CALOR-INVERTER 8 / 9 kW			
E23HUP030			Conjunto de climatización de tipo split 1x1, formado por ud. exterior y ud. interior de pared; marca DAIKIN o equivalente, con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 8 kW en frío y de 9 kW en calor, con clasificación energética A; de alimentación monofásica 220-240V. Equipado con filtro antibacteriano, antialérgico y antiviral, con función de autolimpieza e indicador de limpieza. Funciones de deshumidificación y funcionamiento programable de múltiples funciones. Refrigerante R32. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes.			
O01OB170	4,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	88,80	
O01OB180	4,000	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	83,84	
P21HUP030	1,000	u	Ud. Exterior split 1x1 Inverter-bomba calor 8 / 9 kW (A)	1.986,40	1.986,40	
P21HUP031	1,000	u	Ud. Interior pared 1x1 Inverter-bomba calor 8 / 9 kW (A)	1.668,90	1.668,90	
P21HUP005	1,000	u	Mando control remoto ud. interior climatización pared 1x1	82,42	82,42	
Suma la partida.....						3.910,36
Costes indirectos.....					3,00%	117,31
TOTAL PARTIDA.....						4.027,67

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

14.01.36	m		EVACUACIÓN DE CONDENSADOS			
PNE20WTV009			Para evacuación de condensados de unidades interiores de climatización, instalación de Tubería de PVC serie B, de 32 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.			
O01OB170	0,050	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	1,11	
O01OB180	0,050	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	1,05	
P17VC010	1,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1,93	1,93	
P17VPC010	0,300	u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 32 mm	1,12	0,34	
P17VPM010	0,100	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 32 mm	0,90	0,09	
Suma la partida.....						4,52
Costes indirectos.....					3,00%	0,14
TOTAL PARTIDA.....						4,66

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

SUBCAPÍTULO 14.02 VENTILACIÓN

14.02.01	u		EXTRACTOR EN LÍNEA P/CONDUCTO D=200 mm DE 1.000/750 m3/h			
E23VL040			Extractor en línea para conducto de D=200 mm, con cuerpo extraíble y tamaño reducido. Con motor monofásico (230V-50Hz) con rodamientos a bolas de larga duración, protección IPX4; de dos velocidades regulables para caudales de 1.000/750 m3/h; de potencia 74/22W y nivel sonoro a 3 metros de 38/32 dB(A). Fabricados con envoltorio en material plástico autoextinguible al fuego V0, en color blanco. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3.			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	22,20	
P21VL040	1,000	u	Extrac. línea p/conduc. 1.000 m3/h. D=200 mm	302,23	302,23	
Suma la partida.....						324,43
Costes indirectos.....					3,00%	9,73
TOTAL PARTIDA.....						334,16

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

14.02.02	u		EXTRACTOR 4100 M3/H 400° 2H			
PNE23VC021			Caja de ventilación para trasegar aire a 400°C/2h, para un caudal previsto de 4100 m3/h, fabricadas en chapa de acero galvanizado, ventilador centrífugo de álabes hacia adelante, accionado a transmisión por un motor incorporado en el interior, sistema de tensor automático sin mantenimiento, motor IP55, Clase F. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3.			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	22,20	
O01OB180	1,000	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	20,96	
P21VC0612	1,000	u	ventil. centríf. 4100 m3/h	962,80	962,80	
Suma la partida.....						1.005,96
Costes indirectos.....					3,00%	30,18
TOTAL PARTIDA.....						1.036,14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.02.03	u		EXTRACTOR 6500 m3/h 400° 2H			
PNE23VC022			Caja de ventilación para trasegar aire a 400°C/2h, para un caudal previsto de 6500 m3/h, fabricadas en chapa de acero galvanizado, ventilador centrífugo de álabes hacia adelante, accionado a transmisión por un motor incorporado en el interior, sistema de tensor automático sin mantenimiento, motor IP55, Clase F. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3.			
O01OB170	3,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	66,60	
O01OB180	3,000	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	62,88	
P21VC0622	1,000	u	ventil. centríf. 6500 m3/h	1.565,36	1.565,36	
Suma la partida.....						1.694,84
Costes indirectos.....						3,00% 50,85
TOTAL PARTIDA.....						1.745,69

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

14.02.04	u		CLIMATIZADOR AIRE PRIMARIO			
PNE23VC990			Unidad de tratamiento de aire marca DAIKIN o equivalente, serie MODULAR R tamaño 5 , construida con perfilera de aluminio anodizado internamente redondeada (para evitar acumulación de suciedad y facilitar la limpieza) y paneles tipo sandwich de 42mm de espesor, con chapa exterior prepintada con elevada resistencia a la corrosión y a la radiación UV (categoría RC5 y RUV4 según la norma EN 10169) y chapa interior en Aluzinc. Incluye recuperador rotativo de alta eficiencia (velocidad variable) y control totalmente integrado y cableado en el interior de la unidad (cuadro, protecciones, sensores...) con un único punto de suministro eléctrico. Incluye ventiladores tipo plug-fan con motor EC (clase de eficiencia IE4) y control para caudal de aire o presión constante. Serie con CERTIFICACION EUROVENT y prestaciones según ficha técnica anexa. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3. Caudal del climatizador 5270 m3/h			
O01OB170	15,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	333,00	
O01OB180	15,000	h	Oficial 2º fontanero calefactor	20,96	314,40	
PNCLA22	1,000	u	Climatizador aire primario	27.373,10	27.373,10	
Suma la partida.....						28.020,50
Costes indirectos.....						3,00% 840,62
TOTAL PARTIDA.....						28.861,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS

14.02.05	u		CONDUCTO DE CHAPA 0,6 mm CON RESISTENCIA AL FUEGO E300/60			
PNE23CH011			Suministro y colocación de CONDUCTO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO de sección rectangular de espesor 0.6-1mm, con homologación de resistencia al fuego E-300/60, para extracción de humos tanto de aparcamiento como de escaleras. Incluso transporte, montaje, parte proporcional de medios auxiliares y de accesorios tales como codos, tes, entronques, tolvas, embocaduras, derivaciones, reducciones, sellado de juntas, manguitos, soportes, elementos de fijación y piezas especiales de remate de montaje, acoplamiento a difusores y rejillas, pequeño material auxiliar, pruebas de funcionamiento y puesta en servicio. Todo ello según normativ a vigente.			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	22,20	
P21DCC011	1,200	m2	chapa galvanizada resis. fuego E-300/60	39,88	47,86	
P21DCC012	0,500	m2	piezas chapa resis. fuego E-300/60	49,07	24,54	
Suma la partida.....						94,60
Costes indirectos.....						3,00% 2,84
TOTAL PARTIDA.....						97,44

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

14.02.06	m		TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=100 mm			
E23DCG020			Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 100 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.			
O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	7,39	
O01OB195	0,333	h	Ayudante fontanero	20,71	6,90	
P21DCG020	1,000	m	Tubo Helic. Acero Galv. 0,5 mm D=100 mm	4,30	4,30	
Suma la partida.....						18,59
Costes indirectos.....						3,00% 0,56
TOTAL PARTIDA.....						19,15

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.02.07	m	TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=200 mm			
E23DCG050		Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 200 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.			
O01OB170	0,333 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	7,39	
O01OB195	0,333 h	Ayudante fontanero	20,71	6,90	
P21DCG060	1,000 m	Tubo Helic. Acero Galv. 0,5 mm D=200 mm	8,60	8,60	
Suma la partida.....					22,89
Costes indirectos.....					3,00% 0,69
TOTAL PARTIDA.....					23,58

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

14.02.08	m2	CONDUCTO ISOVER CLIMAVER NETO			
E23DCF010		Conducto autoportante rectangular para la distribución de aire climatizado formado por Climaver Neto de Isover o equivalente, de 25mm de espesor, constituido por un panel de lana de vidrio hidrofugada, revestido por aluminio (aluminio visto + kraft + malla de refuerzo + velo de vidrio) por el exterior y con un tejido de vidrio negro NETO de alta resistencia mecánica por el interior (tejido Neto), cumpliendo la norma UNE-EN 14303 Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW), con una conductividad térmica de 0,032 W / (m-K), clase de reacción al fuego Bs1d0, valor de coeficiente de absorción acústica 0.85, clase de estanqueidad D y con marcas guía MTR exteriormente. Totalmente instalado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3.			
O01OB170	0,351 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	7,79	
O01OB195	0,351 h	Ayudante fontanero	20,71	7,27	
P21DCF030	1,150 m2	Panel lana de vidrio Climaver Neto 25 mm 3,0x1,19 m	19,40	22,31	
P21DCF050	1,500 u	Cinta de aluminio Climaver 50 m	15,72	23,58	
P21DCF315	0,500 u	Soporte metálico acero galvanizado sujeción a forjado	5,40	2,70	
Suma la partida.....					63,65
Costes indirectos.....					3,00% 1,91
TOTAL PARTIDA.....					65,56

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

14.02.09	m2	CONDUCTO CHAPA 0,6 mm			
E23DCC010		Canalización de aire realizada con chapa de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado, instalado, según normas UNE y NTE-ICI-23. Totalmente instalado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3.			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	22,20	
P21DCC010	1,200 m2	Chapa galvanizada 0,6 mm. c/vaina	31,75	38,10	
P21DCC040	0,500 m2	Piezas chapa 0,6 mm. c/vaina	44,44	22,22	
Suma la partida.....					82,52
Costes indirectos.....					3,00% 2,48
TOTAL PARTIDA.....					85,00

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

14.02.10	m2	AISLAMIENTO EXTERIOR CONDUCTOS ISOVER ISOAIR CLIMCOVER ROLL ALU3			
E23DCA070		Aislamiento termoacústico exterior para conducto metálico rectangular de climatización, realizado con manta de lana de vidrio Isoair (nombre tradicional) - Climcover Roll Alu3 (nuevo nombre gama europea "Isover Clim") de Isover de 45 mm de espesor, recubierto por una de sus caras con un complejo kraft-aluminio reforzado que actúa como barrera de vapor, incorporando solapa de 5 cm para el sellado entre tramos.			
O01OB170	0,111 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	2,46	
O01OB195	0,111 h	Ayudante fontanero	20,71	2,30	
P21DCF350	1,100 m2	Manta lana de vidrio Isoair-Climcover Roll Alu3 45 mm 11000x1200	7,23	7,95	
P07CP110	1,500 m	Cinta autoadhesiva 50x65	0,25	0,38	
%MA0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	13,10	0,13	
Suma la partida.....					13,22
Costes indirectos.....					3,00% 0,40
TOTAL PARTIDA.....					13,62

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.02.11	u	DETECTOR MONÓXIDO DE CARBONO			
E31CA010		Detector de monóxido de carbono CO mediante sonda electroquímica, con base (incluida) para instalación entubada, con bloqueo de extracción. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB200	0,750 h.	Oficial 1ª electricista	22,00	16,50	
O01OB220	0,750 h.	Ayudante electricista	20,71	15,53	
P37O010	1,000 u	Detector de CO	54,06	54,06	

Suma la partida..... 86,09

Costes indirectos..... 3,00% 2,58

TOTAL PARTIDA..... 88,67

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

14.02.12	u	CENTRAL DETECCIÓN CO 1 ZONA			
E31CB010		Central detección automática de monóxido de carbono (CO) homologada, con 1 zona de detección, módulo de alimentación a 220 V., módulo de control con indicación de alarma y avería, conmutador de corte de zonas, puesta en marcha de extractores de ventilación o alarma según niveles alcanzados. Medida la unidad instalada. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	22,00	11,00	
O01OB220	0,500 h.	Ayudante electricista	20,71	10,36	
P37O030	1,000 u	Central detección CO 1 zona	382,27	382,27	

Suma la partida..... 403,63

Costes indirectos..... 3,00% 12,11

TOTAL PARTIDA..... 415,74

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

14.02.13	u	REJILLA IMPULSION 400X200			
PNR112		Rejilla de impulsión simple deflexión con fijación invisible 400x200 y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado, según normas UNE y NTE-IC-24/26. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	22,20	
PNR112W	1,000 u	rejilla 400x200	33,29	33,29	

Suma la partida..... 55,49

Costes indirectos..... 3,00% 1,66

TOTAL PARTIDA..... 57,15

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

14.02.14	u	BOCAS DE EXTRACCION GPD 80			
PNR113		Boca de extracción GPD 80 o equivalente, incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	22,20	
PNR113 ERF	1,000 u	boca de extracción 80	16,31	16,31	

Suma la partida..... 38,51

Costes indirectos..... 3,00% 1,16

TOTAL PARTIDA..... 39,67

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

14.02.15	u	REJILLA DE RETORNO 200X100			
PNR114		Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 200x100 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	22,20	
PNR114E	1,000 u	rejilla de retorno 200x100	13,25	13,25	

Suma la partida..... 35,45

Costes indirectos..... 3,00% 1,06

TOTAL PARTIDA..... 36,51

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.02.16	u		REJILLA RETORNO LAMA. H. 200x200 mm			
E23DRR010			Rejilla de retorno con lamas fijas a 45° fabricada en aluminio extruido de 200x200 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	22,20	
P21DRR010	1,000	u	Rejilla retorno 200x200 mm	15,41	15,41	
Suma la partida.....						37,61
Costes indirectos.....						3,00% 1,13
TOTAL PARTIDA.....						38,74

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

14.02.17	u		REJILLA DE RETORNO 300X200			
PNR115			Rejilla de retorno con lamas fijas a 45° fabricada en aluminio extruido de 300x200 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	22,20	
PNR115R	1,000	u	rejilla de retorno 300x200	19,48	19,48	
Suma la partida.....						41,68
Costes indirectos.....						3,00% 1,25
TOTAL PARTIDA.....						42,93

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

14.02.18	u		REJILLA DE RETORNO 400X200			
PNR116			Rejilla de retorno con lamas fijas a 45° fabricada en aluminio extruido de 400x200 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	22,20	
PNR116T	1,000	u	rejilla de retorno 400x200	29,99	29,99	
Suma la partida.....						52,19
Costes indirectos.....						3,00% 1,57
TOTAL PARTIDA.....						53,76

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

14.02.19	u		REJILLA DE RETORNO 600X200			
PNR117			Rejilla de retorno con lamas fijas a 45° fabricada en aluminio extruido de 600x200 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	22,20	
PNR117U	1,000	u	rejilla de retorno 600x200	40,02	40,02	
Suma la partida.....						62,22
Costes indirectos.....						3,00% 1,87
TOTAL PARTIDA.....						64,09

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

14.02.20	u		REJILLA DE RETORNO 600X250			
PNR118			Rejilla de retorno con lamas fijas a 45° fabricada en aluminio extruido de 600x250 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	22,20	
PNR118U	1,000	u	rejilla de retorno 600x250	42,41	42,41	
Suma la partida.....						64,61
Costes indirectos.....						3,00% 1,94
TOTAL PARTIDA.....						66,55

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

14.02.21	u		COMPUERTA DE REGULACION DIAM 80			
PNR119			Regulador de caudal tipo diafragma para conductos circulares de diámetro 80 mm, i/p.p. de piezas de remate, instalado, y homologado. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	22,20	
P21DG009	1,000	u	regulador de caudal D=80	74,43	74,43	
Suma la partida.....						96,63
Costes indirectos.....						3,00% 2,90
TOTAL PARTIDA.....						99,53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.02.22	u		COMPUERTA DE REGULACION 300X150			
PNR120			Regulador de caudal 300X150 mm, i/p.p. de piezas de remate, instalado, y homologado. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O010B170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	22,20	
PNR120A	1,000	u	compuerta 300x150	283,53	283,53	
Suma la partida.....						305,73
Costes indirectos.....						9,17
TOTAL PARTIDA.....						314,90

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

14.02.23	u		COMPUERTA DE REGULACION 200X200			
PNR121			Regulador de caudal 200X200 mm, i/p.p. de piezas de remate, instalado, y homologado. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			
O010B170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	22,20	
PN4121A	1,000	u	compuerta de regulacion 200x200	273,13	273,13	
Suma la partida.....						295,33
Costes indirectos.....						8,86
TOTAL PARTIDA.....						304,19

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

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.05	u	VÁLVULA COMPUERTA LATÓN PN-10 2"			
E20VCL060		Válvula de compuerta de latón, de diámetro 2", PN10, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,600 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	13,32	
P17XCL060	1,000 u	Válvula compuerta latón roscar 2"	39,05	39,05	
Suma la partida.....					52,37
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					53,94

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

15.06	u	GRUPO PRESIÓN INCENDIOS ELÉCTRICO FUNDICIÓN 5,5 kW - 12 m3/h a 4			
E26AGE050		Grupo de presión de incendios con electrobomba principal normalizada, de 5,5 kW de potencia, en hierro fundido montada sobre bancada, con motor trifásico (380V), para rendimientos recomendados de 12 m3/h a 40-45 mca. Incorpora bomba jockey de 0,90 kW, colector de aspiración con válvulas de seccionamiento, colector de impulsión con válvulas de corte y retención, válvula principal de retención y colector de pruebas de 2" con caudalímetro y válvula; y cuadro eléctrico de maniobras. Equipo conforme a Norma UNE 23500:2012, totalmente instalado; i/p.p. de medios auxiliares, pruebas y conexiones.			
O01OB170	7,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	155,40	
O01OB195	7,000 h	Ayudante fontanero	20,71	144,97	
P23AGE050	1,000 u	Gº presión incen. eléct. fundición 5,5 kW 12m3/h 40-45 mca	9.147,41	9.147,41	
Suma la partida.....					9.447,78
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					9.731,21

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

15.07	u	DEPÓSITO POLIÉSTER SUPERFICIE RESERVA INCENDIOS 12000 l			
E26ADS140		Depósito reserva de agua contra incendios de 12000 litros de capacidad, de instalación en superficie, fabricado con poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV). Incorpora válvula de flotador mecánica para el control de llenado del depósito, filtro de impurezas, interruptor de nivel mínimo, válvula de esfera con conector para el latiguillo de aspiración del grupo, válvula de drenaje instalada en la parte inferior del depósito para mantenimiento, tapa de cierre con respiradero y latiguillo de conexión a la bomba. Totalmente instalado; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y ajustes.			
O01OB170	9,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	199,80	
O01OB195	9,000 h	Ayudante fontanero	20,71	186,39	
P23ADS140	1,000 u	Depósito poliéster superficie incendios 12000 l	11.788,16	11.788,16	
Suma la partida.....					12.174,35
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					12.539,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

15.08	m	TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO DIN 2440 1 1/2" DN40			
E26ATN030		Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar, DIN-2440 de 1 1/2" (DN40), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de medios auxiliares, uniones, soportes y accesorios.			
O01OB170	0,300 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	6,66	
O01OB195	0,300 h	Ayudante fontanero	20,71	6,21	
P20TA060	1,100 m	Tubo acero negro soldar 1 1/2" DIN 2440	15,17	16,69	
P23ATW010	0,020 l	Pintura esmalte sintético brillo Rojo Fuego	13,95	0,28	
Suma la partida.....					29,84
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					30,74

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.09	m	TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO DIN 2440 2" DN50			
E26ATN040		Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar, DIN-2440 de 2" (DN50), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de medios auxiliares, uniones, soportes y accesorios.			
O01OB170	0,333 h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	7,39	
O01OB195	0,333 h	Ayudante fontanero	20,71	6,90	
P20TA070	1,100 m	Tubo acero negro soldar 2" DIN 2440	21,37	23,51	
P23ATW010	0,025 l	Pintura esmalte sintético brillo Rojo Fuego	13,95	0,35	
Suma la partida.....					38,15
Costes indirectos.....					3,00% 1,14
TOTAL PARTIDA.....					39,29

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

15.10	m	TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO DIN 2440 2 1/2" DN63			
E26ATN050		Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar, DIN-2440 de 2 1/2" (DN63), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de medios auxiliares, uniones, soportes y accesorios.			
O01OB170	0,400 h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	8,88	
O01OB195	0,400 h	Ayudante fontanero	20,71	8,28	
P20TA080	1,100 m	Tubo acero negro soldar 2 1/2" DIN 2440	28,75	31,63	
P23ATW010	0,032 l	Pintura esmalte sintético brillo Rojo Fuego	13,95	0,45	
Suma la partida.....					49,24
Costes indirectos.....					3,00% 1,48
TOTAL PARTIDA.....					50,72

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

15.11	u	B.I.E. 25 mm - 20 m SOPORTE ABATIBLE			
E26BV080		Boca de incendio equipada (B.I.E.) abatible, para montaje en superficie, armarios y hornacinas, formada por carrete fijo pintado en rojo (RAL 3002 o similar) de 450/525 mm con bisagra abatible. Manguera semirrígida de diámetro 25 mm y 20 m de longitud fabricada según UNE-EN 694 y con Certificado AENOR, lanza de triple efecto (chorro, pulverización cónica y cierre), válvula de esfera con roscas de 1" y con pieza de comprobación con manómetro. Con entrada de agua por tubo central del poste. Equipo conforme a Norma UNE-EN 671-1. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.			
O01OB170	0,667 h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	14,81	
O01OB195	0,667 h	Ayudante fontanero	20,71	13,81	
P23BV080	1,000 u	BIE 25 mm - 20 m con armario soporte abatible	316,06	316,06	
Suma la partida.....					344,68
Costes indirectos.....					3,00% 10,34
TOTAL PARTIDA.....					355,02

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

15.12	u	EXTINTOR PORTÁTIL CO2 2 kg ENVASE ACERO			
E26EC010		Extintor de CO2, de 2 kg de agente extintor, de eficacia 34B; equipado con soporte y boquilla con difusor. Cuerpo del extintor en chapa de acero, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 6 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,500 h	Peón especializado	20,06	10,03	
M12T050	0,500 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,15	0,58	
P23EC010	1,000 u	Extintor portátil CO2 2 kg envase acero	40,96	40,96	
P23EW040	1,000 u	Soporte triangular extintor CO2 2-5 kg	2,23	2,23	
Suma la partida.....					53,80
Costes indirectos.....					3,00% 1,61
TOTAL PARTIDA.....					55,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.13	u	EXTINTOR PORTÁTIL POLVO ABC 3 kg			
E26EPI030		Extintor de polvo químico polivalente ABC, de 3 kg de agente extintor, de eficacia 13A 89B C; equipado con soporte, boquilla con difusor y manómetro comprobable. Cuerpo del extintor en chapa de acero laminado AP04, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 5,15 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AE-NOR. Totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,500 h	Peón especializado	20,06	10,03	
M12T050	0,500 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,15	0,58	
P23EPI030	1,000 u	Extintor portátil polvo ABC 3 kg	24,35	24,35	
Suma la partida.....					34,96
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					36,01

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

15.14	u	SEÑAL FOTOLUM. CLASE B INCENDIOS 297x210 mm DIN-A4			
E26SPB010		Señal para equipo o medio de extinción manual de instalación de protección contra incendios (P.C.I.), fotoluminiscente, de Clase B (150 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23033-1 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada y con p.p. de medios auxiliares. Visible a 10 m conforme al CTE DB SI-4.			
O01OA060	0,067 h	Peón especializado	20,06	1,34	
P23SPB010	1,000 u	Señal fotoluminiscente Clase B 297x210 mm (DIN-A4)	3,93	3,93	
Suma la partida.....					5,27
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					5,43

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

15.15	u	SEÑAL FOTOLUM. CLASE B EVACUACIÓN - EMERGENCIA 297x210 mm DIN-A4			
E26SEB010		Señal de indicación de evacuación o de emergencia, fotoluminiscente, de Clase B (150 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23034:1998 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada y con p.p. de medios auxiliares. Visible a 10 m. Conforme al CTE DB SI-3.			
O01OA060	0,067 h	Peón especializado	20,06	1,34	
P23SEB010	1,000 u	Señal fotoluminiscente Clase B 297x210 mm DIN-A4	3,99	3,99	
Suma la partida.....					5,33
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					5,49

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

15.16	u	CENTRAL INCENDIOS ANALÓGICA-ALGORÍTMICA 4 BUCLES AMPLIABLES			
E26DAC040		Central analógica-algorítmica de incendios, con capacidad de 4 bucles algorítmicos bidireccionales de 125 equipos analógicos-algorítmicos (detectores, pulsadores y módulos) cada uno, ampliables hasta 8 bucles mediante tarjeta de bucles (equipa 2 tarjetas con 2 bucles por tarjeta). Dispone de un microprocesador independiente por cada 250 equipos. Equipada con fuente de alimentación conmutada de 27,2 Vcc-4A, cargador de baterías de emergencia y 2 baterías de 12V-17Ah. Equipo conforme a Norma EN 54-2 y 4 y con Certificado CE CPR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.			
O01OB200	9,000 h.	Oficial 1º electricista	22,00	198,00	
O01OB220	9,000 h.	Ayudante electricista	20,71	186,39	
P23DAC030	1,000 u	Central incendios analógica-algorit. 2 bucles ampliab. (125 eq)	1.981,43	1.981,43	
P23DAC040	2,000 u	Tarjeta ampliación 2 bucles analógico-algorítmicos	411,53	823,06	
Suma la partida.....					3.188,88
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					3.284,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.17	u		FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA 24V-2A (7Ah)			
E26DAF010			Fuente de alimentación conmutada cortocircuitable de 24Vcc-2A, bitensión 230/115Vac-50-60Hz, provista de indicaciones luminosas de estado general de la fuente de alimentación, estado y carga de las baterías y de los fusibles de salida. Dispone de 2 salidas independientes protegidas contra cortocircuitos. Equipa tarjeta microprocesada de información de estado permanente. Capacidad de 2 baterías 12V-7Ah. Equipo conforme a Norma EN 54-4. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.			
O01OB200	1,500	h.	Oficial 1º electricista	22,00	33,00	
O01OB220	1,500	h.	Ayudante electricista	20,71	31,07	
P23DAF010	1,000	u	Fuente alimentación 24Vcc-2A conmutada algorítmica	571,57	571,57	
Suma la partida.....						635,64
Costes indirectos.....						3,00% 19,07
TOTAL PARTIDA.....						654,71

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

15.18	u		MÓDULO CONTROL SEÑALES 8 ENTRADAS DIGITALES			
E26DAM080			Unidad microprocesada direccionable que gestiona la información de 8 entradas digitales. Cada entrada puede ser seleccionada para contacto abierto o cerrado. Dispone de capacidad para personalizar 8 equipos, identificar su ubicación e informar de los cambios de estado que se generen en cada uno de ellos. Provisto de autoaislador que lo aísla del resto de la instalación en caso de cortocircuito interno, LED de información, clemas extraíbles y caja protectora. Equipo conforme a Norma EN 54-18, con Certificado CE CPR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.			
O01OB200	0,500	h.	Oficial 1º electricista	22,00	11,00	
P23DAM080	1,000	u	Módulo control señales 8 entradas digitales	69,99	69,99	
Suma la partida.....						80,99
Costes indirectos.....						3,00% 2,43
TOTAL PARTIDA.....						83,42

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

15.19	u		MÓDULO AISLADOR DE LÍNEA			
E26DAM100			Unidad microprocesada para intercalar en un bucle de un sistema analógico-algorítmico (cada 23 equipos máximo), para sectorizar el bucle, conforme a EN 54-14, con la función de control de la corriente de alimentación de los equipos, protegiendo al resto de la instalación en caso de anomalías: caídas de tensión, consumo elevado, cortocircuitos. En caso de malfunción, abre la línea aislando al resto del bucle para que éste siga funcionando. Cuando la anomalía desaparece, se repone automáticamente para restablecer el funcionamiento total del bucle. Dispone de control de corriente bidireccional. Equipo conforme a Norma EN 54-17, con Certificado CE CPR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.			
O01OB200	0,500	h.	Oficial 1º electricista	22,00	11,00	
P23DAM100	1,000	u	Módulo aislador de línea	44,70	44,70	
Suma la partida.....						55,70
Costes indirectos.....						3,00% 1,67
TOTAL PARTIDA.....						57,37

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

15.20	u		MÓDULO DE 2 SALIDAS PARA MANIOBRAS			
E26DAM010			Unidad microprocesada direccionable que gestiona 2 salidas por relé libres de tensión. Para contactos NC (normalmente cerrados) y NA (normalmente abiertos), para ejecutar 2 maniobras independientes (cierre de puertas cortafuegos, activación/desactivación de electroválvulas, etc.). Provisto de autoaislador que lo aísla del resto de la instalación en caso de cortocircuito interno, LED de información, clemas extraíbles y caja protectora. Equipo conforme a Norma EN 54-18, con Certificado CE CPR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.			
O01OB200	0,500	h.	Oficial 1º electricista	22,00	11,00	
P23DAM010	1,000	u	Módulo 2 salidas para maniobras	66,08	66,08	
Suma la partida.....						77,08
Costes indirectos.....						3,00% 2,31
TOTAL PARTIDA.....						79,39

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.21	u	DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS ANALÓGICO-ALGORÍTMICO			
E26DAD010		Detector óptico de humos analógico-algorítmico direccionable, con dispositivo de medición de luz para evaluación de densidad y porcentaje de incremento en tiempo para envío de señal procesada a la central de incendios. Dispone de diseño de ventilación natural para facilitar la captación de humos lentos, ajuste automático de sensibilidad, autoaislador del equipo y salida para alarma remota. Incluye zócalo para detectores analógico-algorítmicos. Equipo conforme a Norma EN 54-7, con Certificado CE CPD y marca de Calidad AENOR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.			
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1º electricista	22,00	5,50	
O01OB220	0,250 h.	Ayudante electricista	20,71	5,18	
P23DAD010	1,000 u	Detector óptico humos analógico-algorítmico	61,88	61,88	
Suma la partida.....					72,56
Costes indirectos.....					3,00% 2,18
TOTAL PARTIDA.....					74,74

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

15.22	u	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ANALÓGICO-ALGORÍTMICO			
E26DAD040		Detector de calor (termovelocity) analógico-algorítmico direccionable, con dispositivo de medición diferencial y térmica. Con toma de mediciones del incremento de temperatura en tiempo y medición de la temperatura ambiente, ambas medidas son analizadas y enviadas a la central para su gestión. Incluye zócalo para detectores analógico-algorítmicos. Equipo conforme a Norma EN 54-5, con Certificado CE CPD y marca de Calidad AENOR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.			
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1º electricista	22,00	5,50	
O01OB220	0,250 h.	Ayudante electricista	20,71	5,18	
P23DAD040	1,000 u	Detector termovelocity analógico-algorítmico	58,32	58,32	
Suma la partida.....					69,00
Costes indirectos.....					3,00% 2,07
TOTAL PARTIDA.....					71,07

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

15.23	u	PULSADOR DE ALARMA DIRECCIONABLE ANALÓGICO-ALGORÍTMICO			
E26DAP010		Pulsador de alarma esclavo con autochequeo provisto de microrruptor, LED de alarma y autochequeo, sistema de comprobación con llave de rearme, lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Ubicado en caja y serigrafiado según Norma. Medida la unidad instalada. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.			
O01OB200	0,350 h.	Oficial 1º electricista	22,00	7,70	
O01OB220	0,350 h.	Ayudante electricista	20,71	7,25	
P23DAP010	1,000 u	Pulsador alarma direccionable analógico-algorítmico	34,24	34,24	
Suma la partida.....					49,19
Costes indirectos.....					3,00% 1,48
TOTAL PARTIDA.....					50,67

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

15.24	u	SIRENA CON FLASH ANALÓGICA-ALGORÍTMICA CON AISLADOR			
E26DAS020		Sirena con foco analógica-algorítmica microprocesada con aislador, multitono, equipada con avisador óptico de flash de alta luminosidad, de bajo consumo, en color rojo, con nivel sonoro máximo de 100 dB. Equipo conforme a Norma EN 54-3 y con Certificado CE CPR. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.			
O01OB200	0,300 h.	Oficial 1º electricista	22,00	6,60	
O01OB220	0,300 h.	Ayudante electricista	20,71	6,21	
P23DAS020	1,000 u	Sirena flash analógica-algorítmica con aislador	171,18	171,18	
Suma la partida.....					183,99
Costes indirectos.....					3,00% 5,52
TOTAL PARTIDA.....					189,51

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.25	u		SELLADO TUBERÍAS COMBUSTIBLES ABRAZADERA INTUMESCENTE HILTI CFS-			
E26J080			Sistema de sellado contra el fuego de pasos de tuberías combustibles de diámetros exteriores desde 32 mm hasta 51 mm. a través tanto de muro como de forjado, hasta EI 180 mediante Abrazaderas Intumescentes Hilti CFS-C P 50 o equivalente. Ensayado y homologado según EN 1366-3. Marcado CE. Medida la unidad instalada.			
O010A060	0,170	h	Peón especializado	20,06	3,41	
P23J200	1,000	u	Abrazadera intumescente Hilti CFS-C P 50	92,82	92,82	
Suma la partida.....						96,23
Costes indirectos.....						2,89
TOTAL PARTIDA.....						99,12

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

15.26	u		SELLADO TUBERÍAS COMBUSTIBLES ABRAZADERA INTUMESCENTE HILTI CFS-			
E26J130			Sistema de sellado contra el fuego de pasos de tuberías combustibles de diámetros exteriores desde 116 mm. hasta 125 mm. a través tanto de muro como de forjado, hasta EI 180 mediante Abrazaderas Intumescentes Hilti CFS-C P 125 o equivalente. Ensayado y homologado según EN 1366-3. Marcado CE. Medida la unidad instalada.			
O010A060	0,330	h	Peón especializado	20,06	6,62	
P23J250	1,000	u	Abrazadera intumescente Hilti CFS-C P 125	258,93	258,93	
Suma la partida.....						265,55
Costes indirectos.....						7,97
TOTAL PARTIDA.....						273,52

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

15.27	u		SELLADO TUBERÍAS METÁLICAS SELLADOR ACRÍLICO HILTI CFS-S ACR			
E26J150			Sistema de sellado contra el fuego de pasos de tuberías metálicas a través tanto de muro como de forjado, hasta EI 120 mediante sellador acrílico Hilti CFS-S ACR o equivalente y lana mineral de densidad 45 Kg/m3. Ensayado y homologado según EN 1366-3 Marcado CE. Medida la unidad instalada.			
O010A060	0,250	h	Peón especializado	20,06	5,02	
P07TR396	0,075	kg	Lana de roca 45 kg/m3	3,07	0,23	
P23J015	0,530	u	Sellador acrílico Hilti CFS-S ACR	20,92	11,09	
Suma la partida.....						16,34
Costes indirectos.....						0,49
TOTAL PARTIDA.....						16,83

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

15.28	u		REJILLA VENTILACIÓN INTUMESCENTE 93x93x45 mm			
E26VR020			Rejilla de material intumescente de dimensiones 93x93 mm y espesor 45 mm, para ventilación en compartimentaciones o en protección de equipos e instalaciones eléctricas. Al entrar en contacto con el fuego reacciona químicamente, expandiéndose y sellando las aberturas. Medida la unidad instalada.			
O010B110	0,250	h	Oficial yesero o escayolista	22,00	5,50	
O010B120	0,250	h	Ayudante yesero o escayolista	20,71	5,18	
P23VR020	1,000	u	Rejilla intumescente 93x93x45 mm	41,59	41,59	
Suma la partida.....						52,27
Costes indirectos.....						1,57
TOTAL PARTIDA.....						53,84

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 16 INSTALACIONES ESPECIALES						
SUBCAPÍTULO 16.01 DATOS Y TELEFONIA						
16.01.01	ud		ARQ.PREF.POLIPROP. 68x68x80 cm.			
diU13BZ040			Arqueta para canalización eléctrica fabricada en polipropileno reforzado marca Hidrostant con o sin fondo, de medidas interiores 68x68x80 cm. con tapa y marco de fundición incluidos, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.			
O010A030	0,250	h	Oficial primera	22,00	5,50	
O010A060	0,500	h	Peón especializado	20,06	10,03	
diP02EAR040	1,000	ud	Arqueta PP c/fondo 88x68x80cm	117,41	117,41	
diP01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,21	0,28	
diP15AA017	1,000	ud	Cerco 68x68 cm y tapa fundición	49,60	49,60	
Suma la partida.....						182,82
Costes indirectos.....						3,00% 5,48
TOTAL PARTIDA.....						188,30

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

16.01.02	m		Canalización enterrada polietileno 63mm sin cable			
diE17XT390X			Canalización para acometida SCE enterrada bajo tierra, en zanja de 40x60 cm (ancho por profundidad), formada por tubo de P.E.R. de D=63 mm en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, incluso excavación y relleno con 5 cm de arena de río y resto con materiales sobrantes, incluso suministro, montaje, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, sin incluir el cable, medida la longitud ejecutada en obra. Incluso p.p de pequeño material y maquinaria. Costes directos complementarios.			
O010B200	0,100	h.	Oficial 1º electricista	22,00	2,20	
O010A030	0,100	h	Oficial primera	22,00	2,20	
O010A070	0,100	h	Peón ordinario	19,71	1,97	
diM05RN020	0,062	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	22,70	1,41	
diM08RI010	0,062	h	Pisón vibrante 70 kg.	2,31	0,14	
diP01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,21	0,28	
diP15GB360	1,000	m	Cinta señalizadora	0,10	0,10	
diP15GB135	1,000	m	Tubo corrugado de doble capa de polietileno 63 mm	2,72	2,72	
diP15GB310	1,000	ud	Manguito unión 90 mm	1,87	1,87	
Suma la partida.....						12,89
Costes indirectos.....						3,00% 0,39
TOTAL PARTIDA.....						13,28

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

16.01.03	m		CABLEADO HORIZONTAL UTP CAT. 6A PVC			
E19IB080			Cableado horizontal estructurado, formado por cable UTP de 4 pares trenzados sin apantallar, Belden o equivalente categoría 6A, galga 23AWG, de cuatro pares trenzados de cobre sólido sin apantallar, para una frecuencia de 500 MHz., válido para interiores y que soporte 4PPoE (100 W)., basado en el estándar ISO Clase EA Categoría 6A. Deberá cumplir el reglamento CPR para su utilización en interiores respecto al tipo de reacción frente al fuego y para ello, disponer de cubierta clase Cca s1bd1a1, o superior, en montaje en canal, instalado, montaje y conexionado, con p.p. de medios auxiliares. Cumplirán la especificación genérica de las Normas UNE EN 50173, EN 50288-6-1 y las especificaciones particulares de la Norma "Especificación intermedia para cables sin apantallar aplicables hasta 500 MHz Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios			
O010B222	0,020	h	Oficial 1º Instalador telecomunicación	22,00	0,44	
P22IB080	1,000	m	Cable horizontal Categoría 6A UTP(4 pares) Cca	1,17	1,17	
P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,78	0,18	
Suma la partida.....						1,79
Costes indirectos.....						3,00% 0,05
TOTAL PARTIDA.....						1,84

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01.04	m		Tubo PVC flexible tipo forroplas de M32			
13.01.09			Tubo PVC flexible tipo forroplas de M-32 con p.p. de elementos de fijación y medios auxiliares, con grapas de sujección a bañeras de hormigón, mano de obra y pequeño material.			
P15GC040	1,000	m	Tubo PVC corrugado reforzado M 32/gp7 negro	1,33	1,33	
O01OB200	0,020	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	0,44	
Suma la partida.....						1,77
Costes indirectos.....						3,00% 0,05
TOTAL PARTIDA.....						1,82

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

16.01.05	u		ARMARIO RACK SUELO 19" 42 U 2000x800x800 mm			
E19IC110			<p>Armario Rack instalación en suelo de 19" de 2000x800x800 mm, con capacidad de 42 U, con las siguientes características:</p> <p>Diseño desmontable para, en caso necesario, facilitar su ubicación.</p> <p>Facilidad de montaje en batería con herrajes de unión.</p> <p>Preparado con conexiones a tomas de tierra en toda la estructura, incluidas las puertas</p> <p>Pintado exterior e interiormente. Pintura epoxi. Color RAL 7016</p> <p>Fabricado en su totalidad en chapa de primera calidad con espesores mínimos de 1,5 mm y la estructura en chapa de 1,2 mm mínimo de espesor.</p> <p>Dos montantes 19" delanteros y dos traseros, ambos deslizantes mediante guías y tuercas.</p> <p>Puerta frontal doble, de cristal laminado de seguridad, con rendijas o microperforadas en los lados para ventilación de los equipos y con cierre de dos puntos con maneta.</p> <p>Puerta trasera doble (o simple si se puede abrir en su totalidad), abatible, microperforada y con cierre de bombín con llave (misma llave que la delantera). Facilidad de cambio de sentido de apertura.</p> <p>Conjunto de laterales microperforados, con cierre de bombín con llave (misma llave que la frontal y trasera).</p> <p>Conjunto de tapas verticales pasacables</p> <p>Guiacables laterales verticales para fijación y distribución del cableado, incluyendo anillas de sección transversal circular y orificios frontales para permitir la entrada de cables.</p> <p>Tapa trasera con entrada de cables, instalable opcionalmente en la parte superior o inferior según vengan los cables del techo o del suelo.</p> <p>Registrable por el suelo para paso de cables o refrigeración.</p> <p>Patas niveladoras (4 unidades).</p> <p>Bandeja de ventilación en techo con 4 ventiladores, interruptor y termostato analógico regulable.</p> <p>Tapeta superior elevable mediante soportes para permitir la salida del aire evacuado por los ventiladores, con espacio libre mínimo de 2 cm entre la tapeta y el techo del armario.</p> <p>Zócalo inferior de altura 100mm con tapa frontal y posterior desmontable para permitir alojar la coca de los cables en dicho hueco del zócalo.</p> <p>Soportar una carga estática mínima de 750 kg.</p> <p>Paneles de parcheo 1 U en número adecuado de categoría 6A de 24 conectores (para RJ45 estándar tipo keystone).</p> <p>Pasahilos de cepillo abiertos por arriba (uno cada dos paneles de parcheo más uno por cada switch o equipo con puertos). No se permiten los pasahilos tipo lira ni cerrados</p> <p>Bandeja de 2 U's de frente y 400 mm de fondo para colocar posibles equipos no enracables</p> <p>Tres regletas de corriente horizontales con 8 tomas de corriente cada una tipo shucko, con piloto luminoso y sin interruptor, enracadas siempre en bastidor trasero (a media-baja altura para facilitar la conexión de la electrónica), con las tomas orientadas al interior del rack para facilitar la conexión de los equipos. Cada una con su circuito SAI independiente</p>			
. Totalmente montado e instalado, y con p.p. de medios auxiliares. Con las pruebas y certificaciones homologadas.						
O01OB222	25,000	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	22,00	550,00	
O01OB224	25,000	h	Ayudante Instalador telecomunicación	20,32	508,00	
P22IA070	1,000	u	Rack suelo 19" 42 U 2000x800x800 mm c/puerta, lateral y 4 perfil	1.535,23	1.535,23	
P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,78	1,78	
Suma la partida.....						2.595,01
Costes indirectos.....						3,00% 77,85
TOTAL PARTIDA.....						2.672,86

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01.06	m	CANALIZACIÓN CANAL PVC 60x200 mm			
E19IC010		Canalización prevista para soportar el SCE, realizada con canal de PVC con tapa interior de 60x200 mm con p.p. de accesorios y cajas de registro, totalmente terminado, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB222	0,180 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	22,00	3,96	
O01OB224	0,060 h	Ayudante Instalador telecomunicación	20,32	1,22	
P15GF120	1,000 m	Canaleta PVC tapa ext. 60x200 mm	33,84	33,84	
P15GT100	0,200 u	Accesorios canal.t.ext. 60x200 mm	6,83	1,37	
Suma la partida.....					40,39
Costes indirectos.....					3,00% 1,21
TOTAL PARTIDA.....					41,60

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

16.01.07	m	CANALIZACIÓN CANAL METÁLICO 200x60 mm			
E19IC060		Canalización prevista para soportar el SCE, realizada con canal metálica de 3 compartimentos, de dimensiones 200x60 mm y guía de alambre galvanizado, incluyendo p.p. cajas de registro, totalmente terminada, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB222	0,150 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	22,00	3,30	
O01OB224	0,090 h	Ayudante Instalador telecomunicación	20,32	1,83	
P15GJ040	1,000 m	Canal metálico 200x60 3 compartimentos	24,21	24,21	
P15AH430	0,100 u	Pequeño material para instalación	1,78	0,18	
Suma la partida.....					29,52
Costes indirectos.....					3,00% 0,89
TOTAL PARTIDA.....					30,41

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

16.01.08	u	TOMA RJ45 C6 UTP			
E19IM050		Toma simple RJ45 categoría 6A UTP (sin incluir cableado) no apantallado del mismo fabricante que el cableado, Deberán soportar 4PPoE y por ello cumplir con la IEC 60512-99-002, y anclaje tipoKeystone realizada con canalización de tubo PVC corrugado de M 20/gp5, empotrada, montada e instalada, con p.p. de medios auxiliares. Con prueba y certificación homologada.			
O01OB222	0,200 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	22,00	4,40	
O01OB223	0,200 h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	20,96	4,19	
P22IM050	1,000 u	Conector toma RJ-45 C6 UTP	11,31	11,31	
P22IM070	1,000 u	Frontal 45x45 para 1 RJ-45 C6/C5e	2,73	2,73	
P22IM080	1,000 u	Rótulo para toma	0,56	0,56	
Suma la partida.....					23,19
Costes indirectos.....					3,00% 0,70
TOTAL PARTIDA.....					23,89

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

16.01.09	U	LATIGUILLO UTP cat 6 H 2xRJ45 2 m			
E19IMLLX		Suministro y montaje de latigullo de 2 m con conectores RJ45, y cable de 4 pares UTP categoría 6A cumpliendo con el Reglamento CPR respecto a la reacción frente al fuego con la cubierta Cca s1b d1 a1, impedancia de entrada 100 ohmios 23 AWG conforme con los siguientes estándares ISO/IEC 11801 2nd Edition: 2002, IEC 61156- 5:2002, EN 50173-1:2007 y ANSI/TIA/EIA-568-B.2. apto para aplicaciones 100Base-TX Fast Ethernet , 100Base-VG-Any LAN, 1000Base-T Gigabit Eth			
O01OB222	0,200 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	22,00	4,40	
O01OB223	0,200 h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	20,96	4,19	
P15AH430	0,100 u	Pequeño material para instalación	1,78	0,18	
diP22IL021	1,000 ud	Latigullo UTP cat 6 2xRJ45 2 m	2,65	2,65	
Suma la partida.....					11,42
Costes indirectos.....					3,00% 0,34
TOTAL PARTIDA.....					11,76

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01.10	u		Latigullo UTP cat 6 2xRJ45 3 m			
E19MLLX2			Suministro y montaje de latigullo de 3 m con conectores RJ45, y cable de 4 pares UTP categoría 6A cumpliendo con el Reglamento CPR respecto a la reacción frente al fuego con la cubierta Cca s1b d1 a1, impedancia de entrada 100 ohmios 23 AWG conforme con los siguientes estándares ISO/IEC 11801 2nd Edition: 2002, IEC 61156- 5:2002, EN 50173-1:2007 y ANSI/TIA/EIA-568-B.2. apto para aplicaciones 100Base-TX Fast Ethernet , 100Base-VG-AnyLAN, 1000Base-T Gigabit Ether			
O01OB222	0,200	h	Oficial 1º Instalador telecomunicación	22,00	4,40	
O01OB223	0,200	h	Oficial 2º Instalador telecomunicación	20,96	4,19	
P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,78	0,18	
diP22IL031	1,000	ud	Latigullo UTP cat 6 2xRJ45 3 m	2,93	2,93	
Suma la partida.....						11,70
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						12,05

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

16.01.11	U		TOMA WIFI			
E19MWF4			Suministro y colocación de caja para montaje superficial de 2 conectores RJ45 CAT 6A con pestaña protectora retráctil, material autoextinguible y libre de halógenosI, incluidos conectores del mismo fabricante que el cableado UTP cat. 6 y conectados en sistema. Totalmente instalada, conectada y funcionando. Etiquetada según normativa de I.C.M.,			
O01OB222	0,200	h	Oficial 1º Instalador telecomunicación	22,00	4,40	
O01OB223	0,200	h	Oficial 2º Instalador telecomunicación	20,96	4,19	
P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,78	0,18	
diP15HA035	1,000	ud	Caja superficie 1 módulo dobles	9,08	9,08	
diP15HC031	1,000	ud	Placa con 2 conectores RJ45 UTO cat 6	5,88	5,88	
Suma la partida.....						23,73
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						24,44

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

16.01.12	U		TOMA RTIC			
E19MWF5			uministro y colocación de caja para montaje superficial de 1 conector RJ45 CAT 6A con pestaña protectora retráctil, material autoextinguible y libre de halógenosI, incluidos conectores del mismo fabricante que el cableado UTP cat. 6 y conectados en sistema. Totalmente instalada, conectada y funcionando. Etiquetada según normativa de I.C.M.,			
O01OB222	0,200	h	Oficial 1º Instalador telecomunicación	22,00	4,40	
O01OB223	0,200	h	Oficial 2º Instalador telecomunicación	20,96	4,19	
P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,78	0,18	
diP15HA035	1,000	ud	Caja superficie 1 módulo dobles	9,08	9,08	
IDP15HC033W	1,000	u	Placa con 1 conector RJ45 UTp cat 6	2,90	2,90	
Suma la partida.....						20,75
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						21,37

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

16.01.13	ud		ETIQUETADO, IDENTIFICACIÓN Y CERTIFICADO INSTALACIÓN			
#DIE19IR4489			etiquetado de toda la instalación del cableado estructurado (rack, conectores en paneles de parcheo, tomas RJ45 en puestos, etc.) y electricidad auxiliar (tomas de corriente rojas integradas en los puestos de trabajo, envolvente cuadro eléctrico SAI -RTIC- y secundarios, toda la aparamenta de los propios cuadros, regletas enracadas y cajas de conexiones eléctricas en el interior de los racks, etc.) siguiendo la Normativa Técnica de MD.. Certificación de todas las tomas de comunicaciones, enlaces de fibra y cobre segun NT de MD. Se han de entregar las pruebas de las tomas de comunicaciones realizadas con el equipo certificador Fluke o similar bajo la norma ISO Clase E. No serán aceptados los certificados bajo norma TIA cat. 6a. Documentación As-built garantía numerada emitida por el fabricante de al menos 20 años sobre los componentes individuales y el canal de comunicaciones clase Ea no apantallado (U/UTP) completo (cable, conectores RJ45, paneles de parcheo y latiguillos) garantizando los 10 Gbps y aplicaciones más habituales. Esa garantía la debe expedir el fabricante a nombre del integrador y para ello deberá este último haber sido homologado por el primero tras la correspondiente formación.			
O01OB222	30,000	h	Oficial 1º Instalador telecomunicación	22,00	660,00	
#DIP19448	1,000	ud	certificacion y etiquetado	2.896,00	2.896,00	
Suma la partida.....						3.556,00
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						3.662,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 16.02 PROTECCION CONTRA ROBO					
16.02.01	u	CENTRAL ANTIRROBO 1-4 ZONAS			
E31RCA600		Central de detección de robo de interiores bidireccional. Consta de 1 a 4 zona instantánea, programable por zona, armado rápido e interior, con teclado alfanumérico, salida PGM, batería y sistema de comunicación telefónico por cable. Totalmente instalada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	3,000 h.	Oficial 1ª electricista	22,00	66,00	
O01OB220	3,000 h.	Ayudante electricista	20,71	62,13	
P37RC010	1,000 u	Central antirrobo de hasta 4 zonas	125,28	125,28	
P37RE200	1,000 u	Batería	32,83	32,83	
P37RC140	1,000 u	Sistema de repaldo GSM	540,94	540,94	
Suma la partida.....					827,18
Costes indirectos.....					3,00% 24,82
TOTAL PARTIDA.....					852,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS

16.02.02	u	DETECTOR INTRUSIÓN			
E31RDV180		Detector de intrusión, con instalación en caja de empotrar tipo universal, ángulo de detección horizontal 90º, ángulo de detección vertical 10º y un alcance aproximado de 6 m. Se suministra con 2 adaptadores. Totalmente instalada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	0,750 h.	Oficial 1ª electricista	22,00	16,50	
O01OB220	0,750 h.	Ayudante electricista	20,71	15,53	
P15KA180	1,000 u	Interruptor detector movimiento y sonido	164,13	164,13	
Suma la partida.....					196,16
Costes indirectos.....					3,00% 5,88
TOTAL PARTIDA.....					202,04

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

16.02.03	u	SIRENA INTERIOR 1 TONO CON FLASH			
E31REA020		Sirena de interior de 1 tono, con flash, de 104 dBA/1mt. de nivel sonoro, con 12 V.-CC. de alimentación y carcasa de plástico color blanco. Totalmente instalada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	22,00	22,00	
O01OB220	1,000 h.	Ayudante electricista	20,71	20,71	
P37RE020	1,000 u	Sirena interior 1 tono con flash	27,35	27,35	
Suma la partida.....					70,06
Costes indirectos.....					3,00% 2,10
TOTAL PARTIDA.....					72,16

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 16.03 MEGAFONIA Y TV						
16.03.01	Ud		Punto de alimentacion ALTAVOZ PLANTAS			
09W			Punto de alimentacion a altavoces de planta realizado con conductores de cobre trenzado rojo-negro de 2x1.5 mm ² instalados bajao tubo PVC forroplast a instalar, incluso parte proporcional de cajas de registro, fijaciones y material auxiliar. Totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.			
0010B222	0,100	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	22,00	2,20	
0010B224	0,100	h	Ayudante Instalador telecomunicación	20,32	2,03	
P22DQ010	5,000	m	2 hilos 1,5 mm ²	2,64	13,20	
P15GB020	5,000	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,57	2,85	
Suma la partida.....						20,28
Costes indirectos.....						3,00% 0,61
TOTAL PARTIDA.....						20,89

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

16.03.02	Ud		Punto de alimentacion ALTAVOZ GARAJE			
10W			Punto de alimentacion a altavoces de planta realizado con conductores de cobre trenzado rojo-negro de 2x2.5 mm ² instalados bajo tubo PVC RIGIDO existente, incluso parte proporcional de cajas de registro, fijaciones y material auxiliar. Totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.			
0010B222	0,100	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	22,00	2,20	
0010B224	0,100	h	Ayudante Instalador telecomunicación	20,32	2,03	
P22DQ020	5,000	m	2 hilos 2,5 mm ²	3,53	17,65	
P15GB020	5,000	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,57	2,85	
Suma la partida.....						24,73
Costes indirectos.....						3,00% 0,74
TOTAL PARTIDA.....						25,47

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

16.03.03	u		DIFUSOR FALSO TECHO 6 W			
E19M170			Difusor metálico color blanco de 5". Instalado en falso techo, con selección de potencia: 6, 3, 1.5 y 0.75 W RMS, y línea de alimentación de 2 hilos de 1,5 mm ² , bajo tubo corrugado de PVC M 20/gp5. Totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.			
0010B222	0,100	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	22,00	2,20	
0010B224	0,100	h	Ayudante Instalador telecomunicación	20,32	2,03	
P22DK010	0,800	u	Difusor metal falso techo 5", 6 WRMS	41,92	33,54	
P15GB020	1,000	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,57	0,57	
P22DQ010	1,000	m	2 hilos 1,5 mm ²	2,64	2,64	
P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,78	1,78	
Suma la partida.....						42,76
Costes indirectos.....						3,00% 1,28
TOTAL PARTIDA.....						44,04

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

16.03.04	u		PROYECTOR ACÚSTICO 20 W			
E19M150			Proyector acústico cilíndrico plástico color blanco HIPS, con selección de potencia de 20, 10 y 5 W RMS, con línea de alimentación de 2 hilos de 1,5 mm ² , bajo tubo corrugado de M 20/gp5. Totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.			
0010B222	1,000	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	22,00	22,00	
0010B224	1,000	h	Ayudante Instalador telecomunicación	20,32	20,32	
P22DQ040	1,000	u	Proyector acústico 20 W RMS (20, 10 y 5 W) HIPS	63,25	63,25	
P15GB020	10,000	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,57	5,70	
P22DQ010	10,000	m	2 hilos 1,5 mm ²	2,64	26,40	
P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,78	1,78	
Suma la partida.....						139,45
Costes indirectos.....						3,00% 4,18
TOTAL PARTIDA.....						143,63

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.03.05	u		INSTALACION DE MEGAFONIA			
PNE19M041			Instalación de megafonía para mensaje y que incluye amplificador de 120 W RMS de potencia, de 5 entradas para micrófono , 2 entradas auxiliares y 1 para alarma, pupitre, 2 fuentes musicales externas, línea de alimentación de 2 x 1,5 mm2, bajo tubo de PVC corrugado de M 20/gp5, también en montaje empotrado. Totalmente instalado y probado, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB222	30,000	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	22,00	660,00	
O01OB224	30,000	h	Ayudante Instalador telecomunicación	20,32	609,60	
P22DA060	1,000	u	Amplificador 120 W RMS entradas 2 x aux , 1 x alarma y 5 x mic, p	570,31	570,31	
P22DM010	1,000	u	Pupitre micrófono, flex o 25 mm DIN y pulsador	210,81	210,81	
P22DB020	2,000	u	Módulo de fuente musical AM-FM/CD/MP3/USB	447,05	894,10	
P22DB030	1,000	u	Chasis 2 fuentes modulares	467,69	467,69	
P15GB020	350,000	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,57	199,50	
P22DQ010	980,000	m	2 hilos 1,5 mm2	2,64	2.587,20	
P15AH430	98,000	u	Pequeño material para instalación	1,78	174,44	

Suma la partida.....		6.373,65
Costes indirectos.....	3,00%	191,21
TOTAL PARTIDA.....		6.564,86

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

16.03.06	ud		SISTEMA DE BUCLE MAGNÉTICO			
BUCLE.MAG			BUCLE MAGNETICO PARA AUDICIÓN, compuesto por: Amplificador lazo modelo A-100L optimus o equivalente, equipo listender de test con auriculares modelo LSTN-H, cartel 125x114 mm auto adhesivo símbolo T, canalización y cableado lazo por pasillos y zonas de espera. RECEPTOR DIVERSITY LEVALIER 16 FREC. UHF. Y CONJUNTO DE MICROFONO. PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONAMIENTO. Totalmente instalado y probado, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	3,000	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	66,00	
O01OB210	3,000	h.	Oficial 2ª electricista	20,96	62,88	
BUCLE.MAG.01	1,000	ud	Canalización y cableado lazo	253,53	253,53	
BUCLE.MAG.02	1,000	ud	Amplificador A-100L optimus	669,01	669,01	
BUCLE.MAG.03	1,000	ud	Receptor Diversity	305,65	305,65	
BUCLE.MAG.04	1,000	ud	Conjunto micrófono	167,25	167,25	

Suma la partida.....		1.524,32
Costes indirectos.....	3,00%	45,73
TOTAL PARTIDA.....		1.570,05

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

16.03.07	ud		Toma TV-FM			
D45TT0005			TOMA TV-FM instalada con cable coaxial de 75 Ohm, con malla y protector de aluminio, empotrado y aislado con tubo de PVC FLEXIBLE COARRUGADO de D23mm,incluso mecanismo EUNEA serie TURIA equivalente, y caja de derivación empotrada y elementos de conexión, construido según REBT . Incluso amplificadores y cableado desde la antena terrestre o parabólica. Medida la unidad instalada desde caja de derivación a mecanismo. Totalmente instalado y probado, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	1,000	h	Oficial primera	22,00	22,00	
O01OA050	1,000	h	Ayudante	20,32	20,32	
T05EI0015	20,000	MI	Cable UTP libre de halógenos clase E	0,60	12,00	
T18RF0023	20,000	MI	Tub.PVC rígido Ø23mm/gp5	0,53	10,60	
T06CA0152	1,000	Ud	Caja deriv .emp.100x100x50 garras	1,32	1,32	
T06CNE050	1,000	Ud	Caja empotrar enlazable c/tornil	1,47	1,47	
T08TVE104	1,000	Ud	Toma TV final EUNEA TURIA	5,20	5,20	
T06TE0214	1,000	Ud	Marco embell.1mód.TURIA ORO-AC.E	4,04	4,04	

Suma la partida.....		76,95
Costes indirectos.....	3,00%	2,31
TOTAL PARTIDA.....		79,26

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.03.08	ud		EQUI. CAPTACIÓN RTV C/ MÁSTIL 3			
E19TCT010			Equipo de captación de señales de TV terrenal, analógicas y digitales, radio digital (DAB) y FM formado por antenas para UHF, DAB y FM, con mástil de tubo de acero galvanizado de 3 m., incluido anclajes, cable coaxial y conductor de tierra de 25 mm2 hasta equipos de cabecera y material de sujeción. Totalmente instalado y probado, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB222	3,000	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	22,00	66,00	
O01OB224	3,000	h	Ayudante Instalador telecomunicación	20,32	60,96	
P22TT020	1,000	ud	Antena UHF tipo X, canales 21/69 G=16,5dB	71,46	71,46	
P22TT060	1,000	ud	Antena TV digital tdt, canales 21/69 G=17dB	73,09	73,09	
P22TT200	1,000	ud	Antena FM circular G=1dB	30,48	30,48	
P22TT230	1,000	ud	Antena Yagui 3E, DAB G=8 dB	40,58	40,58	
P22TA020	1,000	ud	Mástil 3 m. 40x2 mm.	22,22	22,22	
P22TA210	4,000	ud	Garra muro galv. 250 mm	6,61	26,44	
P22TB320	30,000	m	Cable coaxial Cu 75 ohmios cubierta PE	1,03	30,90	
P15GA070	10,000	m	Cond. rigi. 750 V 25 mm2 Cu	5,82	58,20	
P01DW090	0,200	u	Pequeño material general albanilería	1,71	0,34	

Suma la partida..... 480,67

Costes indirectos..... 3,00% 14,42

TOTAL PARTIDA..... 495,09

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

16.03.09	ud		PREINSTALACION DE VIDEO PROYECTOR			
PNE19U031			Preinstalacion de videoprojector de información de eventos, turnos de consultas,etc. Incluyendo canalización, cableado eléctrico y cables estructurado.			
O01OB222	10,000	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	22,00	220,00	
O01OB223	10,000	h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	20,96	209,60	
P15AH430	55,000	u	Pequeño material para instalación	1,78	97,90	
P15GB010	145,000	m	Tubo PVC corrugado M 16/gp5	0,53	76,85	
P15GA010	145,000	m	Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu	0,43	62,35	
P22IB080	145,000	m	Cable horizontal Categoría 6A UTP(4 pares) Cca	1,17	169,65	

Suma la partida..... 836,35

Costes indirectos..... 3,00% 25,09

TOTAL PARTIDA..... 861,44

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

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

PRECIO

SUBTOTAL

IMPORTE

CAPÍTULO 17 INSTALACIÓN DE ASCENSORES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01 E25AAC010	u	<p>ASCENSOR 4 PAR. 8 PERSONAS 630 kg SIN CUARTO DE MÁQU</p> <p>Instalación completa de ascensor sin cuarto de máquinas KONE MonoSpace, modelo 500 o equivalente, adaptado para personas de movilidad reducida, para 4 paradas, 8 personas, 630 kg, velocidad de 1m/s, con cabina de dimensiones 1100x1400x2200 mm. Totalmente instalado con pruebas y ajustes, y p.p. de medios auxiliares.</p> <p>Características:</p> <p>CARGA: 630 KG / 8 personas</p> <p>PARADAS / ACCESOS: 4 paradas / accesos (Embarque simple en cabina.)</p> <p>RECORRIDO: 10,80 m</p> <p>VELOCIDAD: 1,00 m/s, regulada electrónicamente por frecuencia variable V3F de KONE, consiguiendo máximo confort tanto en velocidad nominal como durante el arranque y la parada.</p> <p>CABINA: Dimensiones útiles: 1100 x 1400 x 2200 mm. (Ancho x Fondo x Alto).</p> <p>Paredes: Acero inoxidable satinado.</p> <p>Frente de puerta: Acero inoxidable satinado.</p> <p>Techo: Modelo Astra en acero inoxidable satinado.</p> <p>Suelo: Granito color negro diorita.</p> <p>Con espejo.</p> <p>Pasamanos de acero inoxidable satinado en una pared.</p> <p>Knock & Feel.</p> <p>PUERTAS: 800 x 2100 mm (Ancho x Alto), Automáticas de apertura lateral de dos hojas.</p> <p>Puerta de Cabina: Tráfico intenso (hasta 400.000 arranques/año). Acero inoxidable satinado.</p> <p>Reapertura de puerta de cabina: Mediante presión por contacto; Knock & Feel.</p> <p>Puertas de Pisos: Tráfico intenso (hasta 400.000 arranques/año). 2 puerta(s) acabada(s) en Acero inoxidable satinado.</p> <p>Knock & Feel. Panel de mantenimiento de acero inoxidable satinado en el marco de la puerta de la planta superior. Con homologación "Parallamas (PF)"; mínimo 30 minutos.</p> <p>Nº DE ASCENSORES EN GRUPO: Uno (Maniobra simplex).</p> <p>MANIOBRA: Colectiva en subida y bajada. Sistema de control avanzado por microprocesadores y transmisión en serie LCE de KONE. Incluye: Adaptación en tiempo real al tráfico predominante del edificio y "By-Pass" de carga completa en maniobras colectivas. Cancelación de llamadas falsas. Estacionamiento en planta predefinida. Display analizador y visualizador de estado en armario de maniobras.</p> <p>Sistema de comunicación bidireccional KoneXion conectado a central de avisos 24 h. Señal de alarma con timbre en el techo de la cabina. Maniobra de conexión a fuente alternativa de alimentación por ausencia de corriente eléctrica. Maniobra de incendio con conexión al sistema centralizado del edificio. Maniobra de bomberos. Intercomunicador entre cabina del ascensor, panel de mantenimiento y conserjería. Apertura anticipada de puertas con renovación precisa. Llavín de llamada prioritaria en cabina.</p> <p>SEÑALIZACIÓN Y MANDO: En cabina:</p> <p>Panel pulsadores modelo de la serie KSS 420 en acero inoxidable satinado..</p> <p>Alarma e iluminación de emergencia. Señalización de sobrecarga. Pulsador de apertura de puertas. Indicador posicional tipo matricial.</p> <p>En pisos:</p> <p>Indicador de posición en planta principal y flechas direccionales en el resto de las plantas. Montada sobre el marco de la puerta.</p> <p>TRACCIÓN: Sistema de Frecuencia y Voltaje Variable del tipo V.V.V.F. con control tacométrico. Precisión de nivelación +/- 2,5 mm. Control continuo de las intensidades de línea en función de la carga a transportar y renovación automática. Mínimo consumo energético.</p> <p>MAQUINARIA: Grupo tractor axial sincrónico de imanes permanentes EcoDisc, sin reductora mecánica, integrado en la parte superior del hueco sobre una guía de cabina y aislada mediante elementos elastoméricos.</p> <p>Velocidad máxima de giro (aprox.) = 100 r.p.m.</p> <p>Nivel de Ruido medio = 50 dBA.</p> <p>Sin necesidad de aceite lubricante.</p> <p>Mínimo consumo energético.</p> <p>Potencia nominal del motor: 3,20 kW</p> <p>Pérdidas térmicas en la máquina: Sin pérdidas térmicas.</p> <p>SUMINISTRO ELÉCTRICO: Int. Nom. / Int. Max. : 11,00 A / 18,00 A (incluida iluminación de cabina y hueco)</p> <p>Alimentación eléctrica trifásica con neutro y tierra. - 380 V - 50 Hz</p> <p>ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS Y DE SEGURIDAD: Chasis de cabina, con dispositivo paracaídas de acción progresiva accionado mediante limitador de velocidad situado en el interior del hueco.</p> <p>Chasis de contrapeso y pesas.</p> <p>Guías de cabina, contrapeso y fijaguías.</p> <p>Amortiguadores de cabina y contrapeso en foso.</p> <p>Cables de tracción.</p> <p>Instalación de transmisión en serie dentro del hueco para la comunicación de dispositivos en cabina y pisos con el control de maniobra.</p> <p>Interruptores, seguridades, contactos de puertas y todos los elementos necesarios para el correcto funcionamiento del ascensor.</p> <p>DIMENSIONES:</p> <p>Hueco: 1500 mm x 1600 mm (Ancho x Fondo)</p> <p>Foso: 1150 mm.</p>			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Sobrerrecorrido: 3600 mm			
			Cuarto de máquinas: NO NECESARIO			
P24AAC010	1,000	u	Ascensor KONE Monospace500 4 par. 8 pers. 630 kg	30.939,38	30.939,38	
Suma la partida.....						30.939,38
Costes indirectos.....						3,00% 928,18
TOTAL PARTIDA.....						31.867,56

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02 E25ADA010	u	<p>ASCENSOR 4 PAR. 13 PERS. 1000 kg S/CUARTO MÁQUINAS</p> <p>Instalación completa de ascensor sin cuarto de máquinas KONE MonoSpace, modelo 500 o equivalente, adaptado para personas de movilidad reducida, para 4 paradas, 13 personas, 1000 kg, velocidad de 1m/s, con cabina de dimensiones 1100x2100x2200 mm.</p> <p>Totalmente instalado con pruebas y ajustes, y p.p. de medios auxiliares.</p> <p>Características:</p> <p>CARGA: 1000 KG / 8 personas</p> <p>PARADAS / ACCESOS: 4 paradas / accesos (Embarque simple en cabina.)</p> <p>RECORRIDO: 10,80 m</p> <p>VELOCIDAD: 1,00 m/s, regulada electrónicamente por frecuencia variable V3F de KONE, consiguiendo máximo confort tanto en velocidad nominal como durante el arranque y la parada.</p> <p>CABINA: Dimensiones útiles: 1100 x 2100 x 2200 mm. (Ancho x Fondo x Alto).</p> <p>Paredes: Acero inoxidable satinado.</p> <p>Frente de puerta: Acero inoxidable satinado.</p> <p>Techo: Modelo Astra en acero inoxidable satinado.</p> <p>Suelo: Granito color negro diorita.</p> <p>Con espejo.</p> <p>Pasamanos de acero inoxidable satinado en una pared.</p> <p>Knock & Feel.</p> <p>PUERTAS: 800 x 2100 mm (Ancho x Alto), Automáticas de apertura lateral de dos hojas.</p> <p>Puerta de Cabina: Tráfico intenso (hasta 400.000 arranques/año). Acero inoxidable satinado.</p> <p>Reapertura de puerta de cabina: Mediante presión por contacto; Knock & Feel.</p> <p>Puertas de Pisos: Tráfico intenso (hasta 400.000 arranques/año). 2 puerta(s) acabada(s) en Acero inoxidable satinado.</p> <p>Knock & Feel. Panel de mantenimiento de acero inoxidable satinado en el marco de la puerta de la planta superior. Con homologación "Parallamas (PF)"; mínimo 30 minutos.</p> <p>Nº DE ASCENSORES EN GRUPO: Uno (Maniobra simplex).</p> <p>MANIOBRA: Colectiva en subida y bajada. Sistema de control avanzado por microprocesadores y transmisión en serie LCE de KONE. Incluye: Adaptación en tiempo real al tráfico predominante del edificio y "By-Pass" de carga completa en maniobras colectivas. Cancelación de llamadas falsas. Estacionamiento en planta predefinida. Display analizador y visualizador de estado en armario de maniobras.</p> <p>Sistema de comunicación bidireccional KoneXion conectado a central de avisos 24 h. Señal de alarma con timbre en el techo de la cabina. Maniobra de conexión a fuente alternativa de alimentación por ausencia de corriente eléctrica. Maniobra de incendio con conexión al sistema centralizado del edificio. Maniobra de bomberos. Intercomunicador entre cabina del ascensor, panel de mantenimiento y conserjería. Apertura anticipada de puertas con renivelación precisa. Llavín de llamada prioritaria en cabina.</p> <p>SEÑALIZACIÓN Y MANDO: En cabina:</p> <p>Panel pulsadores modelo de la serie KSS 420 en acero inoxidable satinado..</p> <p>Alarma e iluminación de emergencia. Señalización de sobrecarga. Pulsador de apertura de puertas. Indicador posicional tipo matricial.</p> <p>En pisos:</p> <p>Indicador de posición en planta principal y flechas direccionales en el resto de las plantas. Montada sobre el marco de la puerta.</p> <p>TRACCIÓN: Sistema de Frecuencia y Voltaje Variable del tipo V.V.V.F. con control tacométrico. Precisión de nivelación +/- 2,5 mm. Control continuo de las intensidades de línea en función de la carga a transportar y renivelación automática. Mínimo consumo energético.</p> <p>MAQUINARIA: Grupo tractor axial síncrono de imanes permanentes EcoDisc, sin reductora mecánica, integrado en la parte superior del hueco sobre una guía de cabina y aislada mediante elementos elastoméricos.</p> <p>Velocidad máxima de giro (aprox.) = 100 r.p.m.</p> <p>Nivel de Ruido medio = 50 dBA.</p> <p>Sin necesidad de aceite lubricante.</p> <p>Mínimo consumo energético.</p> <p>Potencia nominal del motor: 3,20 kW</p> <p>Pérdidas térmicas en la máquina: Sin pérdidas térmicas.</p> <p>SUMINISTRO ELÉCTRICO: Int. Nom. / Int. Max. : 11,00 A / 18,00 A (incluida iluminación de cabina y hueco)</p> <p>Alimentación eléctrica trifásica con neutro y tierra. - 380 V - 50 Hz</p> <p>ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS Y DE SEGURIDAD: Chasis de cabina, con dispositivo paracaídas de acción progresiva accionado mediante limitador de velocidad situado en el interior del hueco.</p> <p>Chasis de contrapeso y pesas.</p> <p>Guías de cabina, contrapeso y fijaguías.</p> <p>Amortiguadores de cabina y contrapeso en foso.</p> <p>Cables de tracción.</p> <p>Instalación de transmisión en serie dentro del hueco para la comunicación de dispositivos en cabina y pisos con el control de maniobra.</p> <p>Interruptores, seguridades, contactos de puertas y todos los elementos necesarios para el correcto funcionamiento del ascensor.</p> <p>DIMENSIONES:</p> <p>Hueco: 1500 mm x 2500 mm (Ancho x Fondo)</p>			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Foso: 1150 mm.			
			Sobrerrecorrido: 3600 mm			
			Cuarto de máquinas: NO NECESARIO			
P24ADA010	1,000	u	Ascensor KONE Monospace500 4 par. 13 pers. 1000kg	41.083,45	41.083,45	
Suma la partida.....						41.083,45
Costes indirectos.....						3,00% 1.232,50
TOTAL PARTIDA.....						42.315,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS QUINCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 18 URBANIZACIÓN					
18.01	m2	PAVIMENTO HORMIGÓN IMPRESO			
E11H010		Colocación, extendido y alisado de hormigón, aplicación del endurecedor coloreado. Texturado del hormigón a elegir por la D.F. y aplicación de resina de acabado. Corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con máquina de agua de alta presión, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,085 h	Oficial primera	22,00	1,87	
O01OA050	0,085 h	Ayudante	20,32	1,73	
O01OA070	0,085 h	Peón ordinario	19,71	1,68	
E04SEH060	0,150 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MANUAL SOLERA	121,51	18,23	
P08CT050	0,150 kg	Líquido de curado 130	2,99	0,45	
P08FR100	0,300 m	Sellado de juntas 4 mm	7,46	2,24	
P01DW280	0,100 kg	Fibra polipropileno	14,29	1,43	
Suma la partida.....					27,63
Costes indirectos.....					3,00% 0,83
TOTAL PARTIDA.....					28,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
18.02	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO			
E01DPP030		Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, con picado y retirada de solera de hormigón, por medios mecánicos, 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 superficie realmente ejecutada.			
O01OA070	0,950 h	Peón ordinario	19,71	18,72	
M06MI010	0,400 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,98	1,19	
Suma la partida.....					19,91
Costes indirectos.....					3,00% 0,60
TOTAL PARTIDA.....					20,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
18.03	m	DEMOLICIÓN BORDILLO HORM. C/MARTILLO			
E01DPW011		Demolición de bordillos de hormigón, incluso la base de hormigón, con martillo eléctrico, 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.			
O01OA060	0,400 h	Peón especializado	20,06	8,02	
O01OA070	0,400 h	Peón ordinario	19,71	7,88	
M06MI010	0,200 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,98	0,60	
Suma la partida.....					16,50
Costes indirectos.....					3,00% 0,50
TOTAL PARTIDA.....					17,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS					
18.04	m2	PAV.BALDOSA CEM.IMIT.PIEDRA 40x40 cm			
U04VBH185		Pavimento de baldosa hidráulica de cemento textura pétrea, en color, igual modelo de acera municipal existente, alta resistencia, de 40x40 cm., sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA090	0,440 h	Cuadrilla A	52,18	22,96	
P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	84,74	8,47	
P08XVH260	1,000 m2	Baldosa cemento imitación piedra 40x40 cm	37,41	37,41	
A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	86,35	0,09	
A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	92,99	2,79	
P08XW020	1,000 u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,38	0,38	
Suma la partida.....					72,10
Costes indirectos.....					3,00% 2,16
TOTAL PARTIDA.....					74,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.05	m	BORDILLO HORMIGÓN BICAPA GRIS 9-12x25 cm			
U04BH085		Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 12 cm de bases superior e inferior y 25 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, incluso la excavación previa y relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA140	0,220 h	Cuadrilla F	40,67	8,95	
P01HM010	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	84,74	3,56	
P08XBH120	1,000 m	Bordillo hormigón bicapa gris 9-12x25 cm	5,22	5,22	

Suma la partida.....		17,73
Costes indirectos.....	3,00%	0,53
TOTAL PARTIDA.....		18,26

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

18.06	m	BORDILLO BARBACANA LATERAL 14-17x28 cm			
U04BH190		Bordillo barbacana, pieza lateral de 1 m de longitud, de hormigón bicapa, color gris, especial para pasos peatonales y garajes, de 14 y 17 cm de bases superior e inferior y 28 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, incluso la excavación previa y relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA140	0,300 h	Cuadrilla F	40,67	12,20	
P01HM010	0,047 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	84,74	3,98	
P08XBH330	1,000 m	Bordillo barbacana lateral 14-17x28 cm	20,54	20,54	

Suma la partida.....		36,72
Costes indirectos.....	3,00%	1,10
TOTAL PARTIDA.....		37,82

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

18.07	m	BORDILLO BARBACANA CENTRAL 3-17x17 cm			
U04BH200		Bordillo barbacana, pieza central de 1 m de longitud, de hormigón bicapa, color gris, especial para pasos peatonales y garajes, de 3 y 17 cm de bases superior e inferior y 17 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, incluso la excavación previa y relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA140	0,300 h	Cuadrilla F	40,67	12,20	
P01HM010	0,047 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	84,74	3,98	
P08XBH280	1,000 m	Bordillo barbacana central 3-17x17 cm	18,32	18,32	

Suma la partida.....		34,50
Costes indirectos.....	3,00%	1,04
TOTAL PARTIDA.....		35,54

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

18.08	m2	CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=4 cm D.A.<30			
U03VC210		Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 4 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
U03VC050	0,096 t	M.B.C. TIPO AC-16 SURF 50/70 S DESGASTE ÁNGELES<30	59,99	5,76	
U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,35	0,35	
U03VC125	0,006 t	FILLER CALIZO EN M.B.C.	71,45	0,43	
U03VC100	0,005 t	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	483,34	2,42	

Suma la partida.....		8,96
Costes indirectos.....	3,00%	0,27
TOTAL PARTIDA.....		9,23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.09	m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 60% BASE e=20 cm			
U03CZ030		Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25), en capas de base de 20 cm de espesor, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA020	0,002 h	Capataz	23,55	0,05	
O01OA070	0,004 h	Peón ordinario	19,71	0,08	
M08NM020	0,004 h	Motoniveladora de 200 cv	78,40	0,31	
M08RN040	0,004 h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	54,00	0,22	
M08CA110	0,004 h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	36,99	0,15	
M07CB020	0,004 h	Camión basculante 4x4 de 14 t	41,24	0,16	
M07W020	8,800 km	Transporte t zahorra	0,15	1,32	
P01AF031	0,440 t	Zahorra artificial ZA(40)/ZA(25) 60%	7,61	3,35	

Suma la partida..... 5,64

Costes indirectos..... 3,00% 0,17

TOTAL PARTIDA..... 5,81

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

18.10	m2	SUMIN.Y EXT.MECAN.TIERRA VEGETAL			
U13AM040		Suministro y aplicación de arenas de río en el perfil del suelo, a razón de 0,1 m3, extendido de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios mecánicos, suministrada a granel. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB280	0,100 h	Peón jardinería	19,71	1,97	
M05PN010	0,040 h	Pala cargadora neumáticos 85 cv 1,2 m3	39,83	1,59	
P28DA020	0,100 m3	Tierra vegetal cribada	22,16	2,22	

Suma la partida..... 5,78

Costes indirectos..... 3,00% 0,17

TOTAL PARTIDA..... 5,95

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

18.11	m2	ACOLCHADO C/CORTEZA PINO 10 cm			
U13AP190		Suministro y extendido superficial, entre la vegetación existente, de corteza de pino seleccionada en capa uniforme de 5 cm. de espesor. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA060	0,120 h	Peón especializado	20,06	2,41	
O01OB280	0,120 h	Peón jardinería	19,71	2,37	
P28DS030	0,050 m3	Corteza de pino seleccionada	51,29	2,56	

Suma la partida..... 7,34

Costes indirectos..... 3,00% 0,22

TOTAL PARTIDA..... 7,56

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

18.12	m	VALLA PLETINA BAST.50x5, VERT.40x4mm GALV. h=1,35 m			
E15VT020		Valla de cerramiento de 1,35 m de altura, formada por bastidor de pletina de 50x5 mm y pletinas verticales de 40x4 mm, separadas 100 mm fijado a postes de tubo cuadrado de 50x50 mm, separados 2,00 m, recibidos al peto inferior mediante placas de anclajes con patillas, todo el conjunto galvanizado en caliente por inmersión Z-275. Totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,750 h	Oficial 1º cerrajero	22,00	16,50	
O01OB140	0,750 h	Ayudante cerrajero	20,49	15,37	
P13VB261	1,000 m	Bastidor pletina 50x5; pletina 40x4 galv. h=1,35	108,78	108,78	

Suma la partida..... 140,65

Costes indirectos..... 3,00% 4,22

TOTAL PARTIDA..... 144,87

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.13	m2		CANCELA TUBO ACERO LAMINADO/FRÍO ZÓCALO CHAPA PERFORADA D=3mm			
E15CCH060			Cancela formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm y pletinas verticales de 40x4mm cada 10cm soldadas al bastidor, de dos hojas abatibles, con zócalo de chapa perforada e=1,5mm y perforaciones de D=3mm; patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. Totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,500	h	Oficial 1º cerrajero	22,00	11,00	
O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	20,49	10,25	
P13CC010	1,000	m2	Cancela tubos ac.laminado frío 60x40, plet.40x4mm	180,25	180,25	
P13TC160	0,330	m2	Chapa perforada e=1,50 D=3	29,33	9,68	
Suma la partida.....						211,18
Costes indirectos.....					3,00%	6,34
TOTAL PARTIDA.....						217,52

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 19 SEGURIDAD Y SALUD					
SUBCAPÍTULO 19.01 INSTALACIONES DE BIENESTAR					
19.01.01	mes ALQUILER CASETA ASEO 14,65 m2				
E28BC080	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 6,00x2,45x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., cortina y veneciana, termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, cuatro placas de ducha, piletta de cuatro grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca y en ducha con cierre interior. Incluido todo el equipamiento interior necesario, como jabonera industrial de 1 litro, dispensador de papel secamanos, secamanos eléctrico con parada automática, radiador eléctrico, etc. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Convector eléctrico mural de 1500 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.				
O01OA070	0,085 h	Peón ordinario	19,71	1,68	
P31BC080	1,000 u	Alq. mes caseta pref. aseo 6,00x2,45	266,28	266,28	
P31BC220	0,085 u	Transp.150km.ent.r.y rec.1 módulo	610,24	51,87	
P31BM150	1,000 u	Radiador eléctrico 1500 W.	59,47	59,47	
Suma la partida.....					379,30
Costes indirectos.....					3,00% 11,38
TOTAL PARTIDA.....					390,68

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

19.01.02	mes ALQUILER CASETA VESTUARIO 14,65 m2				
E28BC160	Mes de alquiler de caseta prefabricada para un vestuario en obra de 6,00x2,45x2,45 m. de 14,65 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, cortinas y venecianas, equipos de climatización y todo el equipamiento interior incluido. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Equipo de aire acondicionado/bomba de calor. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.				
O01OA070	0,085 h	Peón ordinario	19,71	1,68	
P31BC160	1,000 u	Alq. mes caseta vestuario 6,00x2,45	151,63	151,63	
P31BC220	0,085 u	Transp.150km.ent.r.y rec.1 módulo	610,24	51,87	
P31BM150	1,000 u	Radiador eléctrico 1500 W.	59,47	59,47	
Suma la partida.....					264,65
Costes indirectos.....					3,00% 7,94
TOTAL PARTIDA.....					272,59

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

19.01.03	mes ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2				
E28BC200	Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado, cortinas y venecianas, equipos de climatización y todo el equipamiento interior incluido. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Equipo de aire acondicionado/bomba de calor. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.				
O01OA070	0,085 h	Peón ordinario	19,71	1,68	
P31BC200	1,000 u	Alq. mes caseta comedor 7,92x2,45	189,28	189,28	
P31BC220	0,085 u	Transp.150km.ent.r.y rec.1 módulo	610,24	51,87	
P31BM150	1,000 u	Radiador eléctrico 1500 W.	59,47	59,47	
Suma la partida.....					302,30
Costes indirectos.....					3,00% 9,07
TOTAL PARTIDA.....					311,37

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.04	m	ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x4 mm2.			
E28BA010		Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x4 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.			
O01OB200	0,100 h.	Oficial 1ª electricista	22,00	2,20	
P31CE030	1,100 m	Manguera flex. 750 V. 4x4 mm2.	2,31	2,54	
Suma la partida.....					4,74
Costes indirectos.....					3,00% 0,14
TOTAL PARTIDA.....					4,88

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

19.01.05	u	ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm.			
E28BA030		Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.			
O01OB170	1,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	33,30	
P31BA020	1,000 u	Acometida prov. fonta.a caseta	111,28	111,28	
Suma la partida.....					144,58
Costes indirectos.....					3,00% 4,34
TOTAL PARTIDA.....					148,92

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

19.01.06	u	ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO EN SUPERFICIE			
E28BA045		Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal (pozo o imbornal), hasta una distancia máxima de 8 m., formada por tubería en superficie de PVC de 110 mm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB170	1,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	33,30	
P31BA035	1,000 u	Acometida prov. sane. a caseta en superfic.	160,38	160,38	
Suma la partida.....					193,68
Costes indirectos.....					3,00% 5,81
TOTAL PARTIDA.....					199,49

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

19.01.07	u	HORNO MICROONDAS			
E28BM060		Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	19,71	1,97	
P31BM060	0,200 u	Horno microondas 18 l. 700W	123,30	24,66	
Suma la partida.....					26,63
Costes indirectos.....					3,00% 0,80
TOTAL PARTIDA.....					27,43

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

19.01.08	u	TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL			
E28BM070		Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	19,71	1,97	
P31BM070	0,333 u	Taquilla metálica individual	100,43	33,44	
Suma la partida.....					35,41
Costes indirectos.....					3,00% 1,06
TOTAL PARTIDA.....					36,47

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.09	u		MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS			
E28BM080			Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 3 usos).			
O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,71	1,97	
P31BM080	0,333	u	Mesa melamina para 10 personas	198,21	66,00	
Suma la partida.....						67,97
Costes indirectos.....						3,00% 2,04
TOTAL PARTIDA.....						70,01

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

19.01.10	u		BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS			
E28BM090			Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 3 usos).			
O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,71	1,97	
P31BM090	0,333	u	Banco madera para 5 personas	110,65	36,85	
Suma la partida.....						38,82
Costes indirectos.....						3,00% 1,16
TOTAL PARTIDA.....						39,98

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

19.01.11	u		DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS			
E28BM100			Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).			
P31BM100	0,500	u	Depósito-cubo basuras	13,88	6,94	
Suma la partida.....						6,94
Costes indirectos.....						3,00% 0,21
TOTAL PARTIDA.....						7,15

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

19.01.12	u		BOTIQUÍN DE URGENCIA			
E28BM110			Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.			
O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,71	1,97	
P31BM110	1,000	u	Botiquín de urgencias	60,74	60,74	
P31BM120	1,000	u	Reposición de botiquín	20,64	20,64	
Suma la partida.....						83,35
Costes indirectos.....						3,00% 2,50
TOTAL PARTIDA.....						85,85

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

19.01.13	u		REPOSICIÓN BOTIQUÍN			
E28BM120			Reposición de material de botiquín de urgencia.			
P31BM120	1,000	u	Reposición de botiquín	20,64	20,64	
Suma la partida.....						20,64
Costes indirectos.....						3,00% 0,62
TOTAL PARTIDA.....						21,26

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

19.01.14	u		CAMILLA PORTÁTIL EVACUACIONES			
E28BM140			Camilla portátil para evacuaciones con estructura de alta resistencia, en tela de nylon plastificada y en color naranja. Resistencia de 160 Kg y peso propio de 5 Kg (amortizable en 10 usos). Incluso funda de transporte.			
P31BM130	0,100	u	Camilla portátil evacuaciones	134,92	13,49	
Suma la partida.....						13,49
Costes indirectos.....						3,00% 0,40
TOTAL PARTIDA.....						13,89

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.15	u	ARMARIO PARA EPIS MEDIANO			
E28BM180		Armario especialmente diseñado para almacenar Equipos de Protección Individual. Fabricado en acero laminado en frío de 0,7mm de grosor con cerradura de llave y dos bandejas regulables en altura y de dimensiones 750x500x225mm (alto x ancho x fondo).			
P31BM170	0,333 u	Armario para epis mediano	91,17	30,36	
Suma la partida.....					30,36
Costes indirectos.....					0,91
TOTAL PARTIDA.....					31,27

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

SUBCAPÍTULO 19.02 PROTECCIONES INDIVIDUALES

19.02.01	ud	CASCO DE SEGURIDAD AJUST. RUEDA			
E28RA010		Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31A010	1,000 ud	Casco seguridad con rueda	13,09	13,09	
Suma la partida.....					13,09
Costes indirectos.....					0,39
TOTAL PARTIDA.....					13,48

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

19.02.02	ud	CASCO SEGURIDAD DIELECTRICO			
E28RA030		Casco de seguridad dieléctrico con pantalla para protección de descargas eléctricas, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31A030	0,200 ud	Casco seg. dieléctr. c. pantalla	23,97	4,79	
Suma la partida.....					4,79
Costes indirectos.....					0,14
TOTAL PARTIDA.....					4,93

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

19.02.03	ud	PANTALLA + CASCO SEGURIDAD SOLDAR			
E28RA050		Pantalla de seguridad para soldador de poliamida y cristal de 110 x 55 mm + casco con arnés de cabeza ajustable con rueda dentada, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31A105	0,200 ud	Casco + pantalla soldador	17,54	3,51	
Suma la partida.....					3,51
Costes indirectos.....					0,11
TOTAL PARTIDA.....					3,62

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

19.02.04	ud	PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS			
E28RA060		Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31A110	0,200 ud	Pantalla protección c. partículas	13,62	2,72	
Suma la partida.....					2,72
Costes indirectos.....					0,08
TOTAL PARTIDA.....					2,80

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

19.02.05	ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS			
E28RA070		Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31A120	0,333 ud	Gafas protectoras	9,71	3,23	
Suma la partida.....					3,23
Costes indirectos.....					0,10
TOTAL PARTIDA.....					3,33

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.06	ud	GAFAS ANTIPOLVO			
E28RA090		Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P311A140	0,333 ud	Gafas antipolvo	3,21	1,07	
Suma la partida.....					1,07
Costes indirectos.....					3,00% 0,03
TOTAL PARTIDA.....					1,10

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

19.02.07	ud	SEMI MASCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS			
E28RA105		Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P311A155	0,333 ud	Semi-mascarilla 2 filtros	56,22	18,72	
Suma la partida.....					18,72
Costes indirectos.....					3,00% 0,56
TOTAL PARTIDA.....					19,28

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

19.02.08	ud	FILTRO RECAMBIO MASCARILLA			
E28RA110		Filtro recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P311A158	1,000 ud	Mascarilla celulosa desechable	1,14	1,14	
Suma la partida.....					1,14
Costes indirectos.....					3,00% 0,03
TOTAL PARTIDA.....					1,17

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

19.02.09	ud	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS			
E28RA120		Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P311A200	0,333 ud	Cascos protectores auditivos	15,47	5,15	
Suma la partida.....					5,15
Costes indirectos.....					3,00% 0,15
TOTAL PARTIDA.....					5,30

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

19.02.10	ud	JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC.			
E28RA130		Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P311A210	1,000 ud	Juego tapones antiruido silicona	0,66	0,66	
Suma la partida.....					0,66
Costes indirectos.....					3,00% 0,02
TOTAL PARTIDA.....					0,68

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

19.02.11	ud	FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR			
E28RC010		Faja protección lumbar, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P311C050	0,250 ud	Faja protección lumbar	28,38	7,10	
Suma la partida.....					7,10
Costes indirectos.....					3,00% 0,21
TOTAL PARTIDA.....					7,31

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

19.02.12	ud	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS			
E28RC030		Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P311C060	0,250 ud	Cinturón portaherramientas	28,01	7,00	
Suma la partida.....					7,00
Costes indirectos.....					3,00% 0,21
TOTAL PARTIDA.....					7,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.13	ud	CAMISETA BLANCA			
E28RC040		Camiseta blanca de algodón 100%, (amortizable en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC092	1,000 ud	Camiseta blanca	8,69	8,69	
Suma la partida.....					8,69
Costes indirectos.....					3,00% 0,26
TOTAL PARTIDA.....					8,95

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

19.02.14	ud	CHALECO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN			
E28RC060		Chaleco de trabajo de poliéster-algodón, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC095	1,000 ud	Chaleco de trabajo poliéster-algodón	14,56	14,56	
Suma la partida.....					14,56
Costes indirectos.....					3,00% 0,44
TOTAL PARTIDA.....					15,00

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

19.02.15	ud	MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN			
E28RC070		Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC098	1,000 ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	28,89	28,89	
Suma la partida.....					28,89
Costes indirectos.....					3,00% 0,87
TOTAL PARTIDA.....					29,76

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

19.02.16	ud	TRAJE IMPERMEABLE			
E28RC090		Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC100	1,000 ud	Traje impermeable 2 p. PVC	11,74	11,74	
Suma la partida.....					11,74
Costes indirectos.....					3,00% 0,35
TOTAL PARTIDA.....					12,09

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

19.02.17	ud	IMPERMEABLE 3/4. PLÁSTICO			
E28RC110		Impermeable 3/4 de plástico, color amarillo, (amortizable en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC108	1,000 ud	Impermeable 3/4 plástico	10,93	10,93	
Suma la partida.....					10,93
Costes indirectos.....					3,00% 0,33
TOTAL PARTIDA.....					11,26

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

19.02.18	ud	MANDIL CUERO PARA SOLDADOR			
E28RC140		Mandil de cuero para soldador, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC130	0,333 ud	Mandil cuero para soldador	13,57	4,52	
Suma la partida.....					4,52
Costes indirectos.....					3,00% 0,14
TOTAL PARTIDA.....					4,66

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

19.02.19	ud	PAR GUANTES DE LONA			
E28RM010		Par guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM005	1,000 ud	Par guantes lona protección estandar	1,74	1,74	
Suma la partida.....					1,74
Costes indirectos.....					3,00% 0,05
TOTAL PARTIDA.....					1,79

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.20	ud	PAR GUANTES DE LÁTEX-ANTIC.			
E28RM040		Par guantes de goma látex -anticorte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM010	1,000 ud	Par guantes de goma látex anticorte	1,32	1,32	
					<hr/>
Suma la partida.....					1,32
Costes indirectos.....					3,00% 0,04
TOTAL PARTIDA.....					1,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
19.02.21	ud	PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE			
E28RM070		Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM030	1,000 ud	Par guantes uso general serraje	2,54	2,54	
					<hr/>
Suma la partida.....					2,54
Costes indirectos.....					3,00% 0,08
TOTAL PARTIDA.....					2,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
19.02.22	ud	PAR GUANTES SOLDADOR			
E28RM100		Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM040	0,333 ud	Par guantes p/soldador	2,98	0,99	
					<hr/>
Suma la partida.....					0,99
Costes indirectos.....					3,00% 0,03
TOTAL PARTIDA.....					1,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DOS CÉNTIMOS					
19.02.23	ud	PAR GUANTES AISLANTES 5000 V.			
E28RM110		Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM050	0,333 ud	Par guantes aislam. 5.000 V.	36,01	11,99	
					<hr/>
Suma la partida.....					11,99
Costes indirectos.....					3,00% 0,36
TOTAL PARTIDA.....					12,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
19.02.24	ud	PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS)			
E28RP010		Par de botas altas de agua color negro, (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP010	1,000 ud	Par botas altas de agua (negras)	9,95	9,95	
					<hr/>
Suma la partida.....					9,95
Costes indirectos.....					3,00% 0,30
TOTAL PARTIDA.....					10,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
19.02.25	ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD			
E28RP070		Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP025	0,333 ud	Par botas de seguridad	34,00	11,32	
					<hr/>
Suma la partida.....					11,32
Costes indirectos.....					3,00% 0,34
TOTAL PARTIDA.....					11,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
19.02.26	ud	PAR DE BOTAS AISLANTES			
E28RP080		Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP030	0,333 ud	Par botas aislantes 5.000 V.	53,31	17,75	
					<hr/>
Suma la partida.....					17,75
Costes indirectos.....					3,00% 0,53
TOTAL PARTIDA.....					18,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.27	ud	PAR DE POLAINAS SOLDADURA			
E28RP090		Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP050	0,333 ud	Par polainas para soldador	9,79	3,26	
Suma la partida.....					3,26
Costes indirectos.....					3,00% 0,10
TOTAL PARTIDA.....					3,36

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

19.02.28	ud	PAR PLANTILLAS RESIS. PERFORACIÓN			
E28RP110		Par de plantillas de protección frente a riesgos de perforación (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP065	0,333 ud	Par plantillas resis.perforación	7,16	2,38	
Suma la partida.....					2,38
Costes indirectos.....					3,00% 0,07
TOTAL PARTIDA.....					2,45

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

19.02.29	ud	PAR RODILLERAS			
E28RP150		Par de rodilleras ajustables de protección ergonómica, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP100	0,333 ud	Par rodilleras	8,96	2,98	
Suma la partida.....					2,98
Costes indirectos.....					3,00% 0,09
TOTAL PARTIDA.....					3,07

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

19.02.30	ud	ALMOHADILLA DE POLIURETANO			
E28RP160		Almohadilla de poliuretano para la protección de las rodillas, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP120	0,333 ud	Almohadilla de poliuretano	26,83	8,93	
Suma la partida.....					8,93
Costes indirectos.....					3,00% 0,27
TOTAL PARTIDA.....					9,20

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

19.02.31	ud	ARNÉS AMARRE DORSAL			
E28RSA010		Arnés básico de seguridad amarre dorsal con anilla, regulación en piernas y sin cinta subglútea, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS010	0,200 ud	Arnés amarre dorsal	27,96	5,59	
Suma la partida.....					5,59
Costes indirectos.....					3,00% 0,17
TOTAL PARTIDA.....					5,76

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

19.02.32	ud	CINTURÓN DE AMARRE LAT. DOBLE REG.			
E28RSB040		Cinturón de amarre lateral con doble regulación, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS130	0,250 ud	Cinturón amarre lateral doble regulación	50,59	12,65	
Suma la partida.....					12,65
Costes indirectos.....					3,00% 0,38
TOTAL PARTIDA.....					13,03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.33	ud	DISTANCIADOR DE SUJECCIÓN 2 m. 12mm.			
E28RSB050		Cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud para utilizar como distanciador de mantenimiento o elemento de amarre de sujeción, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS140	0,250 ud	Distanciador de sujeción 2 m, 12 mm.	70,50	17,63	
Suma la partida.....					17,63
Costes indirectos.....					3,00% 0,53
TOTAL PARTIDA.....					18,16

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

19.02.34	ud	TB. VERT. DESLIZ+ESLINGA 30 cm.			
E28RSF020		Dispositivo anticaídas deslizante para cuerdas de poliamida de 14 mm. de diámetro, para uso en trabajo vertical, con eslinga de 30 cm., amortizable en 5 obras. Certificado CE EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS440	0,200 ud	Disp. antic. tb. vert. deslizante+esl. 30 cm	89,20	17,84	
Suma la partida.....					17,84
Costes indirectos.....					3,00% 0,54
TOTAL PARTIDA.....					18,38

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

19.02.35	m.	LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD			
E28RSG020		Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	22,00	2,20	
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	19,71	1,97	
P31IS470	0,070 ud	Disp. ant. tb. vert./hor. desliz.+esl.90 cm.	134,22	9,40	
P31IS600	1,050 m.	Cuerda nylon 14 mm.	2,17	2,28	
Suma la partida.....					15,85
Costes indirectos.....					3,00% 0,48
TOTAL PARTIDA.....					16,33

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

19.02.36	ud	PUNTO DE ANCLAJE FIJO			
E28RSH030		Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
O01OA030	0,050 h	Oficial primera	22,00	1,10	
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	19,71	1,97	
P31IS670	1,000 ud	Punto de anclaje fijo	14,65	14,65	
Suma la partida.....					17,72
Costes indirectos.....					3,00% 0,53
TOTAL PARTIDA.....					18,25

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

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

SUBCAPÍTULO 19.03 PROTECCIONES COLECTIVAS

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

19.03.02 ud TAPA PROVISIONAL POZO 100x100

19.03.03 m. BARANDILLA GUARDACUERPOS Y TUBOS

E28PB020	Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm. (amortizable en 10 usos), pintado en amarillo y negro, y rodapié de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.
----------	--

19.03.04 m. BARANDILLA PROT. HUECOS VERTIC.

E28PB105	Barandilla protección de 1 m. de altura en aberturas verticales de puertas de ascensor y balcones, formada por módulo prefabricado con tubo de acero D=50 mm. con pasamanos y travesaño intermedio con verticales cada metro (amortizable en 10 usos) y rodapié de madera de pino de 15x5cm. incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.
----------	---

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.05	m.		BARAND.PROTECCIÓN LATERAL ZANJAS			
E28PB120			Barandilla protección lateral de zanjás, formada por tres tabloncillos de madera de pino de 20x5 cm. y estaquillas de madera de D=8 cm. hincadas en el terreno cada 1,00 m. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.			
O01OA030	0,100	h	Oficial primera	22,00	2,20	
O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,71	1,97	
P31CB030	0,011	m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	308,23	3,39	
P31CB190	0,667	m.	Puntal de pino 2,5 m D=8/10	1,70	1,13	
Suma la partida.....						8,69
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						8,95

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

19.03.06	m.		VALLA ENREJADO GALVANIZADO			
E28PB163			Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,00x2,00 m. de altura, enrejados de 330x70 mm. y D=5 mm. de espesor, bati-dores horizontales de D=42 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm., separados cada 3,00 m., accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.			
O01OA050	0,050	h	Ayudante	20,32	1,02	
O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,71	0,99	
P31CB110	0,200	m.	Valla enrejado móvil 3x2m.	15,36	3,07	
Suma la partida.....						5,08
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						5,23

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

19.03.07	ud		PUERTA PEATONAL CHAPA 1x2 m.			
E28PB176			Puerta peatonal de chapa galvanizada trapezoidal de 1,00x2,00 m. para colocación en valla de cerramiento de las mismas caracte-rísticas, considerando 5 usos, montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.			
O01OA050	0,050	h	Ayudante	20,32	1,02	
O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,71	0,99	
P31CB121	0,200	ud	Puerta chapa galvanizada 1x2 m.	272,61	54,52	
Suma la partida.....						56,53
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						58,23

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

19.03.08	ud		PUERTA CAMIÓN CHAPA 4x2 m.			
E28PB177			Puerta camión de chapa galvanizada trapezoidal de 4,00x2,00 m. para colocación en valla de cerramiento de las mismas caracte-rísticas, considerando 5 usos, montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.			
O01OA050	0,050	h	Ayudante	20,32	1,02	
O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,71	0,99	
P31CB120	0,200	ud	Puerta chapa galvanizada 4x2 m.	654,25	130,85	
Suma la partida.....						132,86
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						136,85

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

19.03.09	ud		VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES			
E28PB180			Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.			
O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,71	1,97	
P31CB050	0,200	ud	Valla contenc. peatones 2,5x1 m.	34,87	6,97	
Suma la partida.....						8,94
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						9,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.10	m2	PROTECCIÓN HUECO C/RED HORIZONT.			
E28PH100		Red horizontal de seguridad en cubrición de huecos formada por malla de poliamida de 10x10 cm. enudada con cuerda de D=3 mm. y cuerda perimetral de D=10 mm. para amarre de la red a los anclajes de acero de D=10 mm. conectados a las armaduras perimetrales del hueco cada 50 cm. y cinta perimetral de señalización fijada a pies derechos. (amortizable en ocho usos). s/R.D. 486/97.			
O01OA030	0,080 h	Oficial primera	22,00	1,76	
O01OA060	0,080 h	Peón especializado	20,06	1,60	
P31CR030	0,135 m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	1,53	0,21	
P31SB010	1,428 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,04	0,06	
P31CR160	1,280 m.	Cuerda de atado redes de seguridad	0,56	0,72	
P31CR140	1,600 ud	Gancho montaje red D=12 mm.	0,41	0,66	
P31SV050	0,016 ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	14,63	0,23	

Suma la partida..... 5,24

Costes indirectos..... 3,00% 0,16

TOTAL PARTIDA..... 5,40

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

19.03.11	m2	PROTECC. HORIZ. CUAJADO TABLONES			
E28PH110		Protección horizontal de huecos con cuajado de tabloncillos de madera de pino de 20x7 cm. unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje. (amortizable en 10 usos). s/R.D. 486/97.			
O01OB010	0,250 h.	Oficial 1º encofrador	22,00	5,50	
O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	20,99	5,25	
P31CB030	0,010 m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	308,23	3,08	
P31CB200	0,100 kg	Puntas planas acero 20x100	1,15	0,12	

Suma la partida..... 13,95

Costes indirectos..... 3,00% 0,42

TOTAL PARTIDA..... 14,37

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

19.03.12	m.	MARQUESINA PROTEC. 2,5 m. VUELO			
E28PM015		Marquesina de protección con vuelo de 2,50 m., formada por módulos metálicos separados 2 m., (amortizable en 20 usos) compuestos por soporte mordaza, plataforma y plinto de tablas de madera de 20x5 cm. (amortizable en 10 usos), incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.			
O01OB010	0,600 h.	Oficial 1º encofrador	22,00	13,20	
O01OB020	0,600 h.	Ayudante encofrador	20,99	12,59	
P31CR060	0,025 ud	Soporte mordaza	164,99	4,12	
P31CR070	0,025 ud	Anclaje/soporte mordaza	86,22	2,16	
P31CR080	0,025 ud	Brazo para soporte	82,03	2,05	
P31CB040	0,003 m3	Tabla madera pino 15x5 cm.	293,32	0,88	

Suma la partida..... 35,00

Costes indirectos..... 3,00% 1,05

TOTAL PARTIDA..... 36,05

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

19.03.13	m2	PASARELA METÁLICA SOBRE ZANJAS			
E28PM130		Pasarela de protección de zanjas, pozos o hueco, en superficies horizontales con chapa de acero de 12 mm., incluso colocación y desmontaje (amortiz. en 10 usos). s/R.D. 486/97.			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	19,71	1,97	
M05PN010	0,100 h	Pala cargadora neumáticos 85 cv 1,2 m3	39,83	3,98	
P31CB230	0,100 m2	Plancha de acero de e=12 mm.	5,33	0,53	

Suma la partida..... 6,48

Costes indirectos..... 3,00% 0,19

TOTAL PARTIDA..... 6,67

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.14	m	PASARELA METÁLICA HORMIGONADO MUROS			
E28PM140		Pasarela para hormigonar muros de 60 cm de ancho, formada por consolas metálicas sujetas al encofrado con pasadores de seguridad, plataformas metálicas de 3 m. de longitud (amortizable en 8 usos) y barandilla de madera de 15x5 (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/R.D 485/97			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	22,00	2,20	
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	19,71	1,97	
P31CM110	0,041 u	Consola de hormigonado	41,44	1,70	
P31CM130	0,041 u	Plataforma metálica de trabajo 3m	128,63	5,27	
P31CB040	0,010 m3	Tabla madera pino 15x5 cm.	293,32	2,93	
Suma la partida.....					14,07
Costes indirectos.....					3,00% 0,42
TOTAL PARTIDA.....					14,49

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

19.03.15	u	PASARELA MONTAJE FORJADO			
E28PM100		Pasarela para montaje de forjados de 60 cm. de ancho formada por tablero de encofrar de 26 mm. de espesor y 2,50 m. de longitud (amortizable en 4 usos). s/R.D. 486/97.			
O01OA070	0,020 h	Peón ordinario	19,71	0,39	
P31CB180	1,500 m2	Tablero encofrar 26 mm 4 p.	2,49	3,74	
Suma la partida.....					4,13
Costes indirectos.....					3,00% 0,12
TOTAL PARTIDA.....					4,25

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

19.03.16	u	TAPÓN PROTECTOR "TIPO SETA" ESPERAS ARM.			
E28PX010		Colocación de tapón protector de plástico "tipo seta" de las puntas de acero en las esperas de las armaduras de la estructura de hormigón armado (amortizable en tres usos), incluso retirada antes del vertido del hormigón.			
O01OA070	0,001 h	Peón ordinario	19,71	0,02	
P31CR190	0,333 u	Tapón protector puntas acero tipo seta	0,09	0,03	
TOTAL PARTIDA.....					0,05

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

19.03.17	m.	RED SEGURIDAD TIPO HORCA 1ª PTA.			
E28PR010		Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, ennudada con cuerda de D=3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 20 usos) anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en primera puesta. s/R.D. 486/97.			
O01OA030	0,250 h	Oficial primera	22,00	5,50	
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	19,71	4,93	
P31CR030	0,600 m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	1,53	0,92	
P31CR120	0,020 ud	Pescante/horca 7,50 m. 80x40x1,5	181,02	3,62	
P31CR130	0,700 ud	Gancho anclaje forjado D=16 mm.	2,05	1,44	
P31CR140	1,100 ud	Gancho montaje red D=12 mm.	0,41	0,45	
P31CR160	0,600 m.	Cuerda de atado redes de seguridad	0,56	0,34	
Suma la partida.....					17,20
Costes indirectos.....					3,00% 0,52
TOTAL PARTIDA.....					17,72

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.18	m.	RED SEGURIDAD TIPO HORCA 2ª PTA.			
E28PR020		Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, enudada con cuerda de D=3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 20 usos) anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en puestas sucesivas. s/R.D. 486/97.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	22,00	3,30	
O01OA070	0,150 h	Peón ordinario	19,71	2,96	
P31CR030	0,600 m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	1,53	0,92	
P31CR120	0,020 ud	Pescante/horca 7,50 m. 80x40x1,5	181,02	3,62	
P31CR130	0,700 ud	Gancho anclaje forjado D=16 mm.	2,05	1,44	
P31CR140	1,100 ud	Gancho montaje red D=12 mm.	0,41	0,45	
P31CR160	0,600 m.	Cuerda de atado redes de seguridad	0,56	0,34	

Suma la partida.....		13,03
Costes indirectos.....	3,00%	0,39
TOTAL PARTIDA.....		13,42

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

19.03.19	m.	RED VERTICAL PERIM. FORJADO			
E28PR030		Red vertical de poliamida de hilo D=3 mm. y malla de 70x70 mm., de 5 m. de altura colocada en todo el perímetro del forjado y fijado con ganchos cada 50 cm., incluso colocación y desmontaje, (amortizable en diez usos). s/R.D. 486/97.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	22,00	2,20	
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	19,71	1,97	
P31CR030	0,600 m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	1,53	0,92	
P31CR140	2,000 ud	Gancho montaje red D=12 mm.	0,41	0,82	

Suma la partida.....		5,91
Costes indirectos.....	3,00%	0,18
TOTAL PARTIDA.....		6,09

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

19.03.20	m.	MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD			
E28PR050		Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje, amortizable en tres usos. s/R.D. 486/97.			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	19,71	1,97	
P31CR010	0,333 m.	Malla plástica stopper 1,00 m.	1,28	0,43	

Suma la partida.....		2,40
Costes indirectos.....	3,00%	0,07
TOTAL PARTIDA.....		2,47

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

19.03.21	u	PLATAFORMA VOLADA DESCARGA			
E28PM060		Plataforma metálica portátil para descarga de materiales en planta con barandillas y compuertas de seguridad de 1,80x1,56 m. de chapa lagrimada, apilable y plegable (amortizable en 20 usos), fijada al forjado mediante anclajes y puntales metálicos telescópicos (amortizable en 10 usos). instalada i/desmontaje. s/R.D. 486/97.			
O01OA030	0,200 h	Oficial primera	22,00	4,40	
O01OA050	0,200 h	Ayudante	20,32	4,06	
P31CB010	0,600 u	Puntal metálico telescópico 3 m	18,75	11,25	
P31CM080	0,050 u	Plataforma volada metálica	455,58	22,78	

Suma la partida.....		42,49
Costes indirectos.....	3,00%	1,27
TOTAL PARTIDA.....		43,76

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.22	ud		EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC.			
E28PF010			Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.			
O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,71	1,97	
P31CI010	1,000	ud	Extintor polvo ABC 6 kg. 21A/113B	43,24	43,24	
				Suma la partida.....		45,21
				Costes indirectos.....	3,00%	1,36
				TOTAL PARTIDA.....		46,57

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

19.03.23	ud		EXTINTOR CO2 5 kg. ACERO			
E28PF030			Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.			
O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,71	1,97	
P31CI030	1,000	ud	Extintor CO2 5 kg. acero. 89B	103,22	103,22	
				Suma la partida.....		105,19
				Costes indirectos.....	3,00%	3,16
				TOTAL PARTIDA.....		108,35

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

19.03.24	m.		CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.			
E28EB010			Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,71	0,99	
P31SB010	1,100	m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,04	0,04	
				Suma la partida.....		1,03
				Costes indirectos.....	3,00%	0,03
				TOTAL PARTIDA.....		1,06

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

19.03.25	ud		PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO			
E28ES080			Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,71	2,96	
P31SV120	0,333	ud	Placa informativa PVC 50x30	7,25	2,41	
				Suma la partida.....		5,37
				Costes indirectos.....	3,00%	0,16
				TOTAL PARTIDA.....		5,53

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

19.03.26	ud		SEÑAL TRIANGULAR L=70cm. I/SOPORTE			
E28ES010			Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, I/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
O01OA050	0,150	h	Ayudante	20,32	3,05	
P31SV010	0,200	ud	Señal triang. L=70 cm.reflex. EG	33,79	6,76	
P31SV155	0,200	ud	Caballete para señal D=60 L=90,70	29,85	5,97	
				Suma la partida.....		15,78
				Costes indirectos.....	3,00%	0,47
				TOTAL PARTIDA.....		16,25

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 19.04 PROTECCIÓN ELÉCTRICA					
19.04.01	ud	LÁMPARA PORTATIL MANO			
E28PE010		Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001.			
P31CE010	0,333 ud	Lámpara portátil mano	15,88	5,29	
Suma la partida.....					5,29
Costes indirectos.....					3,00% 0,16
TOTAL PARTIDA.....					5,45

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

19.04.02	ud	TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=100 Oh.m			
E28PE020		Toma de tierra para una resistencia de tierra R<=80 Ohmios y una resistividad R=100 Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 100 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm2, con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. y según R.D. 614/2001.			
O01OA030	1,500 h	Oficial primera	22,00	33,00	
O01OA050	0,750 h	Ayudante	20,32	15,24	
O01OA070	0,500 h	Peón ordinario	19,71	9,86	
O01OB200	0,750 h.	Oficial 1º electricista	22,00	16,50	
O01OB210	0,750 h.	Oficial 2º electricista	20,96	15,72	
P01LT020	0,045 mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	74,46	3,35	
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	92,99	1,86	
A02A050	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-15	107,75	1,62	
P02EAT020	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	29,71	29,71	
P17VP040	0,500 ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 75 mm.	2,81	1,41	
P31CE040	1,000 m.	Pica cobre p/toma tierra 14,3	7,70	7,70	
P31CE020	3,000 m.	Cable cobre desnudo D=35 mm.	1,84	5,52	
P31CE050	1,000 ud	Grapa para pica	3,56	3,56	
P15EC020	1,000 ud	Puente de prueba	9,87	9,87	
Suma la partida.....					154,92
Costes indirectos.....					3,00% 4,65
TOTAL PARTIDA.....					159,57

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

19.04.03	u	CUADRO DE OBRA 200 A. MODELO 24			
E28PE370		Cuadro de obra trifásico 200 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster con salida inferior por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujeción y/o anillos de elevación, con cerradura, MT General de 4x250 A., 1 diferencial de 4x250 A. 30 mA, 5 MT por base de 4x125 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación, 5 bases de salida y p.p. de conexión a tierra, instalado (amortizable en 4 obras) s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y UNE-EN 60439-4:2005.			
O01OB200	1,200 h.	Oficial 1º electricista	22,00	26,40	
P31CE400	0,250 u	Cuadro de obra 200 A. Modelo 24	9.341,03	2.335,26	
Suma la partida.....					2.361,66
Costes indirectos.....					3,00% 70,85
TOTAL PARTIDA.....					2.432,51

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.04.04	u		CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.40kW			
E28PE130			Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 40 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico+diferencial de 4x125 A., dos interruptores automático magnetotérmico de 4x63 A., dos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 63 A. 3p+T., dos de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T. y dos de 230 V. 16 A. 2p+T. incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado (amortizable en 4 obras). s/R.D. 486/97. s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001.			
O01OB200	1,200	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	26,40	
P31CE160	0,250	u	Cuadro secundario obra pmáx.40kW	1.715,83	428,96	

Suma la partida.....	455,36
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	469,02

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

19.04.05	ud		CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.20kW			
E28PE120			Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/R.D. 486/97. s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001.			
P31CE150	0,250	ud	Cuadro secundario obra pmáx.20kW	920,62	230,16	

Suma la partida.....	230,16
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	237,06

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

19.04.06	ud		TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD			
E28PE040			Transformador de seguridad con primario para 220 V. y secundario de 24 V. y 1000 W., instalado, (amortizable en 5 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001..			
O01OA030	0,100	h	Oficial primera	22,00	2,20	
P31CE060	0,200	ud	Transformador seg. 24 V. 1000 W.	192,42	38,48	

Suma la partida.....	40,68
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	41,90

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

SUBCAPÍTULO 19.05 MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN

19.05.01	u		COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN			
E28W030			Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2º.			
P31W030	1,000	u	Costo mensual de conservación	174,83	174,83	

Suma la partida.....	174,83
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	180,07

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

19.05.02	u		COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN			
E28W040			Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana de un peón ordinario.			
P31W040	1,000	u	Costo mensual limpieza-desinfec.	163,93	163,93	

Suma la partida.....	163,93
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	168,85

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

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 21 CONTROL DE CALIDAD					
21.01	u	LOTE CONTROL HORMIGÓN 4 PROBETAS			
E29HH210		Ensayo característico de resistencia, s/ art. 2 del Anejo 22 de EHE-08, para comprobar antes del suministro que las propiedades de resistencia del hormigón a suministrar a obra no son inferiores a las previstas, mediante la toma de muestras, s/ UNE-EN 12350-1:2009, de 4 probetas de formas, medidas y características, s/ UNE-EN 12390-1:2013, su conservación y curado en laboratorio, s/ UNE-EN 12390-2:2009, y la rotura a compresión simple a 28 días, s/ UNE-EN 12390-3:2009/AC:2011, incluso el ensayo de consistencia del hormigón fresco, s/ UNE-EN 12350-2:2009.			
P32HH010	1,000 u	Toma de muestras	23,76	23,76	
P32HH020	4,000 u	Fabricación y conservación probeta	30,48	121,92	
P32HH030	4,000 u	Refrentado probeta	7,62	30,48	
P32HH040	1,000 u	Consistencia cono Abrams	35,53	35,53	
P32HH060	4,000 u	Resistencia a compresión	9,99	39,96	
Suma la partida.....					251,65
Costes indirectos.....					3,00% 7,55
TOTAL PARTIDA.....					259,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
21.02	u	ENSAYO LOTE 2 BARRAS ACERO			
E29HCM190		Ensayos para determinar la conformidad de un lote de 2 barras de acero para armado de hormigón según la EHE-2008, y consistentes en determinación de características geométricas conforme, ensayo de doblado-desdoblado y de doblado simple, y ensayo de tracción para determinar el límite elástico, la carga unitaria de rotura, el alargamiento de rotura y el alargamiento total bajo carga máxima conforme a UNE 36065:2011 y UNE 36068:2011, realizado en 2 barras de acero.			
P32HCM050	2,000 u	Características geométricas	37,94	75,88	
P32HCM020	2,000 u	Doblado-desdoblado	13,40	26,80	
P32HCM140	2,000 u	Doblado simple	11,83	23,66	
P32HCM030	2,000 u	Propiedades de tracción	52,58	105,16	
Suma la partida.....					231,50
Costes indirectos.....					3,00% 6,95
TOTAL PARTIDA.....					238,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
21.03	u	ENSAYO SOLDADURAS LÍQUIDOS PENETRANTES			
E29A160		Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, s/UNE-EN ISO 3452-1:2013.			
P32A080	1,000 u	Ensayo soldadura líquidos penetrantes	373,10	373,10	
Suma la partida.....					373,10
Costes indirectos.....					3,00% 11,19
TOTAL PARTIDA.....					384,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
21.04	u	CONFORMIDAD LADRILLO A REVESTIR			
E29FCF140		Ensayo para el control de ladrillos cerámicos para fábricas mediante la determinación de la resistencia a compresión conforme a UNE EN 772-1:2011, absorción de agua por capilaridad conforme a UNE-EN 772-11:2001, y determinación de la absorción de agua conforme a UNE 67027:1984 y UNE-EN 771-1:2011.			
P32FCF050	1,000 u	Succión de agua	72,87	72,87	
P32FCF120	1,000 u	Resistencia a compresión	137,49	137,49	
Suma la partida.....					210,36
Costes indirectos.....					3,00% 6,31
TOTAL PARTIDA.....					216,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

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

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

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

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

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

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

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

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

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

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

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

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

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.17	u	ESTANQUEIDAD CIRCUITO CALEFACCIÓN			
E29SI090		Prueba hidráulica para comprobar en frío la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a una presión equivalente a 1,5 veces la presión máxima de trabajo mantenida durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba.			
O01OB520	2,000 h	Equipo técnico laboratorio	82,71	165,42	
Suma la partida.....					165,42
Costes indirectos.....					3,00% 4,96
TOTAL PARTIDA.....					170,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
21.18	u	PRUEBA SERVICIO ASCENSOR			
E29SI120		Prueba de funcionamiento de ascensores, comprobando los elemento de mando y el accionamiento de puertas.			
O01OB520	1,000 h	Equipo técnico laboratorio	82,71	82,71	
Suma la partida.....					82,71
Costes indirectos.....					3,00% 2,48
TOTAL PARTIDA.....					85,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
21.19	u	PRESIÓN DINÁMICA BIES			
E29SI130		Comprobación de la presión dinámica de 2 BIEs simultáneamente.			
P32SI060	1,000 u	Comprobación presión dinámica 2 BIEs simultáneamente	91,93	91,93	
Suma la partida.....					91,93
Costes indirectos.....					3,00% 2,76
TOTAL PARTIDA.....					94,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
21.20	u	PRUEBA SERVICIO GRUPO PRESIÓN			
E29SI140		Comprobación de los caudales y presiones del grupo de presión de la instalación contra incendios.			
P32SI070	1,000 u	Caudales y presiones grupo presión incendios	183,86	183,86	
Suma la partida.....					183,86
Costes indirectos.....					3,00% 5,52
TOTAL PARTIDA.....					189,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
21.21	u	PRUEBA SERVICIO DETECCIÓN CO			
E29SI150		Comprobación del correcto funcionamiento del sistema de detección de CO.			
P32SI080	1,000 u	Funcionamiento sistema detección CO	275,79	275,79	
Suma la partida.....					275,79
Costes indirectos.....					3,00% 8,27
TOTAL PARTIDA.....					284,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
21.22	u	PRUEBA ESTANQUEIDAD RED SANEAMIENTO			
E29SI160		Prueba de funcionamiento y estanqueidad en tramos de la red de saneamiento, s/ UNE-EN 1610:1998.			
O01OB520	1,500 h	Equipo técnico laboratorio	82,71	124,07	
Suma la partida.....					124,07
Costes indirectos.....					3,00% 3,72
TOTAL PARTIDA.....					127,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
21.23	u	PRUEBA SERVICIO INSTALACIÓN PCI			
E29SI151		Comprobación del correcto funcionamiento del sistema de detección de incendios.			
P32SI081	1,000 u	Funcionamiento sistema detección Incendios	148,99	148,99	
Suma la partida.....					148,99
Costes indirectos.....					3,00% 4,47
TOTAL PARTIDA.....					153,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.24	u	MEDICIÓN PARÁMETROS ACÚSTICOS SEGÚN DB-HR			
E29SR010		Prueba de servicio de aislamiento acústico según DB-HR, UNE EN ISO 140, UNE-EN ISO 3382-1:2010 y Real Decreto 1367/2007.			
P32SR010	1,000 u	Aislamiento ruido aéreo elementos separación locales	183,86	183,86	
P32SR020	1,000 u	Aislamiento ruido aéreo elementos fachadas	275,79	275,79	
P32SR030	1,000 u	Aislamiento ruido de impacto de suelos	183,86	183,86	
P32SR040	1,000 u	Tiempo reverberación en recintos ordinarios	183,86	183,86	
P32SR050	1,000 u	Nivel inmisión en recintos colindantes a instalaciones	183,86	183,86	

Suma la partida..... 1.011,23

Costes indirectos..... 3,00% 30,34

TOTAL PARTIDA..... 1.041,57

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

21.25	u	CONTROL DE EJECUCIÓN Y AISTENCIA TÉCNICA			
#E29CE011		Control y seguimiento del Plan de Control completo de la obra, con controles periódicos de ejecución de todos los capítulos del proyecto, incluso asistencia técnica si es requerida, elaboración de informes y notas técnicas, seguimiento de ensayos incluidos en el Plan realizados por laboratorios homologados, recepción de materiales y revisión de fichas técnicas. Incluso asistencia para las instalaciones, y supervisión de las pruebas finales de funcionamiento de las mismas.			
#P29CE011	1,000 u	Control de ejecución y asist.técnica s/Plan de Control	11.748,09	11.748,09	
			Suma la partida.....		11.748,09
			Costes indirectos.....	3,00%	352,44
			TOTAL PARTIDA.....		12.100,53

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

5. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS										
01.01	m2 DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO A MÁQUINA C/TRANSP.									
E02AM010	Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos de hasta 10 cm de profundidad media, con carga sobre camión y transporte a vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares.									
	Parcela		1	45,00	25,00		1.125,00			
								1.125,00	2,00	2.250,00
01.02	m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS >2 m C/TRANSP.									
E02CMA290	Excavación a cielo abierto en vaciado de más de 2 m de profundidad en terrenos compactos, por medios mecánicos, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero, considerando ida y vuelta, y parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.									
	Vaciado									
	sección 1-2		1	150,00	8,33		1.249,50			
	sección 2-3		1	175,00	8,33		1.457,75			
	sección 3-4		1	160,00	8,33		1.332,80			
								4.040,05	12,23	49.409,81
01.03	m3 EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS C/TRANSP.									
E02EMA130	Excavación en zanjas, en terrenos compactos por medios mecánicos con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero, considerando ida y vuelta, y parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.									
	M1		2	24,25	0,70	1,95	66,20			
			1	43,60	0,70	1,95	59,51			
	M2		1	43,60	0,75	1,95	63,77			
	M3		1	12,62	0,90	1,95	22,15			
	ESCALERA		1	1,50	0,90	1,95	2,63			
								214,26	26,08	5.587,90
01.04	m3 EXCAVACIÓN POZOS A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS C/TRANSP.									
E02PMA130	Excavación en pozos, en terrenos compactos por medios mecánicos con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero, considerando ida y vuelta, y parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.									
	ZAPATAS									
			3	1,90	1,90	1,95	21,12			
			9	1,90	1,90	1,95	63,36			
			2	2,00	2,00	1,95	15,60			
			1	2,10	2,10	1,95	8,60			
			5	1,80	1,80	1,95	31,59			
			3	1,95	1,95	1,95	22,24			
			1	1,95	1,95	1,95	7,41			
			1	1,00	1,00	1,95	1,95			
			1	1,20	1,20	1,95	2,81			
			1	1,30	1,30	1,95	3,30			
			1	1,50	1,50	1,95	4,39			
			1	1,40	1,40	1,95	3,82			
			8	1,40	1,40	1,95	30,58			
	ASCENSOR Y MONTACARGAS		1	8,42		1,95	16,42			
								233,19	29,45	6.867,45
01.05	m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO									
E02ZA060	Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia compacta por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con retirada de las tierras y carga sobre camión. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.									
			295	0,60	0,50		88,50			
								88,50	64,22	5.683,47

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 RED DE SANEAMIENTO										
02.01	u	ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO								
E03M010		Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 300 mm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.								
		PLUVIALES	1				1,00			
		FECALES	1				1,00			
								2,00	768,42	1.536,84
02.02	u	POZO LADRILLO REGISTRO D=100 cm h=2,00 m								
E03ZLR030		Pozo de registro de 100 cm de diámetro interior y de 2 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento CSIV-W2, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.								
		FECALES	1				1,00			
								1,00	838,78	838,78
02.03	u	POZO LADRILLO REGISTRO D=120 cm h=3,00 m								
E03ZLR050		Pozo de registro de 120 cm de diámetro interior y de 3 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento CSIV-W2, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.								
		PLUVIALES	1				1,00			
								1,00	1.257,23	1.257,23
02.04	u	SEPARADORA DE GRASAS								
PNE03ZLR051		Suministro y montaje de separador de grasas en polietileno de alta densidad (PEAD), de 930 litros de capacidad, (largo 1410 mm, ancho 760 mm , alto 1280 mm) con conexión 63 mm diámetro, modelo SHRY-30 o similar, incluyendo p/p accesorios, necesarios para su completa instalación y funcionando, s/DBHS5.								
			1				1,00			
								1,00	1.827,90	1.827,90
02.05	u	ARQUETA LADRILLO REGISTRO 51x51x65 cm								
E03ALR040		Arqueta de registro de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos con solera ligeramente armada con mallazo, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.								
			20				20,00			
								20,00	141,00	2.820,00
02.06	u	SUMIDERO SIFÓNICO FUNDICIÓN C/REJA 300x300 mm 95 mm								
E03EUF040		Sumidero sifónico de fundición de 300x300 mm con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 95 mm; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.								
			6				6,00			
								6,00	41,32	247,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.07 E03EUP010	u	SUMIDERO SIFÓNICO PVC C/REJILLA ACERO INOXIDABLE 105x105 mm SV 4 Sumidero sifónico de PVC con rejilla de acero inoxidable de 105x105 mm y con salida vertical de 40-50 mm; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.	9				9,00			
								9,00	22,67	204,03
02.08 E03EUP030	u	SUMIDERO SIFÓNICO PVC C/REJILLA PVC 250x250 mm SI 90-110 mm Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PVC de 250x250 mm y con salida integrada de 90-110 mm; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.	2				2,00			
	PATIOS							2,00	37,30	74,60
02.09 E03ENH020	m	CANALETA HORMIGÓN POLÍMERO 1000x450x480 mm C/REJILLA FUNDICIÓN D Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 1000x450x480 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x440 mm, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.	5				5,00			
								5,00	616,14	3.080,70
02.10 E03EC020	u	CALDERETA SIFÓNICA C/REJILLA PVC 250x250 mm SV 90-110 mm Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida vertical desde 90 a 110 mm y con rejilla de PVC de 250x250 mm; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.	18				18,00			
								18,00	44,88	807,84
02.11 PNE03OEP0081	m	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 90 mm Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 90 mm encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.	8				8,00			
								8,00	19,06	152,48
02.12 PNE03OEP0082	m	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 110 mm Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.	3				3,00			
								3,00	19,45	58,35
02.13 E03OEP130	m	TUBO PVC PARED COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 160 mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.	92				92,00			
								92,00	28,95	2.663,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.14 E03OEP140	m	TUBO PVC PARED COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 200 mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2: con un diámetro 200 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.	10				10,00			
								10,00	38,26	382,60
02.15 E03ODC110	m	TUBO DRENAJE PVC CORRUGADO DOBLE SN4 D=160 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 160 mm y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.	140				140,00			
								140,00	37,37	5.231,80
02.16 E20WBV040	m	TUBERIA PVC SERIE B JUNTA PEGADA 75 mm Tubería de PVC serie B junta pegada, de 75 mm de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1:2000), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5	19				19,00			
								19,00	9,57	181,83
02.17 E03OCP010	m	COLECTOR COLGADO PVC D=90 mm Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 90 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	123				123,00			
								123,00	23,03	2.832,69
02.18 E03OCP020	m	COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	205				205,00			
								205,00	25,96	5.321,80
02.19 E03OCP030	m	COLECTOR COLGADO PVC D=125 mm Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 125 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	110				110,00			
								110,00	29,02	3.192,20
02.20 E03OCP040	m	COLECTOR COLGADO PVC D=160 mm Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 160 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	20				20,00			
								20,00	38,39	767,80
02.21 E03OCP050	m	COLECTOR COLGADO PVC D=200 mm Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 200 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	5				5,00			
								5,00	64,08	320,40

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA										
SUBCAPÍTULO 03.01 CIMENTACIÓN										
03.01.01	m3 HORMIGÓN LIMPIEZA HM-20/P/20/I CIM.V.MANUAL									
E04CMM070	Hormigón en masa HM-20/P/20/I, elaborado en central, para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, i/vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.									
	MUROS									
	M1		2	24,25	0,70	1,45	49,23			
			1	43,60	0,70	1,45	44,25			
	M2		1	43,60	0,75	1,45	47,42			
	M3		1	12,62	0,90	1,45	16,47			
	ESCALERA		1	1,50	0,90	1,45	1,96			
	ZAPATAS									
			3	1,90	1,90	1,45	15,70			
			9	1,90	1,90	1,45	47,11			
			2	2,00	2,00	1,25	10,00			
			1	2,10	2,10	0,95	4,19			
			5	1,80	1,80	1,45	23,49			
			3	1,95	1,95	1,45	16,54			
			1	1,95	1,95	1,45	5,51			
			1	1,00	1,00	1,45	1,45			
			1	1,20	1,20	1,45	2,09			
			1	1,30	1,30	1,45	2,45			
			1	1,50	1,50	1,45	3,26			
			1	1,40	1,40	1,45	2,84			
			8	1,40	1,40	1,45	22,74			
	ASCENSOR Y		1	8,42		0,50	4,21			
	MONTACARGAS									
								320,91	99,47	31.920,92
03.01.02	m3 HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa CIM.V.MANUAL									
#E04CAM020	Hormigón armado HA-25/P/40/IIa, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, i/armadura (50 kg/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.									
	M1		2	24,25	0,70	0,50	16,98			
			1	43,60	0,70	0,50	15,26			
	M2		1	43,60	0,75	0,50	16,35			
	ESCALERA		1	1,50	0,90	0,50	0,68			
	ZAPATAS									
			3	1,90	1,90	0,50	5,42			
			9	1,90	1,90	0,50	16,25			
			2	2,00	2,00	0,70	5,60			
			1	2,10	2,10	1,05	4,63			
			5	1,80	1,80	0,50	8,10			
			3	1,95	1,95	0,50	5,70			
			1	1,95	1,95	0,50	1,90			
			1	1,00	1,00	0,50	0,50			
			1	1,20	1,20	0,50	0,72			
			1	1,30	1,30	0,50	0,85			
			1	1,50	1,50	0,50	1,13			
			1	1,40	1,40	0,50	0,98			
			8	1,40	1,40	0,50	7,84			
	ASCENSOR Y		1	8,42			8,42			
	MONTACARGAS									
								117,31	214,43	25.154,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.01.03 #E04MAM085	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa 2 CARAS 0,25 m V.MANUAL MURO Hormigón armado HA-25/P/20/IIa elaborado en central, en muro de 25 cm de espesor, i/armadura (60 kg/m³), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 3,00x2,40 m a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		ASCENSOR Y MONTACARGAS	1	12,60	0,25	1,25	3,94			
			1	1,60	0,25	1,25	0,50			
		ARRANQUE ESCALERA	1	1,50	0,25	0,50	0,19			
		Cuarto aljibe PCI	1	4,00	0,25	2,50	2,50			
			1	2,00	0,25	2,50	1,25			
		M3	1	12,62	0,25	3,50	11,04			
								19,42	369,84	7.182,29
03.01.04 E04SAE025	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/IIa e=15cm #15x15x6+ENCACHADO Solera de hormigón en armado HA-25/P/20/IIa de 15 cm de espesor, de retracción moderada, elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE-08. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		Sótano	1	44,50	24,50		1.090,25			
								1.090,25	33,25	36.250,81
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 CIMENTACIÓN.....										100.508,80

SUBCAPÍTULO 03.02 ESTRUCTURA

03.02.01 #E05HSA010	m3	HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I PILAR ENCOF/METÁLICO Hormigón armado HA-25/P/20/I elaborado en central, en pilares, i/p.p. de armadura (110 kg/m³) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE-08. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		P1, P11, P13, P14, P16, P17, P20, P27, P35, P37, P39, P41, P43,	16	0,29			4,64			
		P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9 y P10 (Sótano)	9	0,29			2,61			
		P12, P19, P26, P33, P34, P36, P38, P42, P44, P45, P46, P47, P48,	15	0,29			4,35			
		P15 (Sótano)	1	0,29			0,29			
		P18 (Sótano)	1	0,29			0,29			
		P21 (Sótano)	1	0,28			0,28			
		P22 (Sótano)	1	0,28			0,28			
		P23 y P30 (Sótano)	2	0,28			0,56			
		P24 y P31 (Sótano)	2	0,28			0,56			
		P25 (Sótano)	1	0,28			0,28			
		P28 (Sótano)	1	0,28			0,28			
		P29 (Sótano)	1	0,28			0,28			
		P32 (Sótano)	1	0,28			0,28			
		P40 (Sótano)	1	0,29			0,29			
		P1, P11, P15, P27, P37, P43, P51, P52 y P53 (Planta baja-Acceso)	9	0,32			2,88			
		P12, P16, P17, P19, P20, P26, P33, P34, P35, P36, P38, P39, P41,	15	0,32			4,80			
		P13, P14, P44, P45, P46, P47, P48 y P49 (Planta baja-Acceso)	8	0,32			2,56			
		P18 (Planta baja-Acceso)	1	0,32			0,32			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		P21 (Planta baja-Acceso)	1	0,32			0,32			
		P22 (Planta baja-Acceso)	1	0,32			0,32			
		P23 y P30 (Planta baja-Acceso)	2	0,32			0,64			
		P24 y P31 (Planta baja-Acceso)	2	0,32			0,64			
		P25 (Planta baja-Acceso)	1	0,32			0,32			
		P28 (Planta baja-Acceso)	1	0,32			0,32			
		P29 (Planta baja-Acceso)	1	0,32			0,32			
		P32 (Planta baja-Acceso)	1	0,32			0,32			
		P40 (Planta baja-Acceso)	1	0,32			0,32			
		P1, P11, P27, P43 y P53 (Planta 1ª)	5	0,32			1,60			
		P12, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P26, P33, P34, P35, P36, P37,	21	0,32			6,72			
		P21, P22 y P29 (Planta 1ª)	3	0,32			0,96			
		P23 y P30 (Planta 1ª)	2	0,32			0,64			
		P24 y P31 (Planta 1ª)	2	0,32			0,64			
		P25 (Planta 1ª)	1	0,32			0,32			
		P28 (Planta 1ª)	1	0,32			0,32			
		P32 (Planta 1ª)	1	0,32			0,32			
		PA 1 y PA 2 (Planta 1ª)	2	0,23			0,46			
		P21, P22 y P29 (Cubierta)	3	0,29			0,87			
		P23 y P30 (Cubierta)	2	0,29			0,58			
		P24 y P31 (Cubierta)	2	0,29			0,58			
		P25 (Cubierta)	1	0,29			0,29			
		P28 (Cubierta)	1	0,29			0,29			
		P32 (Cubierta)	1	0,29			0,29			
								44,23	414,25	18.322,28
03.02.02		m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa 1 CARA 0,25m V.GRÚA 3m<h<6m MURO								
E04MAG155		Hormigón armado HA-25/P/20/IIa elaborado en central, en muro de 25 cm de espesor y altura entre 3 y 6 m, i/armadura (60 kg/m³), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m a una cara, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		MUROS								
		M1	2	24,25	0,25	3,50	42,44			
			1	43,60	0,25	3,50	38,15			
		M2	1	43,60	0,25	3,50	38,15			
								118,74	384,27	45.628,22
03.02.03		m3 HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I ENCOF/MADERA LOSAS (135 kg/m3)								
#E05HLA010		Hormigón armado HA-25/P/20/I, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (135 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE-08. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		BAJA-ACCESO	1	1.091,50		0,25	272,88			
		1ª	1	1.000,50		0,25	250,13			
		CUBIERTA	1	999,20		0,25	249,80			
		TORREON	1	98,50		0,20	19,70			
								792,51	452,05	358.254,15
03.02.04		m3 HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I ENCOF/MADERA LOSA INCLINADA								
#E05HLA070		Hormigón armado HA-25/P/20/I, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (150 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE-08. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		RAMPA	1	9,20	4,50	0,25	10,35			
								10,35	487,74	5.048,11

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA.....	555.168,38
---	------------

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES										
04.01		m2 PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO BLANCO PORTANTE								
E07HHA121		<p>Fabricación y suministro de Panel cerramiento prefabricado en hormigón arquitectónico armado HA30, HORMIGON BLANCO, con cemento blanco BL I-52.5R y áridos seleccionados calizos/silíceos, elaborado en taller, tipo INDAGSA o equivalente (que cumpla con las normas EN 14992+A1 y EHE-08, que disponga de un Sistema de Gestión de Calidad UNE-EN-ISO 9001, Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo OHSAS 18001, y posea Documento de Idoneidad Técnica DIT y marcado C.E. de elemento Muro clasificación SISTEMA 2+), y con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Despiece medio superior a 10,00 m2/ud., panel tipo de altura 9,60 m- y ancho 2,40 m. despiece medio superior a 10 m2/ud. (100 ud. máximo). • Espesor nominal 100 mm, i/ p.p. de formación de falsas juntas y formación de huecos para carpinterías. • Juntas verticales y horizontales resueltas mediante junta plana. Cantos exteriores biselados. • Armado con mallazo B500T y armadura de refuerzo B500 S., i/ pletinas metálicas de acero S275JR embebidas para conexión con estructura tradicional y para conexión entre paneles. • Acabado mediante tratamiento de chorro de arena por su cara vista. Panel sin tratamiento por la cara interior cuando ésta no sea vista, previsto para trasdosar. <p>Montaje de paneles prefabricados de hormigón arquitectónico, incluso mano de obra, material de soldadura y anclajes soldados para fijación de fachada de hormigón a placas de anclaje embebidas en estructura tradicional, de acuerdo a Memoria de Cálculo justificativa con solución a ejecutar.</p> <p>Colocación de placas de anclaje en estructura tradicional, mediante pletinas metálicas ancladas con tacos mecánicos tipo Hilti o similar, para montaje de paneles de fachada (Incluye Material y MO de colocación).</p> <p>Grúa automóvil hasta 60 Tm, para descarga y montaje de paneles prefabricados, con accesos y posibilidad de posicionamiento a pie de todas las fachadas.</p> <p>Sellado exterior entre elementos prefabricados, juntas de 2 cm. máximo, con silicona neutra o masilla de poliuretano tipo Masterflex 474 de BASF o similar, sobre cordón de espuma de polietileno de celda cerrada. Sellados realizados mediante trabajos verticales descolgados desde cubierta (alpinistas) o con aportación de medios de elevación (plataformas elevadoras) con acceso a pie de fachadas. Totalmente terminado.</p>								
		FACHADA ESTE	1	23,00		3,60	82,80			
			1	1,30		3,60	4,68			
			1	4,20		3,60	15,12			
			1	17,85		4,00	71,40			
			1	17,20		5,10	87,72			
			1	18,00		9,40	169,20			
		a deducir huecos	-1	21,90		1,00	-21,90			
			-1	28,80		1,50	-43,20			
			-1	6,95		5,30	-36,84			
		Torreón	1	15,80		3,70	58,46			
			1	10,00		3,70	37,00			
		FACHADA NORTE	2	9,70		9,00	174,60			
		PATIO 1	1	4,30		9,00	38,70			
			1	3,10		9,00	27,90			
			1	3,40		11,20	38,08			
			1	4,75		9,00	42,75			
			1	2,80		9,00	25,20			
		a deducir huecos	-1	2,50		5,50	-13,75			
			-1	1,70		5,50	-9,35			
			-1	0,80		5,50	-4,40			
			-1	3,50		5,50	-19,25			
		FACHADA OESTE	1	40,30		9,70	390,91			
		a deducir huecos	-1	36,00		5,30	-190,80			
		FACHADA SUR	1	10,10		10,00	101,00			
			1	5,60		10,00	56,00			
			1	12,00		10,00	120,00			
		a deducir huecos	-1	3,60		5,30	-19,08			
			-1	3,00		5,30	-15,90			
		Torreón	1	15,80		3,70	58,46			
			1	10,00		3,70	37,00			
		PATIO 2	2	3,75		11,20	84,00			
		a deducir huecos	-1	0,80		4,70	-3,76			
		Peto cubierta	2	6,00		2,00	24,00			
								1.366,75	120,11	164.160,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.02	m2	PANEL PREFABRICADO LAMAS								
E07HHA122		<p>Fabricación y suministro de Panel de cerramiento prefabricado, para formación de LAMAS VERTICALES en hormigón arquitectónico armado HA30, HORMIGON BLANCO, con cemento blanco BL I-52.5R y áridos seleccionados calizos/silíceos, elaborado en taller, tipo INDAGSA o equivalente (que cumpla con las normas EN 14992+A1 y EHE-08, que disponga de un Sistema de Gestión de Calidad UNE-EN-ISO 9001, Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo OHSAS 18001, y posea Documento de Idoneidad Técnica DIT y marcado CE de elemento Muro clasificación SISTEMA 2+), y con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Despiece medio superior a 6,00 m2/ud., (X ud. máximo). • Espesor nominal igual o inferior a 12 cm. (8+4 cm.), incluso p.p. grecado de sección trapezoidal de dimensiones 60/70x120 mm. Grecados calados (Celosías) formando lamas verticales en zona central del panel y p.p. de Formación de recercado perimetral. • Juntas verticales y horizontales resueltas mediante junta plana. Cantos exteriores biselados. • Armado con mallazo B500T y armadura de refuerzo B500 S., i/ pletinas metálicas de acero S275JR embebidas para conexión con estructura tradicional y para conexión entre paneles. • Acabado mediante tratamiento de chorro de arena por su cara vista. Panel sin tratamiento por la cara interior cuando ésta no sea vista, previsto para trasdosar. <p>Montaje de paneles prefabricados de hormigón arquitectónico, incluso mano de obra, material de soldadura y anclajes soldados para fijación de fachada de hormigón a placas de anclaje embebidas en estructura tradicional, de acuerdo a Memoria de Cálculo justificativa con solución a ejecutar.</p> <p>Colocación de placas de anclaje en estructura tradicional, mediante pletinas metálicas ancladas con tacos mecánicos tipo Hilti o similar, para montaje de paneles de fachada (Incluye Material y MO de colocación).</p> <p>Grúa automóvil hasta 60 Tm, para descarga y montaje de paneles prefabricados, con accesos y posibilidad de posicionamiento a pie de todas las fachadas.</p> <p>Sellado exterior entre elementos prefabricados, juntas de 2 cm. máximo, con silicona neutra o masilla de poliuretano tipo Masterflex 474 de BASF o similar, sobre cordón de espuma de polietileno de celda cerrada.</p> <p>Sellados realizados mediante trabajos verticales descolgados desde cubierta (alpinistas) o con aportación de medios de elevación (plataformas elevadoras) con acceso a pie de fachadas. Totalmente terminado.</p>								
		FACHADA ESTE	1	6,95		5,30	36,84			
		FACHADA OESTE	1	36,00		5,30	190,80			
		FACHADA SUR	1	3,60		5,30	19,08			
			1	3,00		5,30	15,90			
								262,62	197,82	51.951,49
04.03	m	LAMAS PREFABRICADAS EN HUECO								
E07HHA123		<p>LAMAS HORIZONTALES en hormigón prefabricado arquitectónico armado HA30, HORMIGON BLANCO, con cemento blanco BL I-52.5R y áridos seleccionados calizos/silíceos, elaborado en taller, tipo INDAGSA o similar (que cumpla con las normas EN 14992+A1 y EHE-08, que disponga de un Sistema de Gestión de Calidad UNE-EN-ISO 9001, Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo OHSAS 18001, y posea Documento de Idoneidad Técnica DIT y marcado CE de elemento Muro clasificación SISTEMA 2+), y con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Despiece medio superior a 3,50 m.l./ud. • Sección nominal 60/70x120 mm. Longitudes variables. • Juntas resueltas mediante junta plana. Cantos exteriores biselados. Incluso p.p. de rebajes para apoyo sobre ménsulas de estructura metálica • Acabado mediante tratamiento de chorro de arena por sus tres caras vistas. Panel sin tratamiento por el canto interior. <p>Montaje de lamas prefabricados de hormigón arquitectónico, incluso mano de obra, material de soldadura y anclajes soldados para fijación de lamas de hormigón a placas/ménsulas de anclaje existentes en estructura metálica soporte (tubo 120x120x6 mm. en cierres de fachada, o 200x120x6 mm. en cierres de patios, de acuerdo a Memoria de Cálculo justificativa con solución a ejecutar.</p> <p>Colocación de pletinas de anclaje para montaje de paneles de fachada (Incluye Material y MO de colocación).</p> <p>Grúa automóvil hasta 60 Tm, para descarga y montaje de lamas prefabricadas, con accesos y posibilidad de posicionamiento a pie de todas las fachadas.</p> <p>Sellado exterior entre elementos prefabricados, juntas de 2 cm. máximo, con silicona neutra o masilla de poliuretano tipo Masterflex 474 de BASF o similar, sobre cordón de espuma de polietileno de celda cerrada.</p> <p>Sellados realizados mediante trabajos verticales descolgados desde cubierta (alpinistas) o con aportación de medios de elevación (plataformas elevadoras) con acceso a pie de fachadas.</p>								
		FACHADA ESTE	10	28,80			288,00			
								288,00	39,62	11.410,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.04	m	CHAPA DINTEL HUECO 250x4 GALVANIZADO C/GOTERÓN REFUERZO 2L-60 DE								
E05CA050		Dintel de hueco recto con goterón, formado por chapa galvanizada de 250 mm de ancho, 2 cm de goterón y 4 mm de espesor, reforzada con dos angulares L 60.6 pintados con pintura de minio de plomo, soldadas a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero, y en los laterales, colocada y montada. Según normas NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	P.Bª									
	fachada este		6	2,80			16,80			
			1	7,30			7,30			
	fachada norte		1	3,00			3,00			
			1	2,10			2,10			
			1	3,90			3,90			
			1	1,00			1,00			
	fachada oeste		1	36,50			36,50			
	fachada sur		1	3,50			3,50			
			1	2,70			2,70			
	fachada patio int.		2	6,30			12,60			
			1	1,00			1,00			
	P.1ª									
	fachada este		1	29,20			29,20			
			1	7,30			7,30			
	fachada norte		1	3,00			3,00			
			1	2,10			2,10			
			1	3,90			3,90			
	fachada oeste		1	36,50			36,50			
	fachada sur		1	3,50			3,50			
	fachada patio int.		2	6,55			13,10			
	P.CUB.									
	Torreón 1		2	1,60			3,20			
	Torreón 2		1	1,60			1,60			
								193,80	42,07	8.153,17
04.05	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P MORTERO M-5								
E07LP013		Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, con varillas de acero en hiladas para refuerzo cada 50cm en muros de más de 3m de altura, i/re-planteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	SÓTANO									
	c.extracción		2	2,30		2,70	12,42			
			2	3,40		2,70	18,36			
	núcleo escalera		2	9,70		2,70	52,38			
			2	3,40		2,70	18,36			
	ascensores		1	3,40		2,70	9,18			
			1	2,70		2,70	7,29			
			1	1,40		2,70	3,78			
	separador		1	10,30		2,70	27,81			
	pasillos		1	4,75		2,70	12,83			
			1	7,60		2,70	20,52			
			1	6,50		2,70	17,55			
			1	5,80		2,70	15,66			
			1	4,40		2,70	11,88			
	residuos		1	2,90		2,70	7,83			
			1	2,70		2,70	7,29			
			1	1,30		2,70	3,51			
	rampa		1	9,10		2,70	24,57			
	c.electricos		1	2,75		2,70	7,43			
	c.pci		1	2,60		2,70	7,02			
	c.CT		1	3,90		2,70	10,53			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
			2	4,50		2,70	24,30			
		almacen general	1	4,75		2,70	12,83			
		P.Bª								
		nucleo escalera 1	1	4,25		3,50	14,88			
			1	1,90		3,50	6,65			
			1	3,20		3,50	11,20			
		nucleo escalera 2	2	4,25		3,50	29,75			
			1	3,30		3,50	11,55			
		ascensores	2	3,20		3,50	22,40			
			2	3,10		3,50	21,70			
			1	2,50		3,50	8,75			
			1	1,40		3,50	4,90			
		HUECO PASANTE FACHADA								
		administración	1	7,00		2,20	15,40			
		trab.social-matrona	1	3,80		2,20	8,36			
			1	3,20		2,20	7,04			
		patio 1	1	2,60		2,20	5,72			
			1	1,80		2,20	3,96			
			1	3,80		2,20	8,36			
		consultas oeste	1	36,00		2,20	79,20			
		patio 2	2	6,00		1,20	14,40			
		P.1ª								
		nucleo escalera 1	1	4,25		3,50	14,88			
			1	1,90		3,50	6,65			
			1	3,20		3,50	11,20			
		nucleo escalera 2	2	4,25		3,50	29,75			
			1	3,30		3,50	11,55			
		ascensores	2	3,20		3,50	22,40			
			2	3,10		3,50	21,70			
			1	2,50		3,50	8,75			
			1	1,40		3,50	4,90			
		P.CUB.								
		Torreón 1	2	3,40		2,80	19,04			
		patinillo escalera 1	1	4,50		2,80	12,60			
		patinillo escalera 2	1	4,50		3,50	15,75			
		ascensores	1	3,40		3,50	11,90			
			1	2,70		3,50	9,45			
			1	1,40		3,50	4,90			
								812,97	24,60	19.999,06
04.06		m2 HOJA EXTERIOR CERRAMIENTO (AQUAPANEL12,5+100) e=112,5 mm/600								
E07TYM076		Hoja exterior de cerramiento autoportante, formado por montantes de 100 mm separados 600 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 102 mm, atornillando por la cara exterior una placa con alma de cemento portland con aditivos y material aligerante KNAUF AQUAPANEL OUTDOOR o equivalente, recubierta en sus caras por una malla de fibra de vidrio, de 12,5 mm de espesor; con un ancho total de 113,5 mm, para alojar aislamiento térmico-acústico de lana mineral de 100mm de espesor (no incluido). l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas estanacas al agua, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.								
		P.Bª								
		fachada este	1	5,10		3,80	19,38			
			1	22,70		3,80	86,26			
			1	17,40		3,80	66,12			
			1	4,05		3,80	15,39			
		huecos	-6	2,40		1,00	-14,40			
			-1	6,90		1,50	-10,35			
		fachada norte	1	9,40		3,80	35,72			
			1	4,20		3,80	15,96			
			1	3,35		3,80	12,73			
			1	3,25		3,80	12,35			
			1	5,10		3,80	19,38			
			1	2,70		3,80	10,26			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
			1	9,50		3,80	36,10			
	huecos		-1	2,60		2,60	-6,76			
			-1	1,70		2,60	-4,42			
			-1	3,50		2,60	-9,10			
	fachada oeste		1	40,00		3,80	152,00			
	huecos		-1	36,00		1,50	-54,00			
	fachada sur		1	9,80		3,80	37,24			
			1	5,50		3,80	20,90			
			1	11,70		3,80	44,46			
	huecos		-1	3,10		1,50	-4,65			
			-1	2,30		1,50	-3,45			
	fachada patio int.		2	6,60		3,80	50,16			
			2	3,25		3,80	24,70			
	huecos		-2	6,15		3,00	-36,90			
	P.1ª									
	fachada este		1	44,70		3,80	169,86			
	huecos		-1	28,80		1,50	-43,20			
			-1	6,90		1,50	-10,35			
	fachada norte		1	9,40		3,80	35,72			
			1	4,20		3,80	15,96			
			1	3,35		3,80	12,73			
			1	3,25		3,80	12,35			
			1	5,10		3,80	19,38			
			1	2,70		3,80	10,26			
			1	9,50		3,80	36,10			
	huecos		-1	2,60		2,60	-6,76			
			-1	1,70		2,60	-4,42			
			-1	3,50		2,60	-9,10			
	fachada oeste		1	40,00		3,80	152,00			
	huecos		-1	36,00		1,50	-54,00			
	fachada sur		1	9,80		3,80	37,24			
			1	5,50		3,80	20,90			
			1	11,70		3,80	44,46			
	huecos		-1	3,10		2,60	-8,06			
	fachada patio int.		2	6,60		3,80	50,16			
			2	3,25		3,80	24,70			
	huecos		-2	6,15		3,00	-36,90			
	P.CUB.									
	Torreón 1		2	14,70		3,00	88,20			
			2	3,40		3,00	20,40			
	huecos		-2	1,20		2,20	-5,28			
	Torreón 2		2	9,40		3,00	56,40			
			2	3,40		3,00	20,40			
	huecos		-1	1,20		2,20	-2,64			
								1.161,59	53,21	61.808,20

04.07

E07TYC071

m2 TRASDOSADOS AUTOPORTANTE e=72 mm/600(13+13+46) FACHADAS

Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado KNAUF DIAMANT o equivalente de 12,5 mm. de espesor cada una de ellas (panel que mejora las prestaciones de aislamiento acústico, resistencia a la humedad y al fuego), con lámina de aluminio como barrera de vapor, con un ancho total de 72 mm., para alojar aislamiento térmico-acústico de lana mineral de 45mm de espesor (no incluido). l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.

P.Bª

fachada este	1	5,10	3,50	17,85
	1	22,70	3,50	79,45
	1	17,40	3,50	60,90
	1	4,05	3,50	14,18
huecos	-6	2,40	1,00	-14,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
			-1	6,90		1,50	-10,35			
		trasdosado	-1	4,10		3,50	-14,35			
		fachada norte	1	9,40		3,50	32,90			
			1	4,20		3,50	14,70			
			1	3,35		3,50	11,73			
			1	3,25		3,50	11,38			
			1	5,10		3,50	17,85			
			1	2,70		3,50	9,45			
			1	9,50		3,50	33,25			
		huecos	-1	2,60		2,60	-6,76			
			-1	1,70		2,60	-4,42			
			-1	3,50		2,60	-9,10			
		fachada oeste	1	40,00		3,50	140,00			
		huecos	-7	2,40		1,50	-25,20			
			-3	1,20		1,50	-5,40			
		fachada sur	1	9,80		3,50	34,30			
			1	5,50		3,50	19,25			
			1	11,70		3,50	40,95			
		huecos	-1	3,10		1,50	-4,65			
			-1	2,30		1,50	-3,45			
		trasdosado	-1	7,80		3,50	-27,30			
		P.1ª								
		fachada este	1	44,70		3,50	156,45			
		huecos	-8	2,40		1,50	-28,80			
			-1	6,90		1,50	-10,35			
		trasdosado	-1	6,20		3,50	-21,70			
		fachada norte	1	9,40		3,50	32,90			
			1	4,20		3,50	14,70			
			1	3,35		3,50	11,73			
			1	3,25		3,50	11,38			
			1	5,10		3,50	17,85			
			1	2,70		3,50	9,45			
			1	9,50		3,50	33,25			
		huecos	-1	2,60		2,60	-6,76			
			-1	1,70		2,60	-4,42			
			-1	3,50		2,60	-9,10			
		fachada oeste	1	40,00		3,50	140,00			
		huecos	-10	2,40		1,50	-36,00			
		fachada sur	1	9,80		3,50	34,30			
			1	5,50		3,50	19,25			
			1	11,70		3,50	40,95			
		huecos	-1	3,10		1,50	-4,65			
		trasdosado	-1	11,50		3,50	-40,25			
			-1	5,40		3,50	-18,90			
			-1	2,90		3,50	-10,15			
								743,89	41,57	30.923,51
04.08		m2 TRASDOSADOS AUTOPORTANTE e=72 mm/600(13+13+46) SOPORTES								
E07TYC051		Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 76 mm., para alojar aislamiento térmico-acústico de lana mineral de 45mm de espesor (no incluido). I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.								
		P.Bª								
		pilares	14			3,50	49,00			
		P.1ª								
		pilares	14			3,50	49,00			
								98,00	50,12	4.911,76

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.09	m2	TABIQUE MULTIPLE (13+13+46+13+13) e=98 mm/400 DIVISIONES								
E07TYN010		Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm, atornillado por cada cara dos placas KNAUF DIAMANT o equivalente de 12,5 mm de espesor (panel que mejora las prestaciones de aislamiento acústico, resistencia a la humedad y al fuego), con un ancho total de 98 mm, incluso aislamiento térmico-acústico de lana mineral de 45mm de espesor. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.								
	P.Bª									
	administración		1	3,70		3,50		12,95		
			1	4,65		3,50		16,28		
			1	1,70		3,50		5,95		
			1	2,35		3,50		8,23		
			1	1,10		3,50		3,85		
			1	4,70		3,50		16,45		
	matrona		1	4,60		3,50		16,10		
			1	4,20		3,50		14,70		
			1	4,60		3,50		16,10		
	fisioterapia		1	8,60		3,50		30,10		
			1	12,60		3,50		44,10		
			1	4,60		3,50		16,10		
			1	0,60		3,50		2,10		
	consultas pediatría		1	13,40		3,50		46,90		
			5	0,60		3,50		10,50		
	Extracciones		1	22,60		3,50		79,10		
			1	4,00		3,50		14,00		
			1	0,60		3,50		2,10		
	P.1ª									
	zona personal		1	4,60		3,50		16,10		
			1	4,30		3,50		15,05		
			1	0,60		3,50		2,10		
			1	3,20		3,50		11,20		
			1	5,30		3,50		18,55		
	Aula		1	4,50		3,50		15,75		
			1	1,60		3,50		5,60		
	Consultas		1	30,00		3,50		105,00		
			8	0,60		3,50		16,80		
	Consultas		1	33,80		3,50		118,30		
			9	0,60		3,50		18,90		
								698,96	60,01	41.944,59
04.10	m2	TABIQUE MULTIPLE (13+13+70+13+13) e=122 mm/600 DIV.CONSULTAS								
E07TYN030		Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 600 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm, atornillado por cada cara dos placas KNAUF DIAMANT o equivalente de 12,5 mm de espesor (panel que mejora las prestaciones de aislamiento acústico, resistencia a la humedad y al fuego), con un ancho total de 122 mm, incluso aislamiento térmico-acústico de lana mineral de 70mm de espesor. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.								
	P.Bª									
	trab.social-matrona		1	3,00		3,50		10,50		
	consultas pediatría		4	6,70		3,50		93,80		
	Extracciones		1	5,20		3,50		18,20		
			1	5,50		3,50		19,25		
			1	5,60		3,50		19,60		
			1	5,80		3,50		20,30		
	P.1ª									
	Consultas		9	6,00		3,50		189,00		
	Consultas		9	6,00		3,50		189,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
								559,65	61,60	34.474,44
04.11		m2 TABIQUE RASILLÓN 30x15x7 cm INTERIOR MORTERO M-7,5								
E07TLB050		Tabique de rasillón dimensiones 30x15x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.								
		SÓTANO								
		cámara bufa	2	44,00		2,70	237,60			
			2	24,00		2,70	129,60			
		oficio	1	2,60		2,70	7,02			
		almacen farm.	1	4,80		2,70	12,96			
		basura	1	1,50		2,70	4,05			
		residuos	1	1,30		2,70	3,51			
		P.Bª								
		aseos personal	1	7,70		3,50	26,95			
			2	3,90		3,50	27,30			
			1	4,50		3,50	15,75			
			1	2,50		3,50	8,75			
		trasdos fachada	1	7,80		3,50	27,30			
			1	4,10		3,50	14,35			
		aseo matrona	3	2,00		3,50	21,00			
			1	3,40		3,50	11,90			
		vestuarios fisio	1	6,70		3,50	23,45			
			2	0,60		3,50	4,20			
			2	4,50		3,50	31,50			
			1	1,95		3,50	6,83			
			1	1,10		3,50	3,85			
			1	1,20		3,50	4,20			
		aseos público	2	8,90		3,50	62,30			
			2	3,40		3,50	23,80			
			3	3,20		3,50	33,60			
			1	3,40		3,50	11,90			
			1	3,50		3,50	12,25			
			1	0,40		3,50	1,40			
		aseo pediatría	2	2,50		3,50	17,50			
			2	1,70		3,50	11,90			
		patinillo escalera	1	4,50		3,50	15,75			
		fachada patio int.	2	6,60		3,50	46,20			
			2	3,25		3,50	22,75			
		huecos	-2	6,15		2,60	-31,98			
		P.1ª								
		aseos público	2	8,90		3,50	62,30			
			2	3,40		3,50	23,80			
			3	3,20		3,50	33,60			
			1	3,40		3,50	11,90			
			1	3,50		3,50	12,25			
			1	0,40		3,50	1,40			
		vestuarios femen.	1	6,00		3,50	21,00			
			1	6,10		3,50	21,35			
			1	2,60		3,50	9,10			
			1	2,10		3,50	7,35			
			1	0,40		3,50	1,40			
			1	0,60		3,50	2,10			
		trasdos fachada	1	6,20		3,50	21,70			
			1	11,50		3,50	40,25			
			1	5,40		3,50	18,90			
			1	2,90		3,50	10,15			
		vestuarios masc.	1	5,60		3,50	19,60			
			1	6,10		3,50	21,35			
			1	2,10		3,50	7,35			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
			1	2,80		3,50	9,80			
			1	0,40		3,50	1,40			
			1	0,60		3,50	2,10			
		oficio	1	2,85		3,50	9,98			
			1	2,60		3,50	9,10			
		patinillo escalera	1	4,50		3,50	15,75			
		fachada patio int.	2	6,60		3,50	46,20			
			2	3,25		3,50	22,75			
		huecos	-2	6,15		2,60	-31,98			
		P.CUB.								
		Torreón 1	2	14,70		2,80	82,32			
			2	3,40		2,80	19,04			
		huecos	-2	1,20		2,20	-5,28			
		Torreón 2	2	9,40		2,80	52,64			
			2	3,40		2,80	19,04			
		huecos	-1	1,20		2,20	-2,64			
								1.446,51	21,91	31.693,03
04.12	m	TABICADO SOPORTES LHS 4 cm MORTERO M-5								
E07TLA070		Revestido soportes con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco, i/p.p. replanteo, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08, UNE-EN 998-2:2012, NTE-PTL, CTE-SE-F y NTE-IPF-20, para una resistencia al fuego de 60 min. Medida longitud realmente ejecutada.								
		SÓTANO								
		pilares	6			2,70	16,20			
		P.Bª								
		pilares	20			3,50	70,00			
		P.1ª								
		pilares	20			3,50	70,00			
		P.CUB.								
		pilares	6			2,80	16,80			
								173,00	50,26	8.694,98
04.13	m	FORMACIÓN PELDAÑO PERFORADO 7 cm MORTERO								
E07WP030		Formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		Escalera 1								
		sót.-Bª	18	1,50			27,00			
		Bª.-1ª	22	1,50			33,00			
		1ª-cub.	22	1,50			33,00			
		Escalera 2								
		Bª.-1ª	22	1,50			33,00			
		Sótano								
		pasillo	3	1,20			3,60			
								129,60	20,46	2.651,62
04.14	m	CARGADERO VIGUETA AUTORRESISTENTE MORTERO								
E05CG020		Cargadero formado por vigueta autorresistente de hormigón pretensado, i/p.p. de emparchado con elementos de fábrica de ladrillo, replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la longitud ejecutada. Cargadero de vigueta autorresistente de hormigón pretensado con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
		SÓTANO								
		c.extracción	1	1,20			1,20			
		núcleo escalera	1	1,20			1,20			
		ascensores	2	1,40			2,80			
		pasillos	10	1,20			12,00			
		P.Bª								
		núcleo escalera 1	1	1,40			1,40			
		ascensores	2	1,40			2,80			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P.1ª									
	ascensores		2	1,40			2,80			
	P.CUB.									
	ascensores		2	1,40			2,80			
								27,00	22,50	607,50
04.15	m2 RECIBIDO CERCOS EN MUROS INTERNOS C/YESO									
E07RC020	Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en muro interior, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.									
	SÓTANO									
	M-EI1		4	1,00		2,10	8,40			
	M-EI3		10	1,00		2,10	21,00			
	M-EI4		1	1,50		2,10	3,15			
	M-1		1	0,90		2,10	1,89			
	P.Bª y 1ª:									
	P-4		48	1,00		2,10	100,80			
	P-3		7	0,90		2,10	13,23			
	P-1, P-2		19	0,80		2,10	31,92			
	P-5		2	1,50		2,10	6,30			
	P-6		1	1,80		2,10	3,78			
	P-7, P-8		11	1,00		2,10	23,10			
	P-9		3	1,80		2,10	11,34			
								224,91	23,72	5.334,87
04.16	m2 RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR FÁBRICA VISTA									
E07RC035	Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.									
	P.Bª									
	fachada este		6	2,40		1,00	14,40			
			1	6,90		1,50	10,35			
	fachada norte		1	2,60		2,70	7,02			
			1	1,70		2,70	4,59			
			1	3,50		2,70	9,45			
			1	1,00		5,60	5,60			
	fachada oeste		1	36,00		1,50	54,00			
	fachada sur		1	3,10		1,50	4,65			
			1	2,30		1,50	3,45			
	fachada patio int.		2	6,15		3,00	36,90			
			1	1,00		5,60	5,60			
	ventilación garaje		2	1,00		0,30	0,60			
			1	1,60		0,90	1,44			
	V-E		1	2,20		0,70	1,54			
	P.1ª									
	fachada este		1	28,80		1,50	43,20			
			1	6,90		1,50	10,35			
	fachada norte		1	2,60		2,70	7,02			
			1	1,70		2,70	4,59			
			1	3,50		2,70	9,45			
	fachada oeste		1	36,00		1,50	54,00			
	fachada sur		1	3,10		1,50	4,65			
	fachada patio int.		2	6,15		3,00	36,90			
	P.CUB.									
	Torreón 1		2	1,20		2,20	5,28			
	Torreón 2		1	1,20		2,20	2,64			
	rejillas ventilación		2	4,00		0,80	6,40			
								344,07	22,71	7.813,83

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.17 E07RE010	m	RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA ESCALERA MORTERO								
		Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la longitud realmente ejecutada.								
		Escalera 1								
		sót.-Bª	2	3,00			6,00			
		Bª-1ª	2	3,50			7,00			
		1ª-cub.	2	3,50			7,00			
			1	1,60			1,60			
		Escalera 2								
		Bª-1ª	2	3,50			7,00			
			1	1,60			1,60			
								30,20	22,73	686,45
04.18 E07RE050	m	RECIBIDO DE PASAMANOS C/YESO								
		Recibido de pasamanos de madera o metálico con pasta de yeso negro, totalmente colocado, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la longitud realmente ejecutada.								
		Escalera 1								
		sót.-Bª	2	3,00			6,00			
		Bª-1ª	2	3,50			7,00			
		1ª-cub.	2	3,50			7,00			
		Escalera 2								
		Bª-1ª	2	3,50			7,00			
		acceso principal	1	2,40			2,40			
								29,40	18,23	535,96
04.19 E07WV030	u	DOBLE REJILLA VENTILACIÓN 15x15 cm MORTERO								
		Rejilla de ventilación de 15x15 cm estampada de aluminio, colocada en muros de cámara bufa, i/apertura de hueco, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 y remates, s/NTE-ISV, medida la unidad terminada.								
		cámara bufa sótano	20				20,00			
								20,00	21,79	435,80
04.20 E07WA090	u	AYUDA ALBAÑILERÍA INST. CLIMATIZACIÓN/VENTILACIÓN								
		Ayudas de albañilería a instalaciones de Climatización, ventilación y gas natural, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares, (2% s/instalación de climatización/ventilación/gas).								
								1,00	8.697,84	8.697,84
04.21 E07WA010	u	AYUDA ALBAÑILERÍA INST. ELECTRICIDAD								
		Ayuda de albañilería a instalación de electricidad, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección y medida, línea general de alimentación, canalizaciones y líneas eléctricas diversas y cuadros de mando y protección diversos, i/p.p. de limpieza y medios auxiliares.(2% sobre instalación de electricidad).								
								1,00	7.202,70	7.202,70
04.22 E07WA020	u	AYUDA ALBAÑILERÍA INST. FONTANERÍA/SANEAMIENTO								
		Ayuda de albañilería a instalación de fontanería y a.c.s., incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de elementos comunes, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (2% sobre instalación de fontanería y a.c.s.).								
								1,00	2.366,14	2.366,14
04.23 E07WA060	u	AYUDA ALBAÑILERÍA INST. ESPECIALES								
		Ayuda de albañilería a instalaciones especiales (PCI, Datos y telefonía, Protección contra robo y Megafo- nía), incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares (2% s/presupuesto de instalaciones especiales).								

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.24	u	AYUDA ALBAÑILERÍA INST. ASCENSORES						1,00	2.278,93	2.278,93
E07WA080		Ayuda de albañilería para montaje de ascensores o montacargas (desnivel máximo que salva, 15 m), en equipos de montaje, ventilación, alumbrado, extinción de incendios y alarma a realizar sobre paredes, techo, foso del hueco, cuarto de máquinas y poleas, i/p.p. de pequeño material, material auxiliar, recibido de puertas, luces de alumbrado del hueco, ganchos de fijación y línea telefónica, apertura y tapado de rozas, limpieza y medios auxiliares (5% s/instalación de ascensor).						1,00	3.820,46	3.820,46
TOTAL CAPÍTULO 04 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES.....										512.557,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 CUBIERTA Y AISLAMIENTO										
05.01		m2 CUBIERTA INVERTIDA NO TRANSITABLE PVC-P FV 1,5 C/AISL.,C/GRAVA								
E09NNA011		<p>Cubierta plana invertida no transitable constituida por: hormigón aligerado de espesor medio 10 cm en formación de pendientes comprendidas entre 0 y 5% , con tendido de mortero de cemento de 2 cm de espesor como capa de regularización; capa antipunzonante de 300 gr/m2, Danofelt PY 300 o equivalente; lámina sintética impermeabilizante a base de PVC, Danopol FV 1.5 mm o equivalente; capa separadora geotextil de 300 gr/m2, Danofelt PY 300 o equivalente; panel de aislamiento térmico de poliestireno extruido de 12 cm de espesor, doble plancha Danopren TR-60 o equivalente; capa filtrante, geotextil de 200 gr/m2, Danofelt PY 200 o equivalente.</p> <p>Incluye parte proporcional de: encuentros con petos elevando la impermeabilización 20 cm en la vertical respecto al acabado de cubierta, formados por: banda antipunzonante geotextil de 300 g/m² de fibra corta de poliéster no tejido, Danofelt PY 300 o equivalente; banda perimétrica de conexión a petos formada por lámina de pvc plastificado Danopol FV 1.5 o equivalente; perfil de chapa colaminada Danosa o equivalente fijada mecánicamente al paramento y cordón de sellado de poliuretano con Elastydán PU 40 GRIS o equivalente entre el paramento y el perfil colaminado. Incluye piezas de refuerzo de membrana de pvc Danopol o equivalente en rincones y esquinas en encuentros entre tres planos de impermeabilización y parte proporcional de encuentros con sumideros formado por: cazoleta de pvc Danosa o equivalente del diámetro necesario provista de ala para ser soldada a la membrana impermeabilizante y paragravillas.</p> <p>Suministro y extendido de capa de grava suelta y limpia (mínimo 5 cm de espesor), de granulometría 16-32mm.</p> <p>Sistema de impermeabilización en conformidad con la normativa UNE 104416:2009 y contemplado en el Documento de Idoneidad Técnica vigente Danopol pendiente Cero (DIT 551/10) en conformidad con el CTE. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.</p>								
		CUBIERTA								
		cubierta plana	1	39,80	10,40			413,92		
			1	12,40	10,20			126,48		
			1	23,00	5,00			115,00		
			1	9,10	10,20			92,82		
			1	6,10	3,00			18,30		
		CUBIERTA TORR.								
		cubierta plana	1	15,20	3,70			56,24		
			1	9,50	3,70			35,15		
								857,91	83,28	71.446,74
05.02		m2 CUBIERTA INVERTIDA TRANSITABLE PVC-P FV 1,5 C/AISL.+LOSA FILTR.								
E09NNF041		<p>Cubierta plana invertida transitable constituida por hormigón aligerado de espesor medio 10 cm en formación de pendientes comprendidas entre 0 y 5% , con tendido de mortero de cemento de 2 cm de espesor como capa de regularización; capa antipunzonante geotextil de 300 g/m2, Danofelt PY 300 o equivalente; lámina sintética impermeabilizante a base de PVC, Danopol FV 1.5 mm o equivalente; capa separadora geotextil de 300 g/m2, Danofelt PY 300 o equivalente; panel de aislamiento térmico de poliestireno extruido de 6 cm de espesor, plancha Danopren TR-60 o equivalente; acabado con pavimento aislante y drenante de 50 x 50 cm, Danolosa 95 o equivalente formado por una base aislante de poliestireno extruido (XPS) y una capa de hormigón poros. Incluye parte proporcional de: encuentros con petos elevando la impermeabilización 20 cm en la vertical respecto al acabado de cubierta, formados por: banda antipunzonante geotextil de 300 g/m² de fibra corta de poliéster no tejido, Danofelt PY 300 o equivalente; banda perimétrica de conexión a petos formada por lámina de pvc plastificado Danopol FV 1.5 o equivalente; perfil de chapa colaminada Danosa o equivalente fijada mecánicamente al paramento y cordón de sellado de poliuretano con Elastydán PU 40 Gris o equivalente entre el paramento y el perfil colaminado. Incluye piezas de refuerzo de membrana de pvc Danopol o equivalente en rincones y esquinas en encuentros entre tres planos de impermeabilización y parte proporcional de encuentros con sumideros formado por: cazoleta de pvc Danosa o equivalente del diámetro necesario provista de ala para ser soldada a la membrana impermeabilizante.</p> <p>Sistema de impermeabilización en conformidad con la normativa UNE 104416:2009 y contemplado en el Documento de Idoneidad Técnica vigente DANOPOL pendiente CERO (DIT 551/10) en conformidad con el CTE. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.</p>								
		CUBIERTA								
		inst.climatización	1	23,00	4,00			92,00		
		pasillo acceso torreón	1	23,00	1,40			32,20		
								124,20	104,98	13.038,52

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.03		m2 CUBIERTA ECOLÓGICA PLANA C/PLANTAS								
E09NNE041		Cubierta transitable o no transitable, plana o con pendiente máxima de 2% , compuesta por una capa separadora de fieltro sintético de poliéster de 300 gr; lámina de PVC de 1,5 mm de espesor, armada con material de fibra de vidrio y absoluta estabilidad dimensional, resistente a raíces y microorganismos; lámina para acumulación de agua y nutrientes; placa drenante y de retención de agua; lámina filtrante. Sustrato de elevada porosidad estable no inflamable y alta capacidad drenante con producto reciclado; plantas tapizantes tipo Sedum o equivalente, con una densidad de 15 unidades por metro cuadrado. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	P.Bª									
	patio 1		1	6,20	3,40		21,08			
	patio 2		1	5,00	2,40		12,00			
			1	4,00	5,00		20,00			
								53,08	110,45	5.862,69
05.04		m. ACABADO PERIMETRAL LAM. PVC-P								
E09NNW010		Conexión a paramentos verticales, para cubiertas PVC-P, con una banda impermeabilizante de lámina de PVC-P de 1,5 mm. de espesor Danopol FV o equivalente, armada con fieltro de fibra de vidrio, rematada en su parte superior, hasta una altura aproximada de 20 cm. sobre el acabado de cubierta, con un perfil de aluminio fijado mecánicamente y sellando la ranura entre el perfil y el muro con caucho de silicona. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	CUBIERTA									
	cubierta plana		1	12,50			12,50			
			1	10,20			10,20			
			1	44,50			44,50			
			1	11,60			11,60			
			1	5,60			5,60			
			1	10,00			10,00			
			2	40,00			80,00			
			1	10,70			10,70			
			1	4,00			4,00			
			1	31,40			31,40			
	CUBIERTA TORR.									
	cubierta plana		2	15,20			30,40			
			2	3,70			7,40			
			2	9,50			19,00			
			2	3,70			7,40			
								284,70	16,20	4.612,14
05.05		u SUMIDERO VERTICAL PVC 110x300								
E09NNW230		Suministro e instalación de sumidero plano de PVC, SIKA o equivalente, de 300 mm de longitud, 330 mm de plana octogonal y 110 mm de sección, incluso conexión de la membrana impermeabilizante al sumidero mediante soldadura química, i/instalación y conexión a la bajante. Con paragravillas y bandera. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	CUBIERTA									
	cubierta plana		14				14,00			
	inst.climatización		2				2,00			
	CUBIERTA TORR.									
	cubierta plana		4				4,00			
	P.Bª									
	patio 1		2				2,00			
	patio 2		2				2,00			
								24,00	55,60	1.334,40
05.06		m2 IMPERMEABILIZACIÓN MURO PVC CARA EXTERIOR TEXSA								
E10VT020		Impermeabilización de muros por su cara externa formada por: capa separadora constituida por geotextil no tejido a base de polipropileno 100% , antialcalino, con resistencia a la perforación de 1500 N tipo Texxam 1000 o equivalente, membrana impermeabilizante formada por la lámina de PVC Flagon BSL de 1,5 mm de espesor o equivalente, sin armar, capa drenante constituida por una estructura tridimensional de polietileno de alta densidad y un geotextil de poliéster en una de sus caras tipo Drentex Protect Plus o equivalente. Instalación bajo Norma UNE 104416:2009. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	Muro sótano		1	45,00		3,00	135,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
			1	45,00		2,60	117,00			
			1	25,00		3,20	80,00			
			1	25,00		2,40	60,00			
	rampa		1	9,00		2,10	18,90			
								410,90	23,71	9.742,44
05.07		m2 IMPERM. POLIURETANO ELEMENTOS HORMIGÓN MASTERSEAL M 808								
E10IUD010		Impermeabilización de paramentos de hormigón con revestimiento impermeable elástico de poliuretano, MasterSeal M 808 (según UNE EN 1504-2) de Basf o equivalente, en dotación de 0,40 kg/m2: con aplicación previa de su correspondiente imprimación MasterSeal P 308 de Basf o equivalente, con una dotación de 0,40 kg/m2. Incluso limpieza previa del paramento. Protección al hormigón según EN 1504-2. Cumple UNE-EN 1062-7, de puenteo de fisuras estáticas, cumple RD 140/2003 y RD 866/2008. Medida la superficie ejecutada. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	Fachada principal									
	Alero acceso		1	29,70	1,00		29,70			
								29,70	20,84	618,95
05.08		m2 AISLAMIENTO MW 30 mm SOBRE FORJADO								
E10ATS260		Suministro y colocación de aislamiento acústico a ruido de impactos y térmico en suelo flotante, formado por panel rígido de lana mineral de 30 mm de espesor, y film de polietileno de 0,2 mm de espesor, para colocación sobre forjado, bajo recocado de mortero con suficiente rigidez. Resistencia térmica 0,85 m²K/W. Rigidez dinámica 10 MN/m2 según UNE-EN 29052-1:1994. Compresibilidad (c) 5 mm según UNE-EN 12431:2013. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de preparación del soporte existente, que debe estar limpio y totalmente seco, colocación de bandas perimetrales y en elementos pasantes, para conseguir una total desolidarización de la capa posterior, colocación de los paneles dejando las juntas cerradas y el film solapando al menos 15 cm o sellando las juntas con cinta. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 13162:2013. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	P.Bª									
	vestibulo		1	6,30	6,10		38,43			
	cortavientos		1	4,20	1,80		7,56			
	sillas		1	3,70	1,80		6,66			
	espera admon.		1	11,60	4,20		48,72			
	administración		1	8,30	6,20		51,46			
	despacho admon.		1	5,80	3,10		17,98			
	aseos pers.		1	4,50	1,30		5,85			
			1	3,90	3,00		11,70			
			1	2,50	3,00		7,50			
	oficio		1	2,50	1,40		3,50			
	trab.social		1	4,90	3,90		19,11			
	vest.ascensores		1	3,40	2,30		7,82			
	aseo matrona		1	3,20	2,00		6,40			
	consulta matrona		1	4,20	4,60		19,32			
	sala matrona		1	5,80	4,30		24,94			
			1	4,55	6,70		30,49			
	almacen		1	4,50	1,20		5,40			
	vestuarios fisio		2	2,20	1,95		8,58			
			1	4,50	3,30		14,85			
	sala fisioterapia		1	8,60	6,70		57,62			
	consulta fisio		1	3,90	6,70		26,13			
	espera fisio		1	21,80	3,70		80,66			
	consulta pediatra		4	3,30	6,70		88,44			
	espera pediatra		1	11,40	3,70		42,18			
	sala lactancia		1	1,90	3,00		5,70			
	aseo pediatra		1	2,40	1,50		3,60			
	vest.escalera		1	3,40	2,00		6,80			
	aseos público		1	2,10	1,10		2,31			
			1	2,10	2,15		4,52			
			2	3,05	3,20		19,52			
	espera extracciones		1	4,00	2,75		11,00			
			1	3,10	3,40		10,54			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
			1	15,50	4,20		65,10			
		ecografías	1	3,35	6,00		20,10			
		técnicas-curas	1	3,60	5,80		20,88			
		urgencias	1	3,90	5,60		21,84			
		interv. menores	1	3,80	5,40		20,52			
		extracciones	1	5,00	7,10		35,50			
		escaleras	2	4,10	3,10		25,42			
								904,65	12,99	11.751,40
05.09		m2 AISLAMIENTO P/TRASDOSADO AUTOPORTANTE C/PANEL MW e=100 mm								
E10ATM170		Aislamiento entre montantes en trasdosado autoportante de placas de yeso laminado (no incluidas en este precio), formado por panel de lana mineral natural (LMN), no revestido, de 100 mm de espesor, según UNE-EN 13162:2013, resistencia térmica 2,7 (m²K)/W, conductividad térmica 0,037 W/(m.K), Euroclase A1 de reacción al fuego. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		Igual medición:								
		hoja ext.fachada	1				1.161,59	=04	E07TYM076	
								1.161,59	9,96	11.569,44
05.10		m2 AISLAMIENTO ISOVER ARENA BASIC 45 mm								
E10ATM050		Aislamiento térmico y acústico para particiones interiores, formado por lana mineral Isover Arena Basic o equivalente, constituido por paneles de lana mineral Arena de 45 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,037 W/(m.K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AFr5. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		Igual medición:								
		trasdosado fachada	1				743,89	=04	E07TYC071	
		trasdosado soportes	1				98,00	=04	E07TYC051	
								841,89	6,55	5.514,38
05.11		m2 AISLAMIENTO RUIDO IMPACTO 5 mm								
E10AAF051		Aislamiento acústico a ruidos de impacto sistema Impactodan o equivalente de 5 mm de espesor, formado por lámina de polietileno reticulado en célula cerrada colocada bajo la capa de mortero de cemento de recrecido, i/p.p. de bandas desolidarizadoras y selladoras s/DIT nº 439 R/10 de ensayo "in situ", medida la superficie ejecutada. Cumple C TE-DB-HR. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		P.1ª								
		vest.escalera	1	3,40	2,00		6,80			
		aseos público	1	2,10	1,10		2,31			
			1	2,10	2,15		4,52			
			2	3,05	3,20		19,52			
		espera consultas	1	4,00	2,75		11,00			
			1	3,10	3,40		10,54			
			1	28,20	4,20		118,44			
		consultas	8	3,65	6,00		175,20			
		despacho Dir.	1	3,65	5,70		20,81			
			1	1,70	1,30		2,21			
		estar personal	1	4,50	4,30		19,35			
		pasillo pers.	1	3,20	2,90		9,28			
			1	6,10	1,80		10,98			
		vestuario femen.	1	6,00	3,80		22,80			
			1	2,55	2,00		5,10			
			1	3,30	2,10		6,93			
		vestuario masc.	1	4,60	3,80		17,48			
			1	2,55	2,00		5,10			
			1	3,30	2,10		6,93			
		oficio	1	2,80	2,60		7,28			
		vest.ascensores	1	3,40	2,30		7,82			
		aula/biblioteca	1	4,50	4,20		18,90			
			1	5,85	6,00		35,10			
		consultas	9	3,65	6,00		197,10			
		espera consultas	1	35,30	4,40		155,32			
		escaleras	2	4,10	3,10		25,42			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TORREÓN										
		vest.ascensores	1	3,40	2,30		7,82			
		escalera	1	4,10	3,10		12,71			
		c.calderas	1	8,50	3,20		27,20			
		c.grupo	1	6,20	3,20		19,84			
								989,81	7,49	7.413,68
05.12	m2 AISLAMIENTO TÉRMICO PUENTES TÉRMICOS URSA XPS N RG 30 mm									
E10ATU010	Aislamiento térmico colocado en puentes térmicos, mediante placas rígidas de poliestireno extruido Ursa XPS N RG o equivalente, de 30 mm de espesor, i/p.p. de corte y colocación, s/UNE-EN 13164:2013. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.									
		P.Bª								
		fachada este	1	5,10		0,30	1,53			
			1	22,70		0,30	6,81			
			1	17,40		0,30	5,22			
			1	4,05		0,30	1,22			
		fachada norte	1	9,40		0,30	2,82			
			1	4,20		0,30	1,26			
			1	3,35		0,30	1,01			
			1	3,25		0,30	0,98			
			1	5,10		0,30	1,53			
			1	2,70		0,30	0,81			
			1	9,50		0,30	2,85			
		fachada oeste	1	40,00		0,30	12,00			
		fachada sur	1	9,80		0,30	2,94			
			1	5,50		0,30	1,65			
			1	11,70		0,30	3,51			
		fachada patio int.	2	6,60		0,30	3,96			
			2	3,25		0,30	1,95			
		P.1ª								
		fachada este	1	44,70		0,30	13,41			
		fachada norte	1	9,40		0,30	2,82			
			1	4,20		0,30	1,26			
			1	3,35		0,30	1,01			
			1	3,25		0,30	0,98			
			1	5,10		0,30	1,53			
			1	2,70		0,30	0,81			
			1	9,50		0,30	2,85			
		fachada oeste	1	40,00		0,30	12,00			
		fachada sur	1	9,80		0,30	2,94			
			1	5,50		0,30	1,65			
			1	11,70		0,30	3,51			
		fachada patio int.	2	6,60		0,30	3,96			
			2	3,25		0,30	1,95			
		P.CUB.								
		Torreón 1	2	14,70		0,30	8,82			
			2	3,40		0,30	2,04			
		Torreón 2	2	9,40		0,30	5,64			
			2	3,40		0,30	2,04			
								121,27	12,48	1.513,45
05.13	m2 AISLAMIENTO FALSO TECHO MW 45mm									
E10ATT130	Suministro y colocación de aislamiento térmico y acústico de lana mineral sobre falsos techos, en rollos, de 45 mm de espesor. Resistencia térmica 1,20 m²K/W, conductividad térmica 0,037 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013. Absorción acústica 0,75 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 14315-1:2013. 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, norma UNE-EN 13162:2013. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.									
		P.1ª								
		vest.escalera	1	3,40	2,00		6,80			
		aseos público	1	2,10	1,10		2,31			

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 REVESTIMIENTOS Y PAVIMENTOS										
06.01	m2 ENFOSCADO FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL									
E08PNE060	Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.									
	SÓTANO									
	oficio		2	1,60		2,60	8,32			
			2	2,60		2,60	13,52			
	alm.basura		2	2,80		2,60	14,56			
			2	1,50		2,60	7,80			
	res.biosanit.		2	2,60		2,60	13,52			
			2	1,30		2,60	6,76			
	P.Bª									
	aseos pers.		2	4,50		3,40	30,60			
			2	1,30		3,40	8,84			
			2	3,90		3,40	26,52			
			2	3,00		3,40	20,40			
			2	2,50		3,40	17,00			
			2	3,00		3,40	20,40			
	oficio		2	2,50		3,40	17,00			
			2	1,40		3,40	9,52			
	aseo matrona		2	3,20		3,40	21,76			
			4	2,00		3,40	27,20			
	vestuarios fisio		4	2,20		3,40	29,92			
			4	1,95		3,40	26,52			
			2	4,50		3,40	30,60			
			2	3,30		3,40	22,44			
	aseo pediatra		2	2,40		3,40	16,32			
			2	1,50		3,40	10,20			
	aseos público		2	2,10		3,40	14,28			
			2	2,15		3,40	14,62			
			4	3,05		3,40	41,48			
			4	3,20		3,40	43,52			
	P.1ª									
	aseos público		2	2,10		3,40	14,28			
			2	2,15		3,40	14,62			
			4	3,05		3,40	41,48			
			4	3,20		3,40	43,52			
	vestuario femen.		2	6,00		3,40	40,80			
			2	3,80		3,40	25,84			
			2	2,55		3,40	17,34			
			2	2,00		3,40	13,60			
			2	3,30		3,40	22,44			
			2	2,10		3,40	14,28			
	vestuario masc.		2	4,60		3,40	31,28			
			2	3,80		3,40	25,84			
			2	2,55		3,40	17,34			
			2	2,00		3,40	13,60			
			2	3,30		3,40	22,44			
			2	2,10		3,40	14,28			
	oficio		2	2,80		3,40	19,04			
			2	2,60		3,40	17,68			
								923,32	14,23	13.138,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.02		m2 ENFOSCADO FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL								
E08PNE100		Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		SÓTANO								
		huecos ascensores	2	2,50		2,60	13,00			
			2	1,50		2,60	7,80			
			2	1,70		2,60	8,84			
			2	1,50		2,60	7,80			
		patinillo	2	1,40		2,60	7,28			
			2	0,80		2,60	4,16			
		P.Bª								
		huecos ascensores	2	2,50		3,50	17,50			
			2	1,50		3,50	10,50			
			2	1,70		3,50	11,90			
			2	1,50		3,50	10,50			
		patinillo	2	1,40		3,50	9,80			
			2	0,80		3,50	5,60			
		P.1ª								
		huecos ascensores	2	2,50		3,50	17,50			
			2	1,50		3,50	10,50			
			2	1,70		3,50	11,90			
			2	1,50		3,50	10,50			
		patinillo	2	1,40		3,50	9,80			
			2	0,80		3,50	5,60			
		P.CUB.								
		huecos ascensores	2	2,50		3,00	15,00			
			2	1,50		3,00	9,00			
			2	1,70		3,00	10,20			
			2	1,50		3,00	9,00			
		patinillo	2	1,40		3,00	8,40			
			2	0,80		3,00	4,80			
								236,88	14,48	3.430,02
06.03		m2 ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL								
E08PNE160		Enfoscado maestreado y fratasado con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m y andamiaje, s/NTE-RPE-7 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		SÓTANO								
		pasillo	2	4,80		2,60	24,96			
			2	1,50		2,60	7,80			
			2	5,70		2,60	29,64			
			2	7,60		2,60	39,52			
		informatica	2	2,60		2,60	13,52			
			2	3,10		2,60	16,12			
		inst.electrica	2	2,80		2,60	14,56			
			2	2,60		2,60	13,52			
		alm.farmacia	2	4,80		2,60	24,96			
			2	2,00		2,60	10,40			
		alm.general	2	6,20		2,60	32,24			
			2	4,00		2,60	20,80			
		c.extracción	2	2,00		2,60	10,40			
			2	3,10		2,60	16,12			
			2	3,40		2,60	17,68			
			2	2,63		2,60	13,68			
		garaje	1	13,70		2,60	35,62			
			1	9,80		2,60	25,48			

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		vest.ascensores	2	3,40		3,40	23,12			
		escalera 1	2	4,20		3,40	28,56			
			1	3,10		3,40	10,54			
		espera consultas	1	26,00		3,40	88,40			
		estar personal	1	5,90		3,40	20,06			
		pasillo pers.	2	6,10		3,40	41,48			
			2	0,60		3,40	4,08			
		aula/biblioteca	1	4,20		3,40	14,28			
		espera consultas	1	26,00		3,40	88,40			
		escalera 2	2	4,20		3,40	28,56			
			2	3,40		3,40	23,12			
		TORREÓN								
		escalera 1	2	6,30		2,80	35,28			
			2	3,10		2,80	17,36			
		TECHOS:								
		SÓTANO								
		garaje	1	29,00	24,00		696,00			
			1	9,80	10,40		101,92			
			1	7,00	11,20		78,40			
		pasillo garaje	1	4,00	1,30		5,20			
		losa escalera	1	5,50	3,10		17,05			
		inst.electrica	1	2,80	2,60		7,28			
		alm.farmacia	1	4,80	2,00		9,60			
		alm.general	1	6,20	4,00		24,80			
		alm.basura	1	2,80	1,50		4,20			
		res.biosanit.	1	2,60	1,30		3,38			
		grupos	1	2,00	4,20		8,40			
		c. pci	1	4,20	2,60		10,92			
		c.t.	1	4,50	3,90		17,55			
		P.Bª								
		losa escalera	2	5,50	3,10		34,10			
		P.1ª								
		losa escalera	1	5,50	3,10		17,05			
		TORREÓN								
		grupo elect.	1	6,20	3,10		19,22			
		calderas	1	8,50	3,10		26,35			
								2.040,60	12,72	25.956,43
06.06		m2 PANEL COMPOSITE ALUMINIO								
E08PL010		Cerramiento y dinteles formados por panel composite de aluminio con alma de resinas termoendurecidas, espesor 4mm y largo a medida, con acabado en uno de sus lados termo lacado de color a escoger por D.F. especial para intemperie, cantos de aluminio con junta aislante de neopreno, fijado mediante subestructura de piezas especiales, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa de aluminio de 0,6 mm y 500 mm de desarrollo medio, instalado, i/ medios auxiliares, replanteo, aplomado, recibido de cercos, colocación de canalizaciones, recibido de cajas, elementos de remate para ventilación de fachada, piezas especiales y limpieza. Colocada sobre subestructura ligera, compuesta por perfiles ligeros de aluminio soldados en taller, montada según especificaciones del fabricante. Medida la superficie real ejecutada deduciendo huecos mayores de 4 m2. Panel y perfilieria con marcado C.E y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		P.Bª								
		fachada este	1	1,20		1,00	1,20			
			3	1,30		1,00	3,90			
			1	1,40		1,00	1,40			
			1	0,90		1,00	0,90			
			1	1,20		1,00	1,20			
			1	6,90		2,40	16,56			
		fachada norte	1	2,60		2,40	6,24			
			1	1,70		2,40	4,08			
			1	3,50		2,40	8,40			
		fachada sur	1	3,10		2,40	7,44			
			1	2,30		2,40	5,52			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		fachada patio int.	2	6,15		0,60	7,38			
								64,22	132,27	8.494,38
06.07		m2 REVESTIMIENTO INTERIOR PANEL FENÓLICO MADERA ALTA DENSIDAD (e=10								
E08PML050		Revestimiento de paramentos verticales y horizontales interiores, realizado con placa de panel fenólico de alta densidad Trespa o equivalente, alma contrachapada de madera impregnada en resinas fenólicas termo-endurecibles y superficie de madera natural protegida con revestimiento de 10 mm de espesor, acabado en color a elegir, fijación sobre estructura a base de rastreles de aluminio de 70x30 mm y adhesivo. Medida la superficie real ejecutada. Panel y perfilería con marcado C.E. y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		P.Bª								
		espera extracc.	1	22,60		2,00	45,20			
		espera fisioter.	1	21,80		2,00	43,60			
		espera pediatria	1	11,40		2,00	22,80			
		a deducir	-12	0,90		2,00	-21,60			
			-2	1,40		2,00	-5,60			
		P.1ª								
		espera consultas	2	32,30		2,00	129,20			
		a deducir	-18	0,90		2,00	-32,40			
								181,20	127,14	23.037,77
06.08		m2 ALICATADO AZULEJO BLANCO 20x20 cm RECIBIDO C/ADHESIVO								
E12AC085		Alicatado con azulejo blanco de 20x20 cm (BIII s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C1 según UNE-EN 12004:2008+A1:2012 blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, p.p. de piezas especiales y escocia sanitaria, rejuntado con adhesivo CG1 según UNE-EN 13888:2009, con marcado C.E. y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		SÓTANO								
		oficio	2	1,60		2,60	8,32			
			2	2,60		2,60	13,52			
		alm.basura	2	2,80		2,60	14,56			
			2	1,50		2,60	7,80			
		res.biosanit.	2	2,60		2,60	13,52			
			2	1,30		2,60	6,76			
		P.Bª								
		oficio	2	2,50		3,00	15,00			
			2	1,40		3,00	8,40			
		P.1ª								
		oficio	2	2,80		3,00	16,80			
			2	2,60		3,00	15,60			
								120,28	32,37	3.893,46
06.09		m2 ALICATADO AZULEJO COLOR 20x20 cm RECIBIDO C/ADHESIVO								
E12AC045		Alicatado con azulejo color 20x20 cm (BIII s/UNE-EN 14411:2013), colocado a línea, recibido con adhesivo C1 según UNE-EN 12004:2008+A1:2012 ibersec til, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, p.p. de piezas especiales y escocia sanitaria, rejuntado con adhesivo CG1 color según UNE-EN 13888:2009 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		P.Bª								
		aseos pers.	2	4,50		3,00	27,00			
			2	1,30		3,00	7,80			
			2	3,90		3,00	23,40			
			2	3,00		3,00	18,00			
			2	2,50		3,00	15,00			
			2	3,00		3,00	18,00			
		vestuarios fisio	4	2,20		3,00	26,40			
			4	1,95		3,00	23,40			
			2	4,50		3,00	27,00			
			2	3,30		3,00	19,80			
		P.1ª								
		vestuario femen.	2	6,00		3,00	36,00			
			2	3,80		3,00	22,80			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
			2	2,55		3,00	15,30			
			2	2,00		3,00	12,00			
			2	3,30		3,00	19,80			
			2	2,10		3,00	12,60			
		vestuario masc.	2	4,60		3,00	27,60			
			2	3,80		3,00	22,80			
			2	2,55		3,00	15,30			
			2	2,00		3,00	12,00			
			2	3,30		3,00	19,80			
			2	2,10		3,00	12,60			
								434,40	37,56	16.316,06
06.10		m2 ALICATADO AZULEJO COLOR 20x30 cm C/LISTELO RECIBIDO C/ADHESIVO								
E12AC110		Alicatado con azulejo color 20x30 cm (BIII s/UNE-EN 14411:2013), incluso con listelo del mismo material de 3x20 cm, recibido con adhesivo C1 s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012 gris, sin incluir enfoscado de mortero, i/p.p. de cortes, ingletes, p.p. de piezas especiales y escocia sanitaria, rejuntado con mortero tapajuntas CG1 s/UNE-EN-13888:2009 junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		P.Bª								
		aseo matrona	2	3,20		3,00	19,20			
			4	2,00		3,00	24,00			
		aseo pediatra	2	2,40		3,00	14,40			
			2	1,50		3,00	9,00			
		aseos público	2	2,10		3,00	12,60			
			2	2,15		3,00	12,90			
			4	3,05		3,00	36,60			
			4	3,20		3,00	38,40			
		P.1ª								
		aseos público	2	2,10		3,00	12,60			
			2	2,15		3,00	12,90			
			4	3,05		3,00	36,60			
			4	3,20		3,00	38,40			
								267,60	38,93	10.417,67
06.11		m2 ALICATADO AZULEJO DECORADO 25x36 cm C/LISTELO RECIBIDO C/ADH.								
E12AC120		Alicatado con azulejo decorado con cuadrícula/relieves de 25x36 cm (BIII s/UNE-EN 14411:2013), incluso con listelo de remate en borde superior del mismo material de 3x20 cm, recibido con adhesivo C1 s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012 gris, sin incluir enfoscado de mortero, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG1 s/UNE-EN-13888:2009 junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		planta baja								
		ecografías	1	3,40		1,00	3,40			
			2	0,60		1,00	1,20			
		urgencias	1	3,60		1,00	3,60			
			2	0,60		1,00	1,20			
		técnicas-curas	2	3,90		1,00	7,80			
			4	0,60		1,00	2,40			
		extracciones	1	7,15		1,00	7,15			
			2	0,60		1,00	1,20			
		matrona	1	2,50		1,00	2,50			
			2	0,60		1,00	1,20			
		fisioterapia	1	2,00		1,00	2,00			
			2	0,60		1,00	1,20			
		pediatría	4	2,00		1,00	8,00			
			4	0,60		1,00	2,40			
		planta 1ª								
		consultas	17	2,00		1,00	34,00			
			17	0,60		1,00	10,20			
		estar	1	2,50		1,00	2,50			
			1	0,60		1,00	0,60			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
								92,55	38,48	3.561,32
06.12	m2	RECRECIDO 5 cm MORTERO CT-C5								
E11D070		Recrecio del soporte de pavimentos con mortero CT-C5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN-13813:2003. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		SÓTANO								
		vest.ascensores	1	3,40	2,30		7,82			
		oficio	1	2,60	1,60		4,16			
		informática	1	2,60	3,10		8,06			
		pasillo	1	4,80	1,50		7,20			
			1	6,50	1,30		8,45			
			1	5,70	1,15		6,56			
		pasillo garaje	1	4,00	1,30		5,20			
		inst.electrica	1	2,80	2,60		7,28			
		alm.farmacia	1	4,80	2,00		9,60			
		alm.general	1	6,20	4,00		24,80			
		alm.basura	1	2,80	1,50		4,20			
		res.biosanit.	1	2,60	1,30		3,38			
		grupos	1	2,00	4,20		8,40			
		c. pci	1	4,20	2,60		10,92			
		c.t.	1	4,50	3,90		17,55			
		P.Bª								
		vestibulo	1	6,30	6,10		38,43			
		cortavientos	1	4,20	1,80		7,56			
		sillas	1	3,70	1,80		6,66			
		espera admon.	1	11,60	4,20		48,72			
		administración	1	8,30	6,20		51,46			
		despacho admon.	1	5,80	3,10		17,98			
		aseos pers.	1	4,50	1,30		5,85			
			1	3,90	3,00		11,70			
			1	2,50	3,00		7,50			
		oficio	1	2,50	1,40		3,50			
		trab.social	1	4,90	3,90		19,11			
		vest.ascensores	1	3,40	2,30		7,82			
		aseo matrona	1	3,20	2,00		6,40			
		consulta matrona	1	4,20	4,60		19,32			
		sala matrona	1	5,80	4,30		24,94			
			1	4,55	6,70		30,49			
		almacen	1	4,50	1,20		5,40			
		vestuarios fisio	2	2,20	1,95		8,58			
			1	4,50	3,30		14,85			
		sala fisioterapia	1	8,60	6,70		57,62			
		consulta fisio	1	3,90	6,70		26,13			
		espera fisio	1	21,80	3,70		80,66			
		consulta pediatra	4	3,30	6,70		88,44			
		espera pediatra	1	11,40	3,70		42,18			
		sala lactancia	1	1,90	3,00		5,70			
		aseo pediatra	1	2,40	1,50		3,60			
		vest.escalera	1	3,40	2,00		6,80			
		aseos público	1	2,10	1,10		2,31			
			1	2,10	2,15		4,52			
			2	3,05	3,20		19,52			
		espera extracciones	1	4,00	2,75		11,00			
			1	3,10	3,40		10,54			
			1	15,50	4,20		65,10			
		ecografias	1	3,35	6,00		20,10			
		técnicas-curas	1	3,60	5,80		20,88			
		urgencias	1	3,90	5,60		21,84			
		interv .menores	1	3,80	5,40		20,52			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		extracciones	1	5,00	7,10		35,50			
		escaleras	2	4,10	3,10		25,42			
		P.1ª								
		vest.escalera	1	3,40	2,00		6,80			
		aseos público	1	2,10	1,10		2,31			
			1	2,10	2,15		4,52			
			2	3,05	3,20		19,52			
		espera consultas	1	4,00	2,75		11,00			
			1	3,10	3,40		10,54			
			1	28,20	4,20		118,44			
		consultas	8	3,65	6,00		175,20			
		despacho Dir.	1	3,65	5,70		20,81			
			1	1,70	1,30		2,21			
		estar personal	1	4,50	4,30		19,35			
		pasillo pers.	1	3,20	2,90		9,28			
			1	6,10	1,80		10,98			
		vestuario femen.	1	6,00	3,80		22,80			
			1	2,55	2,00		5,10			
			1	3,30	2,10		6,93			
		vestuario masc.	1	4,60	3,80		17,48			
			1	2,55	2,00		5,10			
			1	3,30	2,10		6,93			
		oficio	1	2,80	2,60		7,28			
		vest.ascensores	1	3,40	2,30		7,82			
		aula/biblioteca	1	4,50	4,20		18,90			
			1	5,85	6,00		35,10			
		consultas	9	3,65	6,00		197,10			
		espera consultas	1	35,30	4,40		155,32			
		escaleras	2	4,10	3,10		25,42			
		TORREÓN								
		vest.ascensores	1	3,40	2,30		7,82			
		escalera	1	4,10	3,10		12,71			
		c.calderas	1	8,50	3,20		27,20			
		c.grupo	1	6,20	3,20		19,84			
								2.028,04	17,38	35.247,34

06.13

E11ENL191

m2 SOL.GRES PORCEL. DOBLE CARGA 60x60cm C/ROD.

Solado de gres porcelánico todo masa, de doble carga (Bla- s/EN 176), en baldosas de 60x60 cm., para alto tránsito, espesor de 10,8 mm., en colores gris, moka, crema, blanco y negro, a elegir por la DF, grado de resbaladizidad normal, recibido con adhesivo C2 TES2 s/EN-12004 blanco en doble encolado, sobre superficie lisa, s/i. recreado de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 junta fina blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, i/ p.p. de rodapié del mismo material de 10cm., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.

SÓTANO

vest.ascensores	1	3,40	2,30	7,82
P.Bª				
vestibulo	1	6,30	6,10	38,43
cortavientos	1	4,20	1,80	7,56
sillas	1	3,70	1,80	6,66
espera admon.	1	11,60	4,20	48,72
administración	1	8,30	6,20	51,46
despacho admon.	1	5,80	3,10	17,98
trab.social	1	4,90	3,90	19,11
vest.ascensores	1	3,40	2,30	7,82
consulta matrona	1	4,20	4,60	19,32
consulta fisio	1	3,90	6,70	26,13
espera fisio	1	21,80	3,70	80,66
consulta pediatra	4	3,30	6,70	88,44
espera pediatra	1	11,40	3,70	42,18
sala lactancia	1	1,90	3,00	5,70
vest.escalera	1	3,40	2,00	6,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		espera extracciones	1	4,00	2,75		11,00			
			1	3,10	3,40		10,54			
			1	15,50	4,20		65,10			
		ecografías	1	3,35	6,00		20,10			
		técnicas-curas	1	3,60	5,80		20,88			
		urgencias	1	3,90	5,60		21,84			
		interv. menores	1	3,80	5,40		20,52			
		extracciones	1	5,00	7,10		35,50			
		escaleras	2	1,50	3,10		9,30			
		P.1ª								
		vest.escalera	1	3,40	2,00		6,80			
		espera consultas	1	4,00	2,75		11,00			
			1	3,10	3,40		10,54			
			1	28,20	4,20		118,44			
		consultas	8	3,65	6,00		175,20			
		despacho Dir.	1	3,65	5,70		20,81			
			1	1,70	1,30		2,21			
		estar personal	1	4,50	4,30		19,35			
		pasillo pers.	1	3,20	2,90		9,28			
			1	6,10	1,80		10,98			
		vest.ascensores	1	3,40	2,30		7,82			
		aula/biblioteca	1	4,50	4,20		18,90			
			1	5,85	6,00		35,10			
		consultas	9	3,65	6,00		197,10			
		espera consultas	1	35,30	4,40		155,32			
		escaleras	2	1,50	3,10		9,30			
		TORREÓN								
		vest.ascensores	1	3,40	2,30		7,82			
		escalera	1	1,50	3,10		4,65			
								1.510,19	77,99	117.779,72
06.14		m2 SOL.GRES PORCEL. DOBLE CARGA 60x60cm C2								
E11ENL192		Solado de gres porcelánico todo masa, de doble carga (Bla- s/EN 176), en baldosas de 60x60 cm., para alto tránsito, espesor de 10,8 mm., en colores gris, moka, crema, blanco y negro, a elegir por la DF, grado de resbaladizidad húmedo C2, recibido con adhesivo C2 TES2 s/EN-12004 blanco en doble encolado, sobre superficie lisa, s/i. recocado de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 junta fina blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		P.Bª								
		aseos pers.	1	4,50	1,30		5,85			
			1	3,90	3,00		11,70			
			1	2,50	3,00		7,50			
		oficio	1	2,50	1,40		3,50			
		aseo matrona	1	3,20	2,00		6,40			
		vestuarios fisio	2	2,20	1,95		8,58			
			1	4,50	3,30		14,85			
		aseo pediatra	1	2,40	1,50		3,60			
		aseos público	1	2,10	1,10		2,31			
			1	2,10	2,15		4,52			
			2	3,05	3,20		19,52			
		P.1ª								
		aseos público	1	2,10	1,10		2,31			
			1	2,10	2,15		4,52			
			2	3,05	3,20		19,52			
		vestuario femen.	1	6,00	3,80		22,80			
			1	3,30	2,10		6,93			
		vestuario masc.	1	4,60	3,80		17,48			
			1	3,30	2,10		6,93			
		oficio	1	2,80	2,60		7,28			
								176,10	68,97	12.145,62

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.15	m2	SOL.GRES PORCELÁNICO 40x40cm TRÁNS./DENSO								
E11ENL080		Solado de gres porcelánico todo masa pulido (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 40x40 cm., para alto tránsito, en colores vainilla, blanco, ocre, rojo, perla y negro, recibido con mortero cola C2 s/EN-12004:2008, i/rejuntado con junta porcelánica color CG2 s/EN-13888:2009 y limpieza, s/NTE-RSR-2, i/ p.p. de rodapié del mismo material de 9cm., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		SÓTANO								
		oficio	1	2,60	1,60		4,16			
		informática	1	2,60	3,10		8,06			
		pasillo	1	4,80	1,50		7,20			
			1	6,50	1,30		8,45			
			1	5,70	1,15		6,56			
		pasillo garaje	1	4,00	1,30		5,20			
		inst.electrica	1	2,80	2,60		7,28			
		alm.farmacia	1	4,80	2,00		9,60			
		alm.general	1	6,20	4,00		24,80			
		alm.basura	1	2,80	1,50		4,20			
		res.biosanit.	1	2,60	1,30		3,38			
		grupos	1	2,00	4,20		8,40			
		c. pci	1	4,20	2,60		10,92			
		c.t.	1	4,50	3,90		17,55			
								125,76	59,36	7.465,11
06.16	m	PELDAÑO GRES PORCELÁNICO ESMALTADO H/T								
E11EGR040		Forrado de peldaño formado por huella y tabica en piezas de gres porcelánico todo masa de 33,3x50 cm. y 15x50 cm., con remate frontal curvo, grado de resbaladidad clase 2, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas color y limpieza, S/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		Escalera 1								
		sot.-Bª	18	1,50			27,00			
		Bª.-1ª	22	1,50			33,00			
		1ª-cub.	22	1,50			33,00			
		Escalera 2								
		Bª.-1ª	22	1,50			33,00			
		Sótano								
		pasillo	3	1,20			3,60			
								129,60	90,59	11.740,46
06.17	u	ZANQUÍN GRES PORCELÁNICO ESMALTADO 15x43cm								
E11EGR070		Zanquín de gres porcelánico todo masa de 15x43 cm. en color, recibido con adhesivo C2 TE s/EN-12004, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido por unidad ejecutada. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		Escalera 1								
		sot.-Bª	18	1,50			27,00			
		Bª.-1ª	22	1,50			33,00			
		1ª-cub.	22	1,50			33,00			
		Escalera 2								
		Bª.-1ª	22	1,50			33,00			
		Sótano								
		pasillo	6	1,20			7,20			
								133,20	25,16	3.351,31

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.18 E11NVR140		m2 PAVIMENTO VINÍLICO HOMOGÉNEO ROLLO e=2 mm Pavimento vinílico GERFLOR MIPOLAM SYMBIOZ o equivalente, de 2 mm de espesor, flexible, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño no direccional. Suministrado en rollos de 2 m de ancho. Resistencia a la abrasión según EN 660.2 con valor <= 2 mm3 (Grupo T) lo que le confiere el nivel más alto de resistencia a la abrasión dentro de los pavimentos resilientes. Contenido en Ligante Tipo I. Bacteriostático y fungicida, con tratamiento EVERCARE que evita el decapado y el encochado en toda la vida útil del producto y es resistente a alcoholes y otros productos químicos, en particular alcohólicos y odados. Tiene un alto contenido en PVC lo que le confiere una gran ligereza (2.580 gr/m2). Contiene más del 75% de materias primas renovables o sostenibles. Incluye un bioplastificante hecho de residuos de cereales (trigo, maíz...). El pavimento tiene una extremadamente baja emisión de COV, más de 40 veces inferior a los límites fijados por normas europeas. Dispone de triple certificación ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001. Instalado sobre solera dura, lisa, seca 3% máximo de humedad, plana y sin fisuras, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Las juntas deberán ir termosoldadas. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfs1). Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) <10 g/m3 al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Actividad antibacteriana (E. coli - S. aureus - MRSA): Inhibición del crecimiento según ISO 22196 >99%. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	P.Bª									
	sala matrona	1	5,80	4,30			24,94			
		1	4,55	6,70			30,49			
	almacen	1	4,50	1,20			5,40			
	sala fisioterapia	1	8,60	6,70			57,62			
	P.1ª									
	aseos pers.adaptado	2	2,55	2,00			10,20			
								128,65	44,02	5.663,17
06.19 E11NR010		m RODAPIÉ SEMIRRÍGIDO PARA PAVIMENTO DE VINILO h=10cm VYNAFLEX GE Suministro y colocación de rodapié semirrígido para pavimentos de vinilo GERFLOR VYNAFLEX o equivalente. Medida de rodapié 100 mm de altura y espesor de 2 mm pegado con adhesivo recomendado por fabricante. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la longitud ejecutada. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	P.Bª									
	sala matrona	2	8,80				17,60			
		2	6,70				13,40			
	almacen	2	4,50				9,00			
		2	1,20				2,40			
	sala fisioterapia	2	8,60				17,20			
		2	6,70				13,40			
								73,00	19,43	1.418,39
06.20 E11W050		m REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO 14x40 mm Remate de unión de solados con perfil de aluminio anodizado natural con separador de 14x40 mm recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	planta baja	2	1,50				3,00			
		2	0,90				1,80			
	planta 1ª	2	1,10				2,20			
								7,00	10,43	73,01

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

E08TAE081

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		SÓTANO								
		pasillo	1	4,80	1,50		7,20			
			1	6,50	1,30		8,45			
			1	5,70	1,15		6,56			
		informática	1	2,60	3,10		8,06			
		P.Bª								
		sillas	1	3,70	1,80		6,66			
		administración	1	8,30	3,50		29,05			
		despacho admon.	1	5,80	3,10		17,98			
		trab.social	1	4,90	3,90		19,11			
		consulta matrona	1	4,20	4,60		19,32			
		sala matrona	1	5,80	4,30		24,94			
			1	4,55	6,70		30,49			
		almacen	1	4,50	1,20		5,40			
		sala fisioterapia	1	8,60	6,70		57,62			
		consulta fisio	1	3,90	6,70		26,13			
		consulta pediatra	4	3,30	6,70		88,44			
		sala lactancia	1	1,90	3,00		5,70			
		ecografías	1	3,35	6,00		20,10			
		técnicas-curas	1	3,60	5,80		20,88			
		urgencias	1	3,90	5,60		21,84			
		interv. menores	1	3,80	5,40		20,52			
		extracciones	1	5,00	7,10		35,50			
		P.1ª								
		consultas	8	3,65	6,00		175,20			
		despacho Dir.	1	3,65	5,70		20,81			
		estar personal	1	4,50	4,30		19,35			
		pasillo pers.	1	3,20	2,90		9,28			
			1	6,10	1,80		10,98			
		aula/biblioteca	1	4,50	4,20		18,90			
			1	5,85	6,00		35,10			
		consultas	9	3,65	6,00		197,10			
								966,67	50,23	48.555,83

06.25

E08TAK051

m2 F.TECHO PLACA FOCUS E 2400x600

Falso techo desmontable y registrable, modelo Focus E XL de Ecophon o equivalente, con una dimensión de placa de 2400x600 mm., formado por placas de lana de vidrio de alta densidad, con superficie visible con un revestimiento Akutex T o equivalente, y reverso de la placa con un fino tisú de vidrio, cantos pintados, con un espesor de placa de 20 mm., con sistema de perfilera semiculta de Ecophon Connect o equivalente, sobre estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60/27/0,6 mm., con una separación máxima entre ejes de 320 mm., suspendidas del forjado o techo soporte mediante anclajes knauf, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.

P.Bª

espera admon.	1	11,60	4,20	48,72
espera fisio	1	21,80	3,70	80,66
espera pediatra	1	11,40	3,70	42,18
espera extracciones	1	4,00	2,75	11,00
	1	3,10	3,40	10,54
	1	15,50	4,20	65,10

P.1ª

espera consultas	1	4,00	2,75	11,00
	1	3,10	3,40	10,54
	1	28,20	4,20	118,44
espera consultas	1	35,30	4,40	155,32

553,50

62,86

34.793,01

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.26 E08TTA040	m2	FALSO TECHO BANDEJA ACERO PERFORADA 60x60 PERFIL SEMIOCULTO Falso techo metálico a base de bandejas perforadas de acero de 60x60 cm y 0,5 mm de espesor con bordes tegulares, lacadas en color blanco con acabado postlacado, con velo termoadherido color negro y una absorción acústica aw=0,60, apoyadas sobre perfilera semioculta formada por perfiles primarios y secundarios suspendidos del techo mediante varillas, i/p.p. de elementos de remate y sujeción y andamiaje, terminado s/NTE-RTP-18, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Bandejas de acero, accesorios de fijación y perfilera con marcado C.E. y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	P.Bª	vestibulo	1	6,00	4,00		24,00			
								24,00	60,01	1.440,24
06.27 E08TAL010	m2	FALSO TECHO YESO LAMINADO VINILO BLANCO 60x60X10 PERFIL VISTO Falso techo registrable de placas de yeso laminado en placa vinilica normal (N) blanca de 60x60 cm y 10 mm de espesor, suspendido de perfilera vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado C.E. y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	SÓTANO									
	oficio		1	2,60	1,60		4,16			
	P.Bª									
	aseos pers.		1	4,50	1,30		5,85			
			1	3,90	3,00		11,70			
			1	2,50	3,00		7,50			
	oficio		1	2,50	1,40		3,50			
	aseo matrona		1	3,20	2,00		6,40			
	vestuarios fisio		2	2,20	1,95		8,58			
			1	4,50	3,30		14,85			
	aseo pediatra		1	2,40	1,50		3,60			
	aseos público		1	2,10	2,15		4,52			
			2	3,05	3,20		19,52			
	P.1ª									
	aseos público		1	2,10	2,15		4,52			
			2	3,05	3,20		19,52			
	vestuario femen.		1	6,00	3,80		22,80			
			1	2,55	2,00		5,10			
			1	3,30	2,10		6,93			
	vestuario masc.		1	4,60	3,80		17,48			
			1	2,55	2,00		5,10			
			1	3,30	2,10		6,93			
	oficio		1	2,80	2,60		7,28			
								185,84	25,67	4.770,51
06.28 E08TAW130	m	FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAMINADO Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 50 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado C.E. y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	SÓTANO									
	pasillo		2	4,80			9,60			
			2	1,50			3,00			
			2	7,65			15,30			
			2	5,70			11,40			
	oficio		2	1,60			3,20			
			2	2,60			5,20			
	informática		2	2,60			5,20			
			2	3,10			6,20			
	P.Bª									
	espera admon.		2	11,60			23,20			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
			2	4,20			8,40			
	sillas		2	3,70			7,40			
			2	1,80			3,60			
	administración		2	8,30			16,60			
			2	3,50			7,00			
	despacho admon.		2	5,80			11,60			
			2	3,10			6,20			
	aseos pers.		2	4,50			9,00			
			2	1,30			2,60			
			2	3,90			7,80			
			2	3,00			6,00			
			2	2,50			5,00			
			2	3,00			6,00			
	oficio		2	2,50			5,00			
			2	1,40			2,80			
	trab.social		2	4,90			9,80			
			2	3,90			7,80			
	aseo matrona		2	3,20			6,40			
			4	2,00			8,00			
	consulta matrona		2	4,20			8,40			
			2	4,60			9,20			
	sala matrona		2	8,80			17,60			
			2	6,70			13,40			
	vestuarios fisio		4	2,20			8,80			
			4	1,95			7,80			
			2	4,50			9,00			
			2	3,30			6,60			
	almacén		2	4,50			9,00			
			2	1,20			2,40			
	sala fisioterapia		2	8,60			17,20			
			2	6,70			13,40			
	consulta fisio		2	3,90			7,80			
			2	6,70			13,40			
	espera fisio		2	21,80			43,60			
			2	3,70			7,40			
	consulta pediatra		8	3,30			26,40			
			8	6,70			53,60			
	espera pediatra		2	11,40			22,80			
			2	3,70			7,40			
	lactancia		2	1,90			3,80			
			2	3,00			6,00			
	aseo pediatra		2	2,40			4,80			
			2	1,50			3,00			
	aseos público		2	2,10			4,20			
			2	2,15			4,30			
			4	3,05			12,20			
			4	3,20			12,80			
	espera extracciones		2	22,60			45,20			
			2	4,10			8,20			
	ecografías		2	3,35			6,70			
			2	6,00			12,00			
	técnicas-curas		2	3,60			7,20			
			2	5,80			11,60			
	urgencias		2	3,90			7,80			
			2	5,60			11,20			
	interv. menores		2	3,80			7,60			
			2	5,40			10,80			
	extracciones		2	5,00			10,00			
			2	7,10			14,20			
	P.1ª									
	aseos público		2	2,10			4,20			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
			2	2,15			4,30			
			4	3,05			12,20			
			4	3,20			12,80			
		espera consultas	2	35,30			70,60			
			2	4,10			8,20			
		consultas	16	3,65			58,40			
			16	6,00			96,00			
		despacho Dir.	2	5,40			10,80			
			2	5,70			11,40			
		estar personal	2	4,50			9,00			
			2	4,30			8,60			
		pasillo pers.	2	3,20			6,40			
			2	9,00			18,00			
		vestuario femen.	2	6,00			12,00			
			2	3,80			7,60			
			2	2,55			5,10			
			2	2,00			4,00			
			2	3,30			6,60			
			2	2,10			4,20			
		vestuario masc.	2	4,60			9,20			
			2	3,80			7,60			
			2	2,55			5,10			
			2	2,00			4,00			
			2	3,30			6,60			
			2	2,10			4,20			
		oficio	2	2,80			5,60			
			2	2,60			5,20			
		aula/biblioteca	2	10,50			21,00			
			2	5,85			11,70			
		consultas	18	3,65			65,70			
			18	6,00			108,00			
		espera consultas	2	35,30			70,60			
			2	4,40			8,80			
								1.431,80	24,64	35.279,55

06.29

u TRAMPILLA REGISTRO 300x300x12,5 mm

E08TAW140

Trampilla de registro de 300x300x12,5 mm, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC. Placa de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

SÓTANO

vest.ascensores	1	1,00
P.B ^a		
vest.ascensores	1	1,00
vest.escalera	1	1,00
P.1 ^a		
vest.escalera	1	1,00
vest.ascensores	1	1,00
escaleras	2	2,00
TORREÓN		
vest.ascensores	1	1,00
escalera	1	1,00

9,00 83,41 750,69

06.30

u TRAMPILLA REGISTRO 600x600x12,5 mm

E08TAW170

Trampilla de registro de 600x600x12,5 mm, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC. Placa de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

SÓTANO

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		vest.ascensores	1				1,00			
		P.Bª								
		vestibulo	1				1,00			
		P.1ª								
		vest.escalera	1				1,00			
		vest.ascensores	1				1,00			
		TORREÓN								
		vest.ascensores	1				1,00			
		escalera	1				1,00			
								6,00	128,05	768,30
06.31		m2 FALSO TECHO LAMAS TECTOLINE U30 ALUMINIO CANTO RECTO CON ENTRECA								
E08TLL140		Suministro y colocación de techo de Lama Tectoline U30 de SAINT-GOBAIN GABELEX o equivalente, para semi-exterior Clase B, fabricada en aluminio de 0,5 mm. de espesor, en colores standard a escoger por la D.F., canto recto, con entrecalle abierta de 20 mm., 30 mm. de anchura por 35,5 mm. de altura, largo variable hasta 4000mm. y distancia entre ejes 50 mm.; sustentadas con un perfil soporte PU30 de 40,5 mm. de anchura por 34 mm. de altura, fabricado en acero de 0,5 mm. de espesor, colocado cada 1500 mm. y de largo 3000 mm., incluyendo perfil de ángulo de remate OOPL de 22x22 mm, cuelgues, elementos de suspensión y medios auxiliares. Totalmente terminado.								
		porche exterior	1	4,20	2,50		10,50			
			1	23,00	1,00		23,00			
								33,50	69,20	2.318,20
06.32		m2 ADVERT.CAMBIO NIVEL PODOTÁCTIL FRANJAS 120cm								
4.151		Suministro y colocación de Banda podotáctil vinílica adhesiva, indicador direccional, para señalar encaminamiento o guía en el itinerario peatonal accesible. Con relieve de franjas con acanaladuras longitudinales, bordes biselados y extremos redondeados. Anchura de franja; 1200x3 mm. Colores disponibles a elegir por la DF. Piezas diseñadas y colocación según ORDEN VIV/561/2010, CTE y NORMA UNE-CEN/TS 15209:2009 EX. Incluso adhesivo dos componentes para banda vinílica en suelo. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		SÓTANO								
		escalera	1	1,50	1,20		1,80			
		ascensor	2	1,50	0,80		2,40			
		P BAJA								
		escaleras	4	1,50	1,20		7,20			
		ascensor	2	1,50	0,80		2,40			
		P 1ª								
		escaleras	4	1,50	1,20		7,20			
		ascensor	2	1,50	0,80		2,40			
		TORREÓN								
		escalera	1	1,50	1,20		1,80			
		ascensor	2	1,50	0,80		2,40			
								27,60	77,15	2.129,34
06.33		ud PUNTO CRUCE PODOTÁCTIL BOTONES 80x80cm								
4.152		Suministro y colocación de Banda podotáctil vinílica adhesiva, indicador de advertencia o proximidad a puntos de peligro, y en puntos de cruce, cambio de sentido o bifurcación en itinerarios peatonales accesibles. Con relieve de círculos, bordes biselados y extremos redondeados. Dimensiones totales de franja; 800x800x3 mm. Colores disponibles a elegir por la DF. Piezas diseñadas y colocación según ORDEN VIV/561/2010, CTE y NORMA UNE-CEN/TS 15209:2009 EX. Incluso adhesivo dos componentes para banda vinílica en suelo. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		P BAJA								
		vestibulo	3				3,00			
								3,00	104,27	312,81

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.34		m. INDICACIÓN/GUÍA PODOTÁCTIL TIRAS 30cm								
4.153		Suministro y colocación de Banda podotáctil vinílica adhesiva, para indicar proximidad a elementos de cambio de nivel (cambios e plano) en el itinerario peatonal accesible. Con relieve de franjas con acanaladuras longitudinales, bordes biselados y extremos redondeados. Anchura de franja 300x3 mm. Colores disponibles a elegir por la DF. Piezas diseñadas y colocación según ORDEN VIV/561/2010, CTE y NORMA UNE-CEN/TS 15209:2009 EX. Incluso adhesivo dos componentes para banda vinílica en suelo. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	P BAJA									
	vestibulo		1	10,00				10,00		
			1	2,00				2,00		
								12,00	41,29	495,48
TOTAL CAPÍTULO 06 REVESTIMIENTOS Y PAVIMENTOS										481.577,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CARPINTERÍA EXTERIOR Y CERRAJERÍA										
SUBCAPÍTULO 07.01 CARPINTERÍA DE ALUMINIO										
07.01.01 E14ACV210	m2	VENTANA PRACT.OSCILOB.ALUM.LAC.R.P.T. 70/78								
<p>Carpintería de aluminio lacado color, proyectable/Oscilobatiente para acristalar, de ventanas abisagradas de canal europeo sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL o equivalente, compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 70 mm. y 78 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y y 1,7 en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, y de profundidad de 32 a 35mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto . Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC.</p> <p>Categorías alcanzadas en banco de ensayos*:</p> <p>Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000 CLASE 4</p> <p>Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE E1200</p> <p>Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 CLASE C5</p> <p>* Ensayo de referencia de ventana de dos hojas de 1,23 x 1,48 m.</p> <p>Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa cumpliendo en:</p> <p>- Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras.</p> <p>-Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Totalmente montada y probada, y p.p. de medios auxiliares.</p> <p>Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.</p>										
	V-1	6	1,20			1,00		7,20		
	V-2	8	1,20			1,50		14,40		
	V-3	10	1,20			1,50		18,00		
	V-4	9	1,20			1,50		16,20		
	V-5	4	1,20			1,50		7,20		
	V-6	1	0,80			1,40		1,12		
	V-7	1	0,80			1,20		0,96		
	V-9	2	1,20			1,50		3,60		
	V-10	2	1,20			1,50		3,60		
	V-11	3	1,20			1,50		5,40		
	PV-1	1	0,95			1,50		1,43		
	V-E	1	2,20			0,70		1,54		
								80,65	378,60	30.534,09

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.01.02	m2	VENTANAL FIJO ALUM.LAC.R.P.T. 70								
E14ACE020		<p>Carpintería de aluminio lacado color, en ventanales fijos o cerramientos para acristalar, con perfiles de canal europeo sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL o equivalente,</p> <p>compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 70 mm. y 78 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y y 1,7 en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, y de profundidad de 32 a 35mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto . Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC.</p> <p>Categorías alcanzadas en banco de ensayos*:</p> <p>Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000 CLASE 4</p> <p>Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE E1200</p> <p>Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 CLASE C5</p> <p>* Ensayo de referencia de ventana de dos hojas de 1,23 x 1,48 m.</p> <p>Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa cumpliendo en:</p> <p>- Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras.</p> <p>-Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Totalmente montada y probada, y p.p. de medios auxiliares.</p> <p>Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.</p>								
		V-1	6	1,20		1,00	7,20			
		V-2	8	1,20		1,50	14,40			
			8	1,20		1,50	14,40			
		V-3	10	1,20		1,50	18,00			
			10	1,20		1,50	18,00			
		V-4	8	1,20		1,50	14,40			
			4	1,20		1,50	7,20			
			5	1,20		1,50	9,00			
		V-5	2	4,60		1,50	13,80			
		V-6	1	0,80		4,00	3,20			
			-1	0,80		1,40	-1,12			
		V-7	1	0,80		3,15	2,52			
			-1	0,80		1,20	-0,96			
		V-10	2	1,40		1,50	4,20			
			2	1,70		1,50	5,10			
		V-11	2	1,90		1,50	5,70			
			1	2,50		1,50	3,75			
		PV-1	1	2,60		1,50	3,90			
			1	0,95		2,40	2,28			
		V-8	2	4,70		2,70	25,38			
		V-9	2	4,70		3,00	28,20			
			2	1,20		1,20	2,88			
		P-E	1	4,00		3,00	12,00			
								213,43	333,43	71.163,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.01.03 E14ACQ060	m2	P.BALCON.AL.LC.PRACTIC.R.P.T. 1H 70/78								
<p>Carpintería de aluminio lacado color, en puertas balconeras practicables de 1 hoja para acristalar, con perfiles abisagrados de canal europeo sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL o equivalente, compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 70 mm. y 78 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y y 1,7 en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, y de profundidad de 32 a 35mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto . Estandueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC . Estandueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estandueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC .</p> <p>Categorías alcanzadas en banco de ensayos*:</p> <p>Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000 CLASE 4</p> <p>Estandueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE E1200</p> <p>Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 CLASE C5</p> <p>* Ensayo de referencia de ventana de dos hojas de 1,23 x 1,48 m.</p> <p>Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa cumpliendo en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. -Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C . La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. <p>Totalmente montada y probada, y p.p. de medios auxiliares.</p> <p>Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.</p>										
	P-E		1	1,20		3,00	3,60			
	V-8		2	1,20		2,70	6,48			
	PV-1		1	0,90		2,40	2,16			
								12,24	359,58	4.401,26

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		<p>1 ud. Perfil Aluminio viga.</p> <p>Perfil especial de gran resistencia, con espesores de hasta 6 mm. para anclaje de las hojas fijas. Opcionalmente permite el anclaje lateral o a techo..</p> <p>Dos barras de 4,5 mts según medidas totales, en acabado anodizado plata.</p> <p>1 ud. Función de emergencia</p> <p>En caso de fallo de suministro eléctrico, una batería asegura el funcionamiento de la puerta con una apertura inmediata y permanencia en apertura o un funcionamiento continuado de la puerta durante 15 - 30 Minutos como mínimo. Antes de finalizar la carga, hará una última carrera según sea programada por el cliente.</p> <p>Componente para el automatismo, se entrega en caja independiente para su posterior ensamblaje en el interior de la unidad de accionamiento.</p> <p>2 ud. Guía inferior de punto fijo</p> <p>Guía inferior de superficie de punto fijo, de diseño especial para refuerzo contra hurtos y actos vandálicos. Permite su instalación sobre el panel fijo o la pared lateral. Fabricada especialmente en hierro con tratamiento de máxima dureza, en su parte superior dispone de una pieza fabricada mediante una combinación de polivinilo con poliamida, especialmente deslizante, sustituible para facilitar el mantenimiento de la puerta, y diseñada para conseguir el mínimo rozamiento con el aluminio de la hoja y facilitar un suave y silencioso desplazamiento de la hoja corredera.</p> <p>Componente para el automatismo, se entrega en caja independiente para su posterior ensamblaje en el interior de la unidad de accionamiento.</p> <p>1 ud. Tratamiento superficial para los aluminios:</p> <p>En anodizado natural plata.</p> <p>1 ud. Detector interior combinado IXIO.</p> <p>Para la apertura y seguridad de la puerta, instalado en superficie sobre el cabezal de la puerta, compuesto de tecnología volumétrica para la apertura de la puerta y de infrarrojos activos para la seguridad de los peatones.</p> <p>El sistema infrarrojo activo permite cubrir la amplitud total del hueco de paso a toda su altura, detectando incluso objetos o personas estáticas, no permitiendo que la puerta se cierre mientras siga detectando estos objetos o personas.</p> <p>Su sistema de auto-aprendizaje y auto-chequeo, le permite, transcurrido un tiempo programado con antelación, asumir nuevos objetos incorporados en su entorno, evitando de esta forma, largos tiempos de espera por interferencias de los objetos autorizados (Ej. Papeleras, macetas, carteles, etc.) en la zona de alcance del detector.</p> <p>Estos detectores cumplen con todo lo exigido en la normativa EN 16005:2012 de obligatoria aplicación en toda Europa</p> <p>Componente para el automatismo, se entrega en caja independiente para su posterior ensamblaje en el interior de la unidad de accionamiento.</p> <p>1 ud. Detector exterior combinado IXIO.</p> <p>Para la apertura y seguridad de la puerta, instalado en superficie sobre el cabezal de la puerta, compuesto de tecnología volumétrica para la apertura de la puerta y de infrarrojos activos para la seguridad de los peatones.</p> <p>El sistema infrarrojo activo permite cubrir la amplitud total del hueco de paso a toda su altura, detectando incluso objetos o personas estáticas, no permitiendo que la puerta se cierre mientras siga detectando estos objetos o personas.</p> <p>Su sistema de auto-aprendizaje y auto-chequeo, le permite, transcurrido un tiempo programado con antelación, asumir nuevos objetos incorporados en su entorno, evitando de esta forma, largos tiempos de espera por interferencias de los objetos autorizados (Ej. Papeleras, macetas, carteles, etc.) en la zona de alcance del detector.</p> <p>La combinación de ambos sensores de sistema infrarrojo activo, asegura una rápida apertura de la puerta manteniendo además un máximo nivel de seguridad, y cumple con las exigencias más estrictas en seguridad, descritas en la actual normativa EN 16005 obligatorio cumplimiento en toda Europa.</p> <p>Componente para el automatismo, se entrega en caja independiente para su posterior ensamblaje en el interior de la unidad de accionamiento.</p> <p>1 uds. Hoja(s) corredera(s) con perfilera PSXP</p> <p>Perfilera especial PSXP, para hoja/s corredera/s, con capacidad de colocación de hasta vidrio de cámara de 24mm de espesor.</p> <p>Incluido Vidrio laminado de seguridad 5+5.</p> <p>Perfilera acristalada mediante junquillos y gomas, sin siliconas ni pegamentos especiales, por lo que en caso de rotura del vidrio, sea fácil y rápida su sustitución</p> <p>La perfilera PSXP, para enmarcar las hojas, está diseñada exclusivamente para fabricación de puertas correderas automáticas.</p> <p>La/s hoja/s corredera/s dispone en todo el perímetro de la hoja, junta de estanqueidad, mediante juntas de goma y cepillos, además de un cierre vertical entre hojas correderas y fijas o el perfil de conexión a muro que aumentan la estanqueidad de la puerta, permitiendo un máximo ahorro energético y el ,mínimo de pérdida de energía.</p> <p>La unión de los perfiles se realiza mediante escuadras especialmente diseñadas para esta perfilera, las mis-</p>								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		<p>mas actúan realizando una fuerza de agarre desde el interior del perfil, siendo la fuerza del par de apriete de 10 Newton x metro.</p> <p>Todos los perfiles de las hojas están diseñados para poder fabricar hojas de grandes dimensiones, gracias especialmente a sus nervios interiores que formando diversas cavidades independientes y al considerable espesor del aluminio, (de hasta 3 mm en alguno de sus puntos) permiten conseguir fácilmente anchos de paso hasta 3.000 mm y altos de hasta 3.000 mm, y soportar pesos de hasta 150 kg por hoja.</p> <p>Los perfiles verticales están diseñados de forma que mantengan las distancias entre los perfiles correderos y los perfiles de las hojas fijas o de las paredes de menos o igual a 8 mm. o más o igual a 23 mm, para evitar la posibilidad de pinzamiento o cizallamiento de los dedos en el momento del desplazamiento de las hojas, cumpliendo de esta forma con la normativa específica para este tipo de puertas.</p> <p>La/s hoja/s correderas están provistas en su perfil inferior de un cepillo a todo su ancho de, que ejerce continuamente una ligera presión contra el pavimento, para asegurar el contacto continuo con el mismo, realizando una estanqueidad continua en todas las posiciones.</p> <p>Perfiles en barras de 5 metros en acabado anodizado plata. Gomas en rollos de 50 mts y 25 mts para enmarcado de hojas y juntas de aislamiento. Kit y sets para ensamblaje de hojas. Para vidrio desde 6 mm hasta 24 mm.</p> <p>1 uds. Hoja(s) fijas(s) con perfilera PSXP</p> <p>Perfilera especial PSXP, para hoja/s fija/s, con capacidad de colocación de hasta vidrio de cámara de 24mm de espesor.</p> <p>Incluido Vidrio laminado de seguridad 5+5.</p> <p>Diseño y fabricación similar a la descrita en las hojas correderas.</p> <p>Perfiles en barras de 5 metros en acabado anodizado plata. Gomas en rollos de 50 mts y 25 mts para enmarcado de hojas y juntas de aislamiento. Kit y sets para ensamblaje de hojas. Para vidrio desde 6 mm hasta 24 mm.</p> <p>1 ud. Panel de control D-Bedix.</p> <p>Selector digital D-Bedix con pantalla luminosa. Indica en todo momento el modo de funcionamiento de la puerta.</p> <p>Instalación en superficie.</p> <p>Permite seleccionar el modo de funcionamiento de la puerta (abierto, automático, cerrado, manual, salida), además de realizar los ajustes de la puerta, ofrece un diagnóstico incluyendo número de ciclos realizados y nomenclatura de los errores.</p> <p>Los modos de funcionamiento seleccionables son:</p> <p>Automático: La puerta se abre al recibir una señal de apertura. La puerta no está bloqueada.</p> <p>Nocturno: La puerta está bloqueada. La señal de apertura sólo se puede dar mediante un pulsador, un contacto de llave o un dispositivo de control de acceso.</p> <p>Abierta: La puerta se abre y permanece abierta.</p> <p>Manual: La puerta está liberada. Las hojas correderas pueden moverse manualmente.</p> <p>Salida: La puerta funciona en modo "sentido único", es decir, sólo queda activado un elemento de apertura para abrir la puerta (por ejemplo los elementos del lado interior en los horarios de cierre de las tiendas). La puerta está bloqueada.</p> <p>Componente para el automatismo, se entrega en caja independiente para su posterior ensamblaje en el exterior de la unidad de accionamiento.</p> <p>1 ud. Caja de superficie</p> <p>Caja del panel de control para instalación en superficie.</p> <p>Totalmente instalada, probada y funcionando. Con p.p. de medios auxiliares.</p>								
	P-E		2				2,00			
								2,00	9.431,44	18.862,88
07.01.06		m. VIERTEAGUAS CHAPA ALUMINIO LAC.								
E14ACW010		Vierteaguas de chapa de aluminio lacado color, con goterón, y de 40 cm. de desarrollo total, con rastreles de montaje, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.								
		FACHADA ESTE	1	28,80			28,80			
			1	22,00			22,00			
			1	1,30			1,30			
			1	6,95			6,95			
		FACHADA NORTE	1	2,60			2,60			
			1	1,70			1,70			
			1	0,80			0,80			
			1	3,50			3,50			
		FACHADA OESTE	1	36,00			36,00			
		FACHADA SUR	1	3,60			3,60			
			1	3,00			3,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		Patio 2	1	0,80			0,80			
			2	6,00			12,00			
		Torreón	3	1,20			3,60			
								126,65	54,69	6.926,49
07.01.07 E15WF101		m. REMATE LATERAL/DINTEL HUECO ALUM.LAC.								
		Remate lateral y dintel de huecos de fachada mediante chapa de aluminio lacado color de 13 micras, 1,5 mm. de espesor y 40 cm. de desarrollo, con goterón, con rastreles de montaje, recibido con garras en fábrica de fachada con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.								
		Dinteles:								
		FACHADA ESTE	1	28,80			28,80			
			1	22,00			22,00			
			1	1,30			1,30			
			1	6,95			6,95			
		FACHADA NORTE	1	2,60			2,60			
			1	1,70			1,70			
			1	0,80			0,80			
			1	3,50			3,50			
		FACHADA OESTE	1	36,00			36,00			
		FACHADA SUR	1	3,60			3,60			
			1	3,00			3,00			
		Patio 2	1	0,80			0,80			
			2	6,00			12,00			
		Torreón	3	1,20			3,60			
		Jambas:								
		FACHADA ESTE	2	1,50			3,00			
			2	1,00			2,00			
			2	5,50			11,00			
		FACHADA NORTE	4	5,60			22,40			
			2	5,60			11,20			
		FACHADA OESTE	2	5,40			10,80			
		FACHADA SUR	2	5,40			10,80			
		Patio 2	2	4,70			9,40			
			4	5,60			22,40			
		Torreón	6	2,10			12,60			
								242,25	45,43	11.005,42
07.01.08 E14ACM020		m2 MAMP.AL.LC.20%PRACT.C/ZOC.MA.50%								
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en mamparas con zócalo ciego de madera plastificada y resto para acristalar (50%), con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables con zócalo inferior ciego y resto para acristalar, y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.								
		administración	1	3,40		3,00	10,20			
								10,20	276,83	2.823,67
										147.295,39
		TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01 CARPINTERÍA DE ALUMINIO.....								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 07.02 CERRAJERÍA										
07.02.01 E26PSU030	u	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1 HOJA 900x2030 mm								
Puerta metálica cortafuegos de una hoja de dimensiones 900x2030 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-60-C5, formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hoja de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 ó similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.										
M-EI1			4				4,00			
M-EI3			10				10,00			
								14,00	243,26	3.405,64
07.02.02 E26PSD020	u	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2 HOJAS (900+350)x2030 mm								
Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas desiguales, formada por una hoja principal de dimensiones 900x2030 mm (hueco libre de paso) y otra auxiliar de 350x2030 mm; homologada EI2-60-C5; formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hojas de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 ó similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.										
M-EI2			3				3,00			
								3,00	440,20	1.320,60
07.02.03 E26PSO010	u	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2 HOJAS (650+650)x2030 mm								
Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas iguales (1400x2100 mm), formada por dos hojas de dimensiones 650x2030 mm (hueco libre de paso); homologada EI2-60-C5; formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hojas de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 ó similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos.										
M-EI4			1				1,00			
								1,00	447,27	447,27
07.02.04 E15CP050	u	PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 80x200 cm A/PINTURA EPOXI								
Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 80x200 cm, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.										
M-1			1				1,00			
								1,00	172,51	172,51
07.02.05 E15CGB030	u	PUERTA AUTOMÁTICA BASCULANTE 1/3 3,0x2,30 m								
Puerta basculante articulada a 1/3 de 4,30x2,60 m, construida con bastidor, cerco y refuerzos de tubo de acero laminado, hoja ciega de 1 hoja de chapa de acero galvanizada sendzimer y plegada de 0,8 mm, grupo de automatización oleodinámico, armario metálico estanco para componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad, incluso acabado de capa de pintura epoxi polimerizada al horno en blanco y demás accesorios, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. (sin incluir ayudas de albañilería y electricidad). Mecanismos automáticos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.										

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		P.garaje	1				1,00			
								1,00	3.223,12	3.223,12
07.02.06	m	BARANDILLA ESCALERA ACERO INOX. C/VIDRIO								
E15DBI010		Barandilla de escalera de 100 cm. de altura con pasamanos de tubo de 50 mm. de diámetro y bastidor de 40x40 mm., y prolongación con ángulo inferior para anclaje a la losa, con paneles de vidrio laminado de seguridad 4+4, todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8. Elaborada en taller y montaje en obra. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		escalera 1								
		sótano-baja	1	3,50			3,50			
		baja-1ª	2	3,50			7,00			
		1ª-2ª	2	3,50			7,00			
			1	1,60			1,60			
		escalera 2								
		baja-1ª	2	3,50			7,00			
			1	1,60			1,60			
								27,70	359,49	9.957,87
07.02.07	m.	PASAMANOS ESCAL. ACERO INOX.								
E15DBI011		Pasamanos de escalera de tubo de acero inoxidable de 50 mm. de diámetro, con anclajes a pared de 40x40 mm. cada 70 cm., todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8. Elaborada en taller y montaje en obra. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		escalera 1								
		sótano-baja	2	3,50			7,00			
		baja-1ª	2	3,50			7,00			
		1ª-2ª	2	3,50			7,00			
		escalera 2								
		baja-1ª	2	3,50			7,00			
		acceso principal	1	2,40			2,40			
								30,40	89,84	2.731,14
07.02.08	m	BARANDILLA ACERO PETO-TUBO HORIZ. D=40mm h=80 cm								
E15DBA150		Barandilla de 80 cm de altura, construida con tubo hueco de acero laminado en frío de sección circular en superior horizontal, y montantes verticales de tubo rectangular de 40x30 mm, inferior un tubo horizontal de 40x30mm, soldados entre sí; con placa de anclaje al peto de cubierta, mediante tornillos Hilti o equivalente; elaborada en taller, incluso montaje en obra. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		CUBIERTA								
		cubierta plana	1	12,50			12,50			
			1	10,20			10,20			
			1	44,50			44,50			
			1	11,60			11,60			
			1	5,60			5,60			
			1	10,00			10,00			
			2	40,00			80,00			
			1	10,70			10,70			
			1	4,00			4,00			
			1	31,40			31,40			
								220,50	102,93	22.696,07
07.02.09	m2	CELOSÍA FIJA LAMAS CHAPA GALVANIZADA								
E15DCC020		Celosía fija de lamas fijas de acero galvanizado, con plegadura sencilla en los bordes, i/soportes del mismo material, patillas para anclaje a los paramentos, elaborada en taller y montaje en obra. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		P.Bª								
		ventilación garaje R-1	2	1,00		0,30	0,60			
		TORREÓN								
		rejillas ventilación	2	4,00		0,80	6,40			
								7,00	174,98	1.224,86

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
			4				4,00			
								4,00	114,17	456,68
07.02.18		m2 CELOSÍA ABATIBLE LAMAS CHAPA GALVANIZADA								
E15DCC022		Celosía de hoja abatible, de lamas fijas de acero galvanizado, cerco y bastidor de hoja, lamas con plegadura sencilla en los bordes, i/soportes del mismo material, patillas para anclaje a los paramentos, elaborada en taller y montaje en obra. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	P.Bª									
	ventilación R-3		1	1,60		0,90	1,44			
								1,44	184,46	265,62
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.02 CERRAJERÍA.....										78.770,43
SUBCAPÍTULO 07.03 VIDRIOS										
07.03.01		m2 CLIMALIT PLUS SILENCE+PLT 4S 44.2SIL/24/66.2SIL 50 dB								
E16ESX200		Doble acristalamiento Climalit Plus Silence o equivalente de Rw=50 dB y espesor total 46 mm, formado por un vidrio bajo emisivo capa Planitherm 4S sobre vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence incoloro de 9 mm (44.2) (69/44) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 13 mm de espesor (66.2) y cámara de aire deshidratado de 24 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	P-E		1	4,00		3,00	12,00			
			1	1,20		3,00	3,60			
	PV-1		1	3,50		1,50	5,25			
			1	3,50		2,40	8,40			
	V-8		2	5,90		2,70	31,86			
	V-6		1	0,80		1,30	1,04			
	V-7		1	0,80		1,05	0,84			
								62,99	268,17	16.892,03
07.03.02		m2 CLIMALIT PLUS SILENCE+PLT XN 6/16/33.1 40 dB*								
E16ESX100		Doble acristalamiento Climalit Plus Silence o equivalente de Rw=40 dB* y espesor total 28 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm XN incoloro de 6 mm y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. (* Obtenido por simulación ISACO). Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	V-1		6	2,40		1,00	14,40			
	V-2		8	2,40		1,50	28,80			
	V-3		10	2,40		1,50	36,00			
	V-4		7	2,40		1,50	25,20			
			3	1,20		1,50	5,40			
	V-5		2	6,95		1,50	20,85			
	V-6		1	0,80		2,70	2,16			
	V-7		1	0,80		2,15	1,72			
	V-10		2	2,60		1,50	7,80			
			2	1,70		1,50	5,10			
	V-11		2	3,10		1,50	9,30			
			1	3,70		1,50	5,55			
	V-9		2	5,90		3,00	35,40			
	V-E		1	2,20		0,70	1,54			
								199,22	161,70	32.213,87

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.03.03 E16ESX101	m2	CLIMALIT PLUS SILENCE+PLT XN 6/16/33.1 40 dB* OPACITADO								
		Doble acristalamiento Climalit Plus Silence o equivalente de Rw=40 dB* y espesor total 28 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm XN Opacitado en color a elegir de 6 mm y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acunado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. (* Obtenido por simulación ISACO). Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	P.Bª									
	V-4		4	2,40		1,50	14,40			
			5	1,20		1,50	9,00			
	P.1ª									
	V-2		8	1,20		1,50	14,40			
	V-3		10	1,20		1,50	18,00			
								55,80	166,95	9.315,81
07.03.04 E27RF011	m2	VINILO SOBRE VIDRIO C/DISEÑO								
		Suministro y colocación de lámina vinílica adhesiva traslúcida, sobre vidrios de fachada, y puertas de acceso, formando el diseño indicado en detalles, con logotipos y diseño normalizados según administración. Totalmente colocado.								
	P-E		1	4,00		0,50	2,00			
			1	1,20		0,50	0,60			
	PV-1		1	3,50		0,50	1,75			
			1	3,50		0,50	1,75			
	V-8		2	5,90		0,50	5,90			
	V-9		2	5,90		0,50	5,90			
								17,90	23,74	424,95
07.03.05 E27RF012	mI	VINILO RÓTULO ADHESIVO								
		Suministro e instalación de vinilo adhesivo para rotulación y señalización, con diseño normalizado según normas de señalética de Salud Madrid, colocado sobre vidrios en puertas de acceso. Totalmente colocado y con p.p. de medios auxiliares.								
	logotipo SaludMadrid (EX020)		4				4,00			
								4,00	31,68	126,72
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.03 VIDRIOS.....										58.973,38
SUBCAPÍTULO 07.04 PLAN DE CIERRE / HERRAJES										
07.04.01 7.4.01	ud	CIERRE VIA DE EVACUACION 1 H. C/ANTIPANICO Y LLAVE								
		Grupo de cierre Vía de evacuación de 1 hoja, sistema TESA o equivalente, con dispositivo antipánico universal en acero inox., cerradura con cilindro de seguridad, media manilla en acero inoxidable, cierra puertas hidraulico con guía deslizante, y con p.p. de amaestramiento en grupos de llaves. Totalmente instalado.								
	baja		2				2,00			
								2,00	564,39	1.128,78
07.04.02 7.4.02	ud	CIERRE PUERTAS EI C/LLAVE								
		Grupo de cierre Puertas EI, sistema TESA o equivalente, con cerradura cortafuegos con cilindro de seguridad, juego de manillas en acero inoxidable, cierra puertas hidraulico con guía deslizante, y con p.p. de amaestramiento en grupos de llaves. Totalmente instalado.								
	sótano		10				10,00			
								10,00	122,44	1.224,40
07.04.03 7.4.03	ud	CIERRE INSTALACIONES C/LLAVE								
		Grupo de cierre Instalaciones, sistema TESA o equivalente, con cerradura cortafuegos con cilindro de seguridad, juego de manillas en acero inoxidable, cierra puertas hidraulico con guía deslizante, y con p.p. de amaestramiento en grupos de llaves. Totalmente instalado.								
	sótano		1				1,00			
								1,00	122,44	122,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04.04	ud	CIERRE DISTRIB.INTERIOR C/LLAVE								
7.4.04		Grupo de cierre Distribución Interior, sistema TESA o equivalente, con cerradura con cilindro de seguridad, juego de manillas en acero inoxidable, y con p.p. de amaestramiento en grupos de llaves. Totalmente instalado.								
		baja y 1ª	16				16,00			
			7				7,00			
								23,00	87,46	2.011,58
07.04.05	ud	CIERRE SALAS DE PUBLICO C/LLAVE								
7.4.05		Grupo de cierre Salas de Público, sistema TESA o equivalente, con cerradura con cilindro de seguridad, juego de manillas en acero inoxidable, cierra puertas aéreo con guía deslizante, y con p.p. de amaestramiento en grupos de llaves. Totalmente instalado.								
		baja	3				3,00			
								3,00	202,16	606,48
07.04.06	ud	CIERRES DESPACHOS C/LLAVE								
7.4.06		Grupo de cierre Despachos, sistema TESA o equivalente, con cerradura con cilindro de seguridad, juego de manillas en acero inoxidable, y con p.p. de amaestramiento en grupos de llaves. Totalmente instalado.								
		baja y 1ª	43				43,00			
								43,00	93,31	4.012,33
07.04.07	ud	CIERRE VESTUARIOS, ASEOS C/LLAVE								
7.4.08		Grupo de cierre Vestuarios-Nucleo aseos, sistema TESA o equivalente, con cerradura con cilindro de seguridad, juego de manillas en acero inoxidable, cierra puertas aéreo con guía deslizante, y con p.p. de amaestramiento en grupos de llaves. Totalmente instalado.								
		baja	6				6,00			
		1ª	5				5,00			
								11,00	184,60	2.030,60
07.04.08	ud	PUERTAS CORREDERAS								
7.4.10		Grupo de cierre Puertas Correderas, sistema TESA o equivalente, con cerradura con cilindro de seguridad, juego de tiradores en acero inoxidable, y con p.p. de amaestramiento en grupos de llaves. Totalmente instalado.								
		baja	9				9,00			
		1ª	3				3,00			
								12,00	102,03	1.224,36
07.04.09	ud	PUERTA AUTOM. GARAJE								
7.4.11		Grupo de cierre Puertas Autom. de Garaje, sistema TESA o equivalente, con cerradura de caja eléctrica con cilindro de seguridad, y con p.p. de amaestramiento en grupos de llaves. Totalmente instalado.								
		sótano	1				1,00			
								1,00	240,17	240,17
07.04.10	ud	CIERRE VIA DE EVACUACION 1 H. C/ANTIPANICO								
7.4.12		Grupo de cierre Vía de evacuación de 1 hoja, sistema TESA o equivalente, con dispositivo antipánico universal en acero inox., media manilla en acero inoxidable, cierra puertas hidraulico con guía deslizante. Totalmente instalado.								
		sótano	3				3,00			
		baja	1				1,00			
								4,00	218,71	874,84
07.04.11	ud	CIERRE VIA DE EVACUACION 2 H. C/ANTIPANICO								
7.4.13		Grupo de cierre Vía de evacuación de 2 hojas, sistema TESA o equivalente, con dispositivo antipánico universal para 2 hojas en acero inox., media manilla en acero inoxidable, cierra puertas hidraulico con guía deslizante y selector de cierre. Totalmente instalado.								
		baja	3				3,00			
		torreón	3				3,00			
								6,00	325,72	1.954,32

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04.12	ud	CIERRE NUCLEO DE ASEOS								
7.4.14		Grupo de cierre Nucleo aseos, sistema TESA o equivalente, con cerradura, juego de manillas en acero inoxidable, cierra puertas aéreo con guía deslizante. Totalmente instalado.								
	baja		3					3,00		
	1ª		2					2,00		
								5,00	184,60	923,00
07.04.13	ud	CIERRE ASEOS INTERIOR								
7.4.15		Grupo de cierre Aseos, sistema TESA o equivalente, con cerradura, juego de manillas en acero inoxidable. Totalmente instalado.								
	baja		5					5,00		
	1ª		2					2,00		
								7,00	84,53	591,71
		TOTAL SUBCAPÍTULO 07.04 PLAN DE CIERRE / HERRAJES.....								16.945,01
		TOTAL CAPÍTULO 07 CARPINTERÍA EXTERIOR Y CERRAJERÍA.....								301.984,21

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 CARPINTERÍA DE MADERA										
08.01	ud	PUERTA PASO FORMICA 1H. 82,5 cm.								
8.02		Puerta de paso realizada en madera de pino chapada a dos caras con tablero de formica, con canteado en pvc de mayor dureza, en color a elegir por la D.F., de una hoja de 82,5cm. y 210cm de altura libre, precerco de madera de pino, recibido a la fábrica con clavos, cerco y tapajuntas de madera rechapa en formica, herrajes de colgar con pernios de latón con rodamientos ajustables, tope para puerta en suelo cromado con goma negra, incluso recibido de albanilería y medios auxiliares, totalmente montada.								
	P-3		7				7,00			
								7,00	639,77	4.478,39
08.02	ud	PUERTA PASO FORMICA 1H. 92,5 cm.								
8.021		Puerta de paso realizada en madera de pino chapada a dos caras con tablero de formica, con canteado en pvc de mayor dureza, en color a elegir por la D.F., de una hoja de 92,5cm. y 210cm de altura libre, precerco de madera de pino, recibido a la fábrica con clavos, cerco y tapajuntas de madera rechapa en formica, herrajes de colgar con pernios de latón con rodamientos ajustables, tope para puerta en suelo cromado con goma negra, incluso recibido de albanilería y medios auxiliares, totalmente montada.								
	P-4		48				48,00			
								48,00	685,32	32.895,36
08.03	ud	PUERTA PASO FORMICA 1H. 72,5 cm.								
8.03		Puerta de paso realizada en madera de pino chapada a dos caras con tablero de formica, con canteado en pvc de mayor dureza, en color a elegir por la D.F., de una hoja de 72,5cm. y 210cm de altura libre, precerco de madera de pino, recibido a la fábrica con clavos, cerco y tapajuntas de madera rechapa en formica, herrajes de colgar con pernios de latón con rodamientos ajustables, tope para puerta en suelo cromado con goma negra, incluso recibido de albanilería y medios auxiliares, totalmente montada.								
	P-1		1				1,00			
	P-2		18				18,00			
								19,00	612,37	11.635,03
08.04	ud	PUERTA PASO FORMICA 2H 150 cm.								
8.05		Puerta de paso realizada en madera de pino chapada a dos caras con tablero de formica, con canteado en pvc de mayor dureza, en color a elegir por la D.F., de dos hojas de 72,5cm. cada una y 210cm de altura libre, precerco de madera de pino, recibido a la fábrica con clavos, cerco y tapajuntas de madera rechapa en formica, herrajes de colgar con pernios de latón con rodamientos ajustables, tope para puerta en suelo cromado con goma negra, incluso recibido de albanilería y medios auxiliares, totalmente montada.								
	P-5		2				2,00			
								2,00	1.014,62	2.029,24
08.05	ud	PUERTA PASO FORMICA 2H 180 cm.								
8.06		Puerta de paso realizada en madera de pino chapada a dos caras con tablero de formica, con canteado en pvc de mayor dureza, en color a elegir por la D.F., de dos hojas de 87,5cm. cada una y 210cm de altura libre, precerco de madera de pino, recibido a la fábrica con clavos, cerco y tapajuntas de madera rechapa en formica, herrajes de colgar con pernios de latón con rodamientos ajustables, tope para puerta en suelo cromado con goma negra, incluso recibido de albanilería y medios auxiliares, totalmente montada.								
	P-6		1				1,00			
								1,00	1.126,37	1.126,37
08.06	ud	PUERTA CORREDERA FORMICA 1H. 100 cm.								
8.07		Puerta de paso corredera en madera de pino chapada a dos caras con tablero de formica, con canteado en pvc de mayor dureza, en color a elegir por la D.F., de una hoja corredera de 100cm. y 210cm de altura libre, precerco de madera de pino, recibido a la fábrica con clavos, cerco y tapajuntas de madera rechapa en formica, herrajes y guías de colgar de aluminio con rodamientos ajustables, incluso recibido de albanilería y medios auxiliares, totalmente montada.								
	P-8		9				9,00			
								9,00	744,73	6.702,57

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.07 8.071	ud	PUERTA CORREDERA FORMICA 1H. 90 cm.								
		Puerta de paso corredera en madera de pino chapada a dos caras con tablero de formica, con canteado en pvc de mayor dureza, en color a elegir por la D.F., de una hoja correderas de 90cm. y 210cm de altura libre, precerco de madera de pino, recibido a la fábrica con clavos, cerco y tapajuntas de madera rechapa en formica, herrajes y guías de colgar de aluminio con rodamientos ajustables, incluso recibido de albañilería y medios auxiliares, totalmente montada.								
	P-7		2				2,00			
								2,00	655,66	1.311,32
08.08 8.08	ud	PUERTA CORREDERA FORMICA 2H. 160 cm.								
		Puerta de paso corredera en madera de pino chapada a dos caras con tablero de formica, con canteado en pvc de mayor dureza, en color a elegir por la D.F., de dos hojas correderas de 80cm. cada una y 210cm de altura libre, precerco de madera de pino, recibido a la fábrica con clavos, cerco y tapajuntas de madera rechapa en formica, herrajes y guías de colgar de aluminio con rodamientos ajustables, incluso recibido de albañilería y medios auxiliares, totalmente montada.								
	P-9		3				3,00			
								3,00	948,81	2.846,43
08.09 E30IC030	ud	MÓDULO 2 CABINAS PANELES 200x90 e=10mm								
		Módulo compueato por dos cabina sanitarias fabricada con tableros de fibras fenólicas; puertas y paredes de 10 mm. de espesor con altura de 200 cm y levantadas 15 cm del suelo, disposición y medidas según planos, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de nylon reforzados con acero. Instalado. Con medios auxiliares, totalmente montada.								
	planta baja									
	aseos personal		2				2,00			
	planta 1ª									
	vestuarios pers.		2				2,00			
								4,00	938,72	3.754,88
08.10 E30IC050	u	MÓDULO 3 CABINAS SANITARIAS 200x90 cm 10 mm								
		Módulo compuesto por tres cabinas sanitarias fabricada con tableros de fibras fenólicas con puerta y paredes de 10 mm de espesor con altura de 200 cm y levantada 15 cm del suelo, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de nailon reforzados con acero. Instalada. Con medios auxiliares, totalmente montada.								
	planta baja									
	aseos público		2				2,00			
	planta 1ª									
	aseos público		2				2,00			
	vestuarios pers.		1				1,00			
								5,00	1.349,50	6.747,50
08.11 03.07	ud	ESTR.EMPOTR.PARA PUERTA CORRED.								
		Estructura para puerta corredera, embebida en espesor de tabique, para una hoja, compuesto por un armazón metálico de 7 cm. de espesor formado dos chapas grecadas en negativo y preenfoscado de 0.6 mm. de espesor en sentido longitudinal separadas 7cm, montante de cierre y travesaño metálicos, un travesaño superior con rail en aluminio de extrusión, dos distanciadores metálicos y dos redes metálicas electrosoldadas unidas a la chapa grecada mediante clips de acero inoxidable colocados a presión, juego de poleas, incluidos tornillos de montaje de travesaño. mod. Cassoneto ó equivalente. Con medios auxiliares, totalmente montada.								
	P-7		2				2,00			
	P-8		9				9,00			
	P-9		6				6,00			
								17,00	208,34	3.541,78
TOTAL CAPÍTULO 08 CARPINTERÍA DE MADERA.....										77.068,87

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 PINTURAS										
09.01		m2 PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ESTÁNDAR OBRA BLANCO/COLOR								
E27EPA020		Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		SÓTANO								
		informatica	2	2,60		2,60	13,52			
			2	3,10		2,60	16,12			
		inst.electrica	2	2,80		2,60	14,56			
			2	2,60		2,60	13,52			
		alm.farmacia	2	4,80		2,60	24,96			
			2	2,00		2,60	10,40			
		alm.general	2	6,20		2,60	32,24			
			2	4,00		2,60	20,80			
		c.extracción	2	2,00		2,60	10,40			
			2	3,10		2,60	16,12			
			2	3,40		2,60	17,68			
			2	2,63		2,60	13,68			
		grupos	2	2,00		2,60	10,40			
			2	4,20		2,60	21,84			
		c. pci	2	4,20		2,60	21,84			
			2	2,60		2,60	13,52			
		c.t.	2	4,50		2,60	23,40			
			2	3,90		2,60	20,28			
		TORREÓN								
		grupo elec.	2	3,10		2,80	17,36			
			2	6,20		2,80	34,72			
		calderas	2	3,10		2,80	17,36			
			2	8,40		2,80	47,04			
		TECHOS:								
		SÓTANO								
		vest.ascensores	1	3,40	2,30		7,82			
		garaje	1	29,00	24,00		696,00			
			1	9,80	10,40		101,92			
			1	7,00	11,20		78,40			
		pasillo garaje	1	4,00	1,30		5,20			
		losa escalera	1	5,50	3,10		17,05			
		inst.electrica	1	2,80	2,60		7,28			
		alm.farmacia	1	4,80	2,00		9,60			
		alm.general	1	6,20	4,00		24,80			
		alm.basura	1	2,80	1,50		4,20			
		res.biosanit.	1	2,60	1,30		3,38			
		grupos	1	2,00	4,20		8,40			
		c. pci	1	4,20	2,60		10,92			
		c.t.	1	4,50	3,90		17,55			
		P.Bª								
		administración	1	10,40	2,50		26,00			
		vest.ascensores	1	3,40	2,30		7,82			
		vest.escalera	1	3,40	2,00		6,80			
		previo aseos público	1	2,10	1,10		2,31			
		losa escalera	2	5,50	3,10		34,10			
		P.1ª								
		vest.escalera	1	3,40	2,00		6,80			
		previo aseos público	1	2,10	1,10		2,31			
		despacho Direc.	1	1,65	1,30		2,15			
		vest.ascensores	1	3,40	2,30		7,82			
		escaleras	2	4,10	3,10		25,42			
		losa escalera	1	5,50	3,10		17,05			
		TORREÓN								
		vest.ascensores	1	3,40	2,30		7,82			
		escalera	1	4,10	3,10		12,71			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		grupo elect.	1	6,20	3,10		19,22			
		calderas	1	8,50	3,10		26,35			
		FAJAS:								
		SÓTANO								
		pasillo	2	4,80	0,50		4,80			
			2	1,50	0,50		1,50			
			2	7,65	0,50		7,65			
			2	5,70	0,50		5,70			
		oficio	2	1,60	0,50		1,60			
			2	2,60	0,50		2,60			
		informática	2	2,60	0,50		2,60			
			2	3,10	0,50		3,10			
		P.Bª								
		espera admon.	2	11,60	0,50		11,60			
			2	4,20	0,50		4,20			
		sillas	2	3,70	0,50		3,70			
			2	1,80	0,50		1,80			
		administración	2	8,30	0,50		8,30			
			2	3,50	0,50		3,50			
		despacho admon.	2	5,80	0,50		5,80			
			2	3,10	0,50		3,10			
		aseos pers.	2	4,50	0,50		4,50			
			2	1,30	0,50		1,30			
			2	3,90	0,50		3,90			
			2	3,00	0,50		3,00			
			2	2,50	0,50		2,50			
			2	3,00	0,50		3,00			
		oficio	2	2,50	0,50		2,50			
			2	1,40	0,50		1,40			
		trab.social	2	4,90	0,50		4,90			
			2	3,90	0,50		3,90			
		aseo matrona	2	3,20	0,50		3,20			
			4	2,00	0,50		4,00			
		consulta matrona	2	4,20	0,50		4,20			
			2	4,60	0,50		4,60			
		sala matrona	2	8,80	0,50		8,80			
			2	6,70	0,50		6,70			
		vestuarios fisio	4	2,20	0,50		4,40			
			4	1,95	0,50		3,90			
			2	4,50	0,50		4,50			
			2	3,30	0,50		3,30			
		almacén	2	4,50	0,50		4,50			
			2	1,20	0,50		1,20			
		sala fisioterapia	2	8,60	0,50		8,60			
			2	6,70	0,50		6,70			
		consulta fisio	2	3,90	0,50		3,90			
			2	6,70	0,50		6,70			
		espera fisio	2	21,80	0,50		21,80			
			2	3,70	0,50		3,70			
		consulta pediatra	8	3,30	0,50		13,20			
			8	6,70	0,50		26,80			
		espera pediatra	2	11,40	0,50		11,40			
			2	3,70	0,50		3,70			
		lactancia	2	1,90	0,50		1,90			
			2	3,00	0,50		3,00			
		aseo pediatra	2	2,40	0,50		2,40			
			2	1,50	0,50		1,50			
		aseos público	2	2,10	0,50		2,10			
			2	2,15	0,50		2,15			
			4	3,05	0,50		6,10			
			4	3,20	0,50		6,40			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		espera extracciones	2	22,60	0,50		22,60			
			2	4,10	0,50		4,10			
		ecografías	2	3,35	0,50		3,35			
			2	6,00	0,50		6,00			
		técnicas-curas	2	3,60	0,50		3,60			
			2	5,80	0,50		5,80			
		urgencias	2	3,90	0,50		3,90			
			2	5,60	0,50		5,60			
		interv.menores	2	3,80	0,50		3,80			
			2	5,40	0,50		5,40			
		extracciones	2	5,00	0,50		5,00			
			2	7,10	0,50		7,10			
		P.1ª								
		aseos público	2	2,10	0,50		2,10			
			2	2,15	0,50		2,15			
			4	3,05	0,50		6,10			
			4	3,20	0,50		6,40			
		espera consultas	2	35,30	0,50		35,30			
			2	4,10	0,50		4,10			
		consultas	16	3,65	0,50		29,20			
			16	6,00	0,50		48,00			
		despacho Dir.	2	5,40	0,50		5,40			
			2	5,70	0,50		5,70			
		estar personal	2	4,50	0,50		4,50			
			2	4,30	0,50		4,30			
		pasillo pers.	2	3,20	0,50		3,20			
			2	9,00	0,50		9,00			
		vestuario femen.	2	6,00	0,50		6,00			
			2	3,80	0,50		3,80			
			2	2,55	0,50		2,55			
			2	2,00	0,50		2,00			
			2	3,30	0,50		3,30			
			2	2,10	0,50		2,10			
		vestuario masc.	2	4,60	0,50		4,60			
			2	3,80	0,50		3,80			
			2	2,55	0,50		2,55			
			2	2,00	0,50		2,00			
			2	3,30	0,50		3,30			
			2	2,10	0,50		2,10			
		oficio	2	2,80	0,50		2,80			
			2	2,60	0,50		2,60			
		aula/biblioteca	2	10,50	0,50		10,50			
			2	5,85	0,50		5,85			
		consultas	18	3,65	0,50		32,85			
			18	6,00	0,50		54,00			
		espera consultas	2	35,30	0,50		35,30			
			2	4,40	0,50		4,40			
								2.344,86	6,43	15.077,45

09.02

E27EPA030

m2 PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA MATE LAVABLE BLANCO/COLOR

Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.

SÓTANO

pasillo	2	4,80		2,60	24,96
	2	1,50		2,60	7,80
	2	5,70		2,60	29,64
	2	7,60		2,60	39,52

P.Bª

administración	2	8,30		3,00	49,80
	2	3,50		3,00	21,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		despacho admon.	2	5,80		3,00	34,80			
			2	3,10		3,00	18,60			
		pasillo aseos pers.	2	1,20		3,00	7,20			
			2	4,50		3,00	27,00			
		trab.social	2	4,90		3,00	29,40			
			2	3,90		3,00	23,40			
		consulta matrona	2	4,20		3,00	25,20			
			2	4,60		3,00	27,60			
		almacen	2	1,20		3,00	7,20			
			2	4,50		3,00	27,00			
		consulta fisio	2	3,90		3,00	23,40			
			2	6,70		3,00	40,20			
		consulta pediatria	8	3,30		3,00	79,20			
			8	6,70		3,00	160,80			
		lactancia	2	1,90		3,00	11,40			
			2	3,00		3,00	18,00			
		ecografias	2	3,35		3,00	20,10			
			2	6,00		3,00	36,00			
		técnicas-curas	2	3,60		3,00	21,60			
			2	5,80		3,00	34,80			
		urgencias	2	3,90		3,00	23,40			
			2	5,60		3,00	33,60			
		interv. menores	2	3,80		3,00	22,80			
			2	5,40		3,00	32,40			
		extracciones	2	5,00		3,00	30,00			
			2	7,10		3,00	42,60			
		P.1ª								
		consultas	16	3,65		3,00	175,20			
			16	6,00		3,00	288,00			
		despacho Dir.	2	5,40		3,00	32,40			
			2	5,70		3,00	34,20			
		estar personal	2	4,50		3,00	27,00			
			2	5,90		3,00	35,40			
		pasillo pers.	2	3,20		3,00	19,20			
			2	9,00		3,00	54,00			
			2	0,60		3,00	3,60			
		aula/biblioteca	2	10,50		3,00	63,00			
			2	5,85		3,00	35,10			
		consultas	18	3,65		3,00	197,10			
			18	6,00		3,00	324,00			
									2.318,62	18.827,19

09.03
E27VF020

m2 REVESTIMIENTO MURAL TEJIDO FIBRA DE VIDRIO 185 gr/m2

Revestimiento mural tejido decorativo de fibra de vidrio, Texturglass-N o equivalente, pre-encolado y pre-pintado, clasificación reacción al fuego B,s1-d0 según norma UNE EN 13501-1:2007+A1:2010, impu-
trecible, con un peso de 185 gr/m2. Imprimación de la superficie, plastecido de golpes, colocación del teji-
do y terminado con una mano de pintura plástica en dispersión acuosa, consiguiéndose así la denominada
"pintura armada". Revestimiento de fibra de vidrio y pintura plástica con marcado CE y DdP (Declaración
de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxilia-
res.

SÓTANO

vest.escalera	2	6,40		2,60	33,28
	2	3,10		2,60	16,12
P.Bª					
vestibulo	1	6,60		3,00	19,80
	2	4,00		3,00	24,00
vest.ascensores	2	3,40		3,00	20,40
escalera 1	2	4,20		3,40	28,56
	1	3,10		3,40	10,54
espera admon.	1	11,60		3,00	34,80
	2	4,50		3,00	27,00
sala matrona	2	8,80		3,00	52,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
			2	6,70		3,00	40,20			
	sala fisioterapia		2	8,60		3,00	51,60			
			2	6,70		3,00	40,20			
	espera fisio		2	21,80		3,00	130,80			
			2	3,70		3,00	22,20			
	empanelado		-1	21,80		2,00	-43,60			
	espera pediatra		2	11,40		3,00	68,40			
			2	3,70		3,00	22,20			
	empanelado		-1	11,40		2,00	-22,80			
	espera extracciones		2	22,60		3,00	135,60			
			2	4,10		3,00	24,60			
	empanelado		-1	22,60		2,00	-45,20			
	previo aseos público		2	1,20		3,00	7,20			
	escalera 2		2	4,20		3,40	28,56			
			2	3,40		3,40	23,12			
	P.1ª									
	vest.ascensores		2	3,40		3,00	20,40			
	escalera 1		2	4,20		3,40	28,56			
			1	3,10		3,40	10,54			
	espera consultas		2	35,30		3,00	211,80			
			2	4,10		3,00	24,60			
	empanelado		-1	32,30		2,00	-64,60			
	espera consultas		2	35,30		3,00	211,80			
			2	4,40		3,00	26,40			
	empanelado		-1	32,30		2,00	-64,60			
	previo aseos público		2	1,20		3,00	7,20			
	escalera 2		2	4,20		3,40	28,56			
			2	3,40		3,40	23,12			
	TORREÓN									
	escalera 1		2	6,30		2,80	35,28			
			2	3,10		2,80	17,36			
								1.266,80	12,08	15.302,94
09.04	m2 PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA LISA MATE ESTÁNDAR									
E27GAI040	Pintura acrílica estándar aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.									
	TECHO EXT.:									
	P.Bª									
	porche exterior		1	4,20	2,50		10,50			
			1	23,00	1,00		23,00			
	cortavientos		1	4,20	4,20		17,64			
								51,14	8,56	437,76
09.05	m2 ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL									
E27HEC030	Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.									
	igual medición:									
	Dinteles huecos		1		0,30		58,14	=04	E05CA050	
	Rejillas ventilación		2				14,00	=7.002	E15DCC020	
			2				2,88	=7.002	E15DCC022	
	Pilar redondo		1				8,96	=7.002	E15WF010	
	Valla cerram.		2			1,40	52,64	=18	E15VT020	
	Cancela		2				18,00	=18	E15CCH060	
	Celosía instalac.		2				260,00	=7.002	E15DCC021	
								414,62	16,59	6.878,55

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.06		m2 PINTURA EPOXI SATIN. MASTERTOP TC 428 GARAJES								
E27SO170		Suministro y puesta en obra de pintura epoxi en base acuosa MasterTop TC 428 (según EN 13813) de Basf o equivalente, con una reacción al fuego de tipo B-s1, d0, para acabados de pavimentos de hormigón o aglomerados asfálticos, revestimientos en paredes y techos de aparcamientos, según se exige en el Código Técnico de la Edificación (CTE). Consistente en la aplicación de dos capas (Rendimiento total 0,45 kg/m2. Primera mano diluida con 10% de agua), sobre la superficie, sin incluir la preparación del soporte. Colores estándar. Medida la superficie ejecutada. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		SÓTANO								
	garaje		1	13,70		2,60	35,62			
			1	9,80		2,60	25,48			
			1	4,90		2,60	12,74			
			1	1,50		2,60	3,90			
			1	4,00		2,60	10,40			
			1	29,00		2,60	75,40			
			1	24,00		2,60	62,40			
			1	44,00		2,60	114,40			
			1	11,50		2,60	29,90			
								370,24	11,83	4.379,94
09.07		m MARCADO PLAZA GARAJE								
E27SS010		Marcado de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm, i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		SÓTANO								
	garaje		2	44,00			88,00			
			2	28,50			57,00			
			42	5,00			210,00			
			4	2,50			10,00			
			1	11,00			11,00			
								376,00	3,43	1.289,68
09.08		m CENEFA PLÁSTICO COLOR 20 cm								
E27SS020		Pintura de cenefa de 20 cm en plástico mate color, incluso replanteo y encintado. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		SÓTANO								
	garaje		2	44,00			88,00			
			2	24,00			48,00			
			2	9,00			18,00			
								154,00	3,94	606,76
09.09		u FLECHAS INDICADORAS DIRECCIÓN GARAJE								
E27SS030		Pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje, previo replanteo y trazado de flechas indicadores del sentido de circulación. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		SÓTANO								
	garaje		8				8,00			
								8,00	13,60	108,80
09.10		u ROTULACIÓN NÚMERO PLAZA GARAJE								
E27SS040		Rotulación de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm, i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		SÓTANO								
	garaje		30				30,00			
								30,00	2,97	89,10
09.11		m2 PINTURA PLAZA P.M.R.								
E27SD040		Pintura al clorocaucho en paredes y suelos, resistente a agentes químicos, hongos, alcalinidad y humedades de máxima impermeabilidad y elevada cubrición, color azul o blanco, acabado liso o semi-mate, dos manos, incluso fondo con imprimación fijadora y limpieza. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	sótano									
	garaje		1	10,00	1,20		12,00			
			1	5,00	2,40		12,00			

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 VARIOS										
10.01		m. AMUEBLAMIENTO CONSULTAS								
E30M030		Amueblamiento de consulta, con muebles de DM forrado con formica de calidad estándar, formado por muebles bajos de 55cm. y altos de 35cm., y mueble vertical de 2 m y fondo de 55cm., según descripción en planos, con puertas abatibles y cajones, para colocar encimera de cuarzo de 20mm. de espesor (no incluida), zócalo inferior, cornisa superior, herrajes y manillas, y remates, sin incluir fregadero. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		planta baja								
		ecografías	1	3,40			3,40			
		urgencias	1	3,60			3,60			
		técnicas-curas	2	3,90			7,80			
		extracciones	1	7,15			7,15			
		matrona	1	2,85			2,85			
		fisioterapia	1	2,30			2,30			
		pediatría	4	2,30			9,20			
		planta 1ª								
		consultas	17	2,30			39,10			
		estar	1	2,50			2,50			
								77,90	1.463,74	114.025,35
10.02		m. ENCIMERA CUARZO SILESTONE								
E30M031		Encimera de superficie de cuarzo, de Silestone o equivalente, de 20mm. de espesor, según descripción en planos, con faldón frontal de 15 cm. y regleta pulida y con los bordes biselados, incluso p.p. de agujero para la instalación posterior de lavabo o fregadero, montada con los anclajes precisos, y sellada con silicona. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		planta baja								
		ecografías	1	3,40			3,40			
		urgencias	1	3,60			3,60			
		técnicas-curas	2	3,90			7,80			
		extracciones	1	7,15			7,15			
		matrona	1	2,50			2,50			
		fisioterapia	1	2,00			2,00			
		pediatría	4	2,00			8,00			
		aseos público	2	2,15			4,30			
		vestuarios fisio.	2	1,10			2,20			
		aseo pediátrico	1	1,50			1,50			
		aseo matrona	1	1,80			1,80			
		aseos personal	1	2,50			2,50			
			1	1,10			1,10			
		planta 1ª								
		consultas	17	2,00			34,00			
		estar	1	2,50			2,50			
		aseos público	2	2,15			4,30			
		vestuarios personal	1	2,40			2,40			
			1	2,70			2,70			
								93,75	239,51	22.454,06
10.03		m. MOSTRADOR DM FORM./ALUM./VIDRIO								
10.03		Mostrador de madera, formado por una encimera baja forrada en formica, y partes con encimera alta de cristal blanco, y frente forrado con chapa de aluminio ondulada, con las dimensiones indicadas en planos, con estantes inferiores, acceso lateral mediante tabla abatible, y colocación de las tomas de corriente, teléfono y datos. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		planta baja								
		administración	1	5,50			5,50			
			2	1,60			3,20			
								8,70	1.378,73	11.994,95
10.04		m2 PERSIANA LAMAS METAL HORIZONTALES 25 mm								
E30IEH010		Persiana de lamas horizontales (veneciana) de aluminio lacado con un ancho de 25 mm con acabado en pintura mate de distintos colores con sistema para posicionamiento de lamas y subida o bajada de las mismas, instalada en techo o pared. Totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		P.Bª								
		fachada este	6	2,40		1,00	14,40			
			1	6,90		1,50	10,35			
		fachada oeste	7	2,40		1,50	25,20			
			3	1,20		1,50	5,40			
		fachada sur	1	3,10		1,50	4,65			
			1	2,30		1,50	3,45			
		P.1ª								
		fachada este	8	2,40		1,50	28,80			
			1	6,90		1,50	10,35			
		fachada oeste	10	2,40		1,50	36,00			
		fachada sur	1	3,10		1,50	4,65			
								143,25	28,79	4.124,17
10.05		m2 FELPUDO BASMAT HERMES ALUMINIO-TEXTIL								
E30IF150		Alfombra estándar de fácil instalación modelo Hermes de Basmat o equivalente, con estructura de aluminio y terminación textil, gran retenedora de la suciedad, fácil de limpiar y con una altura de 15 y ancho de 34 mm. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		acceso principal	1	4,20	2,00		8,40			
								8,40	472,47	3.968,75
10.06		m2 ESPEJO MIRALITE EVOLUTION 5mm.								
E16AZA040		Espejo plateado Miralite Evolution o equivalente, realizado con un vidrio tipo Planilux de 5 mm. plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		planta baja								
		aseos público	2	2,15		1,20	5,16			
		vestuarios fisio.	2	1,10		1,20	2,64			
		aseo pediátrico	1	1,50		1,20	1,80			
		aseo matrona	1	1,80		1,20	2,16			
		aseos personal	1	2,50		1,20	3,00			
			1	1,10		1,20	1,32			
		planta 1ª								
		aseos público	2	2,15		1,20	5,16			
		vestuarios personal	1	2,40		1,20	2,88			
			1	2,70		1,20	3,24			
								27,36	51,21	1.401,11
10.07		ud ESPEJO RECLINAB.P.M.R. 68x60cm.								
E21MA040		Espejo reclinable especial para personas con movilidad reducida, de 68x60 cm. de medidas totales, de nylon fundido, dotado de estribo especial de soporte en aluminio, para conseguir la inclinación precisa para su uso. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		planta baja								
		aseos público	1				1,00			
		planta 1ª								
		aseos público	1				1,00			
		vestuario personal	2				2,00			
								4,00	255,43	1.021,72
10.08		ud RÓTULO PLACA POLICARB.								
10.08		Rótulo de policarbonato para exterior, rotulación según diseño y dimensiones del SER+MAS, e instalación incluida en precio. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		rótulo fachada	1				1,00			
								1,00	352,76	352,76
10.09		ud RÓTULO DE SEÑALIZACIÓN								
10.09		Suministro e instalación de rótulo de señalización diversa: planta, número de consulta, cuartos, dependencias diversas, aseos, etc., según UNE 23035 y normas del Manual de Señalética de SaludMadrid, y su Addenda de Señalización y Comunicación Adaptadas en cuanto a indicaciones visuales, diseño y dimensiones, y su transcripción al sistema Braille, fotoluminiscentes, etc. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS										
11.01 E20AL070	u	ACOMETIDA PE DN125-63 mm 2 1/2"								
Acometida a la red general municipal de agua DN63 mm, hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de alta densidad (PE-100) de 63 mm de diámetro nominal (2 1/2") y PN=16 atm, conforme a UNE-EN 12201, con collarín de toma en carga multimaterial DN125-2 1/2" salida con brida, llave de esfera latón roscar de 2 1/2". Totalmente terminada, i/p.p. de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Conforme a CTE DB HS-4. Medida la unidad terminada.			1				1,00			
								1,00	578,56	578,56
11.02 E20CII070	u	CONTADOR DN65 mm 2 1/2" WOLTMAN								
Contador de agua de diámetro nominal DN65 mm (2 1/2") tipo Woltman, pre-equipado para emisor de impulsos tipo REED. Para un caudal máximo de 40 m3/h, conforme al RD 889/2006 y norma UNE EN 15154. Instalación con válvulas de compuerta de fundición con bridas DN65 de entrada y salida, grifo de prueba y válvula de retención con bridas. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			1				1,00			
								1,00	1.087,47	1.087,47
11.03 E20CAP030	u	ARMARIO POLIESTER 1000x750x300 mm - DN50 a DN60 mm								
Armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1000x750x300 mm, montaje empotrado o en superficie, para contadores individuales de DN50 a DN65 mm, con cuerpo con soporte en acero inoxidable para sujeción de contador, puerta con plancha de protección contra heladas, llave y cierre de cuadrado, incluso mecanizado inferior para la entrada y salida de la acometida del contador. Totalmente colocado i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares.			1				1,00			
								1,00	972,09	972,09
11.04 E20CAA040	u	ARQUETA FÁBRICA L.P. 40x40x60 cm								
Arqueta de 40x40x60 cm interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, conforme UNE-EN 998-1 y 2. Terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			2				2,00			
								2,00	155,51	311,02
11.05 E20DP030	u	GRUPO PRESIÓN CAUDAL VARIABLE 2,57 kW - 12 m3/h - 68,90 mca								
Grupo de presión compacto de caudal variable a presión constante, para rendimientos recomendados de 12 m3/h a 68,90 mca. Incorpora sobre bancada común dos bombas verticales de 2,57 kW a 220V, colector de aspiración con válvulas de corte, colector de impulsión en acero galvanizado con válvulas de corte y de retención, válvula de seguridad, depósito de membrana de 20 litros, y cuadro eléctrico con convertidor de frecuencia y transductor de presión 4-20 mmA. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de medios auxiliares, pruebas y conexiones. Sin incluir el depósito auxiliar de alimentación. Conforme a CTE DB HS-4.			1				1,00			
								1,00	5.706,42	5.706,42
11.06 PN.FON.1	u	DEPOSITO PRFV CILINDRICO DE 2500 L								
Suministro y colocación de depósito cilíndrico de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con capacidad para 2500 litros de agua, dotado de tapa, y sistema de regulación de llenado, flotador de polietileno y boya expandida de 1 1/2", válvula antirretorno y dos válvulas de esfera de 1 1/4". Totalmente montado, nivelado, probado y funcionando i/ p.p. medios auxiliares, piezas especiales y accesorios; sin incluir la tubería de abastecimiento. Conforme a CTE DB HS-4.			1				1,00			
								1,00	1.076,55	1.076,55
11.07 E20VIL080	u	FILTRO EN Y LATÓN PN-16 2 1/2"								
Filtro en Y de latón, de diámetro 2 1/2", PN-16, tamiz de acero inoxidable de Ø 0,8 mm, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			2				2,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
								2,00	99,75	199,50
11.08	u	VÁLVULA COMPUERTA LATÓN PN-10 2 1/2"								
E20VCL070		Válvula de compuerta de latón, de diámetro 2 1/2", PN10, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.	10				10,00			
								10,00	89,74	897,40
11.09	u	VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 2 1/2"								
E20VRL080		Válvula de retención de latón, de diámetro 2 1/2", PN-12, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.	4				4,00			
								4,00	68,94	275,76
11.10	u	VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN LATÓN PN25 2 1/2"								
E20VP080		Válvula reductora de presión de latón, de diámetro 2 1/2", PN-25 y presión de salida regulable de 1 - 6 bar, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.	1				1,00			
								1,00	372,50	372,50
11.11	u	PURGADOR AUTOMÁTICO BOYA LATÓN PN-10 1/2"								
E20VU020		Purgador automático de boya de latón, de diámetro 1/2", PN-10, boya de polipropileno de alta resistencia, para roscar, incluida la válvula de retención para purgador. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.	3				3,00			
								3,00	13,82	41,46
11.12	m	TUBERÍA POLIETILENO DN63 mm 2 1/2"								
E20TE060		Tubería de polietileno de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 63 mm de diámetro nominal (2 1/2") y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201; para tuberías de alimentación de suministro de agua. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.	55				55,00			
								55,00	75,88	4.173,40
11.13	m	TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=63 mm								
E20TP070		Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 63x10,5 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.	30				30,00			
								30,00	23,05	691,50
11.14	m	TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=50 mm								
E20TP060		Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 50x8,4 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.	afs	35			35,00			
								35,00	15,61	546,35
11.15	m	TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=40 mm								
E20TP050		Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 40x6,7 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.	afs	33			33,00			
			acs	20			20,00			
								53,00	11,73	621,69

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.16 E20TP010	m	TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=16 mm Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 16x2,7 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.								
		racs	167,7				167,70			
		afs	244				244,00			
		acs	295				295,00			
								706,70	5,78	4.084,73
11.17 E20TP020	m	TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=20 mm Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 20x3,4 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.								
		racs	8				8,00			
		afs	148				148,00			
		acs	118				118,00			
								274,00	6,57	1.800,18
11.18 E20TP030	m	TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=25 mm Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 25x4,2 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.								
		racs	10				10,00			
		afs	49				49,00			
		acs	11				11,00			
								70,00	7,93	555,10
11.19 E20TP040	m	TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=32 mm Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 32x5,4 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.								
		afs	56				56,00			
		acs	6				6,00			
								62,00	10,00	620,00
11.20 E20OE020	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 mm D=18 mm Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 18 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, auto-extinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.								
		racs	167,7				167,70			
		acs	295				295,00			
								462,70	12,21	5.649,57
11.21 E20OE030	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 mm D=20 mm Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 20 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, auto-extinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.								
		racs	8				8,00			
		acs	118				118,00			
								126,00	12,41	1.563,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.22 E20OEV050	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 mm D=25 mm Aislamiento térmico flexible de tubebía para tubos de diámetro 25 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, auto-extinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.								
	racs		10				10,00			
	acs		11				11,00			
								21,00	13,42	281,82
11.23 E20OEV070	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 mm D=32 mm Aislamiento térmico flexible de tubebía para tubos de diámetro 32 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, auto-extinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.								
	acs		6				6,00			
								6,00	14,87	89,22
11.24 E20OET010	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 30 mm D=40 mm Aislamiento térmico flexible de tubebía para tubos de diámetro 40 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, auto-extinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 30 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (35 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.								
	acs		20				20,00			
								20,00	19,96	399,20
11.25 E20VFL130	u	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN35 3/4" Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 3/4" (20 mm), PN-35, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.								
			19				19,00			
								19,00	11,75	223,25
11.26 E20VFL120	u	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN35 1/2" Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1/2" (15 mm), PN-35, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.								
			26				26,00			
								26,00	9,60	249,60
11.27 E20VFL140	u	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 1" Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1" (25 mm), PN-28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.								
			7				7,00			
								7,00	15,09	105,63
11.28 E20VFL150	u	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 1 1/4" Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1 1/4" (32 mm), PN-28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.								
			9				9,00			
								9,00	22,89	206,01
11.29 E20VFL160	u	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 1 1/2" Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1 1/2" (40 mm), PN-28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.								
			5				5,00			
								5,00	36,28	181,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.30 E20VFL170	u	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 2" Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 2" (50 mm), PN-28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.	1				1,00			
								1,00	50,65	50,65
11.31 E21FA080	u	FREG.REC.45x50 1 SENO G.GERONT. Fregadero o pila de acero inoxidable, de 45x50 cm., de 1 seno, con profundidad de 30 cm., para colocar sobre encimera o mueble soporte (sin incluir), con grifería mezcladora gerontológica cromada para accionar con los codos, con caño giratorio y aireador, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y desagüe sifónico, instalado y funcionando.								
		planta baja								
		pediatría	4				4,00			
		matrona	1				1,00			
		fisioterapia	1				1,00			
		planta 1ª								
		consultas	17				17,00			
								23,00	333,71	7.675,33
11.32 E21CLE021	u	LAVABO GAMA MEDIA BLANCO 60x47 cm G.TEMP. SEMIEMP. Lavabo de porcelana vitrificada en color blanco, de 60x47 cm, gama media, para colocar semiempotrado en encimera (sin incluir); conforme UNE 67001. Grifería mezcladora-temporizador, acabado cromado, con aireador; conforme UNE-EN 19703. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamiento a pared acodado cromado c/plafon, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.								
		planta bª	11				11,00			
		planta 1ª	8				8,00			
								19,00	292,99	5.566,81
11.33 E21CUP030	u	URINARIO MURAL BLANCO G.TEMPORIZADOR EMPOTRADO Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión; conforme UNE 67001. Grifo temporizado mural, instalación empotrada, apertura por pulsador; cuerpo y pulsador en latón cromado, entrada y salida 1/2", caudal 5 l/min a 3 bar, cierre automático 5s ± 1s. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.	1				1,00			
								1,00	538,65	538,65
11.34 E21CV010	u	VERTEDERO PORCELÁNICO 50x42 G. MURAL Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 50x42 cm, dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, válvula de desagüe de 40 mm, funcionando. Grifo de un agua (ACS O AF) mural, con aireador; conforme UNE-EN 19703. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.	3				3,00			
								3,00	335,71	1.007,13
11.35 E21FA010	u	FREG.RED.90x48 2 SENOS G.GERONT. Fregadero o pila de acero inoxidable, de 90x48 cm., de 2 senos redondos, con profundidad de 30 cm., para colocar encastrado en encimera o equivalente (sin incluir), con grifería mezcladora gerontológica cromada para accionar con los codos, con caño giratorio superior y aireador, cromada, incluso válvulas de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y desagüe sifónico doble, instalado y funcionando.								
		planta baja								
		ecografías	1				1,00			
		urgencias	1				1,00			
		tecnicas y curas	2				2,00			
		extracciones	2				2,00			
								6,00	531,95	3.191,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.36 E21FA011	u	FREGADERO 45x50 1 SENO G.MONOM. Fregadero o pila de acero inoxidable, de 90x48 cm., de 2 senos redondos, con profundidad de 20 cm., para colocar encastrado en encimera o equivalente (sin incluir), con grifo mezclador monomando con caño giratorio y aireador, cromada, incluso válvulas de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y desagüe sifónico doble, instalado y funcionando. planta 1ª estar personal	1				1,00			
								1,00	318,55	318,55
11.37 E21CDP020	u	PLATO DUCHA PORCELANA BLANCA 90x90x8 cm G. MONOMANDO Plato de ducha de porcelana, cuadrada, de 90x90x8 cm, en color blanco; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Grifería mezcladora Termostática en pared, acabado cromado, con ducha de mano flexible de 1,70 m y soporte articulado; conforme UNE-EN 19703. Totalmente instalada y conexiónada, i/desagüe con salida horizontal de 50 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares.	2				2,00			
								2,00	462,95	925,90
11.38 E20WGD020	u	SUMIDERO SIFÓNICO EXTENSIBLE DUCHA C/REJILLA 120x120 mm Sumidero sifónico extensible de PVC, de salida horizontal de 40/50 mm y vertical de 50 mm de diámetro, con rejilla de acero inoxidable de 120x120 mm; para platos de ducha de obra. Totalmente montado, incluso ramal de evacuación con tubería de PVC de 40 mm de diámetro, p.p. de piezas especiales, pequeño material y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.	2				2,00			
								2,00	68,53	137,06
11.39 E21CIB040	u	INODORO TANQUE BAJO GAMA MEDIA BLANCO Inodoro de porcelana vitrificada, de tanque bajo, gama media, en color blanco, con asiento y tapa lacados y bisagras de acero inoxidable, y cisterna con tapa mecanismo doble pulsador 4,5/3 litros, colocado con anclajes al solado y sellado con silicona; conforme UNE EN 997. Instalado con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm de 1/2". Totalmente instalado y conexiónado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.	25				25,00			
								25,00	474,51	11.862,75
11.40 E21ALS010	u	LAV.P.M.R.C/AP.CODOS G.GERONT. Lavabo especial para personas con movilidad reducida, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.	4				4,00			
								4,00	795,57	3.182,28
11.41 E21TAS020	u	INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO 370x750 mm Inodoro accesible de tanque bajo, fabricado en porcelana, de medidas 370 mm de ancho y 750 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 4,5 ó 3 l, y asiento con 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.	6				6,00			
								6,00	489,06	2.934,36
11.42 E21GL010	u	GRIFO PARA GARAJE 1/2" Suministro y colocación de grifo de 1/2" de diámetro, para punto de agua en garaje, colocado en pared, rosado, totalmente equipado, instalado y funcionando.	2				2,00			
								2,00	10,05	20,10
11.43 E21MM020	u	MAMPARA DUCHA 1H-120x185 Suministro y colocación de mampara frontal de aluminio lacado y metacrilato, para ducha de 1,20, con 1 puerta abatible, instalada y sellada con silicona, incluso con los elementos de anclaje necesarios.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		planta 1ª								
		vestuarios	2				2,00			
								2,00	723,19	1.446,38
11.44	u	BARRA APOYO MURAL ABAT. P/INOD.NYLON/AL								
E21MC120		Barra apoyo mural lateral de seguridad para inodoro-bidé, especial para personas con movilidad reducida, de 864 mm. de medidas totales, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos en nylon fundido con alma de aluminio, con fijaciones a la pared, con tacos químicos instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates.								
		planta baja								
		aseos público	2				2,00			
		vestuarios	4				4,00			
		planta 1ª								
		aseos público	2				2,00			
		aseos personal	4				4,00			
								12,00	202,45	2.429,40
11.45	u	ASIDERO ESCUADRA P/DUCHA NYLON/AL								
E21MC100		Asidero en escuadra para ducha, especial para personas con movilidad reducida, de 70x50 cm. de medidas totales, compuesto por tubos de nylon/aluminio, con fijaciones empotradas a la pared, instalado, incluso con p.p. de accesorios y remates.								
		planta 1ª								
		vestuarios	2				2,00			
								2,00	240,45	480,90
11.46	u	DISPENSADOR P.HIGIENICO IND. A.INOX.								
E21MW100		Suministro y colocación de dispensador de papel higiénico industrial 250/300 m. de acero inoxidable AI-SI-304 acabado brillante, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.								
		planta baja								
		aseo pediátrico	1				1,00			
		aseos público	7				7,00			
		aseos personal	4				4,00			
		vestuarios	2				2,00			
		planta 1ª								
		aseos público	7				7,00			
		aseos personal	9				9,00			
								30,00	54,21	1.626,30
11.47	u	DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO A.INOX. 1,2 l.								
E21MW080		Suministro y colocación de dosificador antigoteo de jabón líquido de 1,2 l., cuerpo de acero inoxidable, válvula antivandálica de ABS, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.								
		planta baja								
		aseo pediátrico	1				1,00			
		aseos público	3				3,00			
		aseos personal	2				2,00			
		vestuarios	2				2,00			
		planta 1ª								
		aseos público	3				3,00			
		aseos personal	4				4,00			
								15,00	60,27	904,05
11.48	u	DISPENSADOR TOALLAS PAPEL C/Z A.INOX								
E21MW110		Suministro y colocación de dispensador de toalla de papel plegada C/Z con carcasa de acero inoxidable AISI-304, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.								
		planta baja								
		aseo pediátrico	1				1,00			
		aseos público	3				3,00			
		aseos personal	2				2,00			
		vestuarios	2				2,00			
		planta 1ª								
		aseos público	3				3,00			

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 PRODUCCIÓN A.C.S.										
12.01	u	VASO DE EXPANSIÓN A.C.S. 50 litros								
E22NEA070		Vaso de expansión para circuito de calefacción cerrado, de 50 litros de capacidad; para una temperatura del agua de entre -10 y 130 °C, presión máxima 10 bar y con precarga de 3 bar. Con membrana fija. Tapa de acero inox, acabado en pintura epoxi. Conexión a 1". Totalmente instalado y probado; i/p.p. de materiales, conexiones necesarias y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS.								
		bomba de calor	3				3,00			
								3,00	335,97	1.007,91
12.02	u	VÁLVULA RETENCIÓN 1 1/2" PN-10/16								
E22NVR010		Válvula de retención PN-10/16 de diámetro 1 1/2". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS.								
			1				1,00			
								1,00	56,09	56,09
12.03	u	VALVULA TERMOSTATICA ACS								
PNE22CPD016		Suministro y montaje de valvula termostatica ACV COMPACT MIX 40 o equivalente, con entrada de agua fria, agua retorno de acs. Cuerpo de acero niquelado con termometro en la mezcla, entrada de agua fria y agua caliente. " valvulas de corte con función anti-retorno. Temperatura de distribución regulable de 30 a 60°C. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS.								
			1				1,00			
								1,00	1.288,93	1.288,93
12.04	u	VÁLVULA DE SEGURIDAD DN40								
PNE22CPD 017		Suministro y colocación de válvula de seguridad tarada a 4 kg, de 1 1/4" de diámetro, de latón fundido, para temperaturas hasta 120° C; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando, con p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE-4.								
			1				1,00			
								1,00	156,61	156,61
12.05	u	BOMBA DE RECIRCULACION ACS								
PNE22CPD0117		Grupo hidráulico de circulación para circuito de recirculacion de acs. Formado por bomba de circulación, válvula de equilibrado incorporando caudalímetro, válvulas de cierre multifunción con válvula de retención y con termómetro. Incluye además: una válvula de seguridad, una válvula de llenado-vaciado y manómetro. Acoplamiento y tubo flexible con soporte a pared para conectar vaso de expansión. Se suministra con caja de aislante térmico. Totalmente instalado, probado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares. Conforme a Normas UNE-EN 12975:2006+A1:2011, UNE-EN 12977:2012, RITE y CTE DB HE-4.								
			1				1,00			
								1,00	822,87	822,87
12.06	m	TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=40 mm								
E20TP050		Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 40x6,7 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.								
		afs	33				33,00			
		acs	20				20,00			
								53,00	11,73	621,69
12.07	m	TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=20 mm								
E20TP020		Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 20x3,4 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.								
		racs	12				12,00			
								12,00	6,57	78,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.08 E20TP040	m	TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=32 mm Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 32x5,4 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.								
	afs		10				10,00			
	acs		10				10,00			
								20,00	10,00	200,00
12.09 E20OE030	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 mm D=20 mm Aislamiento térmico flexible de tubebía para tubos de diámetro 20 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, auto-extinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.								
	racs		8				8,00			
								8,00	12,41	99,28
12.10 E20OE070	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 mm D=32 mm Aislamiento térmico flexible de tubebía para tubos de diámetro 32 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, auto-extinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.								
	acs		10				10,00			
	afs		10				10,00			
								20,00	14,87	297,40
12.11 E20OE010	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 30 mm D=40 mm Aislamiento térmico flexible de tubebía para tubos de diámetro 40 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, auto-extinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 30 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (35 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.								
	acs		33				33,00			
	afs		20				20,00			
								53,00	19,96	1.057,88
12.12 E20VFL150	u	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 1 1/4" Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1 1/4" (32 mm), PN-28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.								
	bomba de calor		6				6,00			
								6,00	22,89	137,34
12.13 E20VRL050	u	VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 1 1/4 Válvula de retención de latón, de diámetro 1 1/4", PN-12, para roscar, fabricada según UNE-EN 12165:2017. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011								
	bombas de calor		6				6,00			
								6,00	26,81	160,86
12.14 PNE22CPD 019	u	VALVULA DE SEGURIDAD DN 32 Suministro y colocación de válvula de seguridad tarada a 4 kg, de 1 1/4" de diámetro, de latón fundido, para temperaturas hasta 120° C; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando, con p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE-4.								
			3				3,00			
								3,00	122,62	367,86

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 INSTALACIÓN ELÉCTRICA										
SUBCAPÍTULO 13.01 ELECTRICIDAD										
13.01.01 E17BB150	m	LÍNEA GENERAL ALIMENTACIÓN SUBTERRÁNEA 4(1x240) mm2 Cu								
Línea general de alimentación (LGA) subterránea entubada en zanja, formada por conductores unipolares de cobre aislados, RZ1-K (AS) 4x240 mm2, para una tensión nominal 0,6/1 kV, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, bajo tubo de polietileno de doble pared D=250 mm, incluido zanja de 50x85 cm, cama de 5 cm y capa de protección de 10 cm ambas de arena de río, protección mecánica por placa y cinta de señalización de PVC. Totalmente instalado y conexionado; con p.p. de medios auxiliares; según REBT, ITC-BT-07, ITC-BT-11 e ITC-BT-21.								30,00	545,10	16.353,00
13.01.02 E17BB060	m	LÍNEA GENERAL ALIMENTACIÓN 4(1x70) mm2 Cu								
Línea general de alimentación (LGA) en canalización entubada formada por conductores unipolares de cobre aislados, RZ1-K (AS) 4x70 mm2, para una tensión nominal 0,6/1 kV, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, bajo tubo de PVC reforzado M63/gp7. Instalación incluyendo conexiónado; con p.p. de medios auxiliares; según REBT, ITC-BT-14.								55,00	164,87	9.067,85
13.01.03 13.01.03	ud	Cuadro CGBT.N-C								
Suministro e instalación de cuadro eléctrico GENERAL DE BAJA TENSION según esquemas unifilares de proyecto. Incluso p.p. de mano de obra y accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares.								1,00	10.134,77	10.134,77
13.01.04 13.01.03A	ud	Cuadro CGST.N-C								
Suministro e instalación de cuadro eléctrico SOTANO-GARAJE según esquemas unifilares de proyecto. Incluso p.p. de mano de obra y accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares.								1,00	1.963,10	1.963,10
13.01.05 13.01.03AO	ud	Cuadro CEXTG.C								
Suministro e instalación de cuadro eléctrico EXTRACCION SOTANO según esquemas unifilares de proyecto. Incluso p.p. de mano de obra y accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares.								1,00	1.367,80	1.367,80
13.01.06 13.01.03A1	ud	Cuadro CSA11								
Suministro e instalación de cuadro eléctrico SAI 1 según esquemas unifilares de proyecto. Incluso p.p. de mano de obra y accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares.								1,00	1.662,21	1.662,21
13.01.07 13.01.03A2	ud	Cuadro CEAP0-2								
Suministro e instalación de cuadro eléctrico CEAP0-2 según esquemas unifilares de proyecto. Incluso p.p. de mano de obra y accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares.								1,00	1.416,97	1.416,97
13.01.08 13.01.03B	ud	Cuadro CEAP1-3								
Suministro e instalación de cuadro eléctrico CEAP1-3 según esquemas unifilares de proyecto. Incluso p.p. de mano de obra y accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares.								1,00	1.416,97	1.416,97
13.01.09 13.01.03W	ud	Cuadro Climatización								
Suministro e instalación de cuadro eléctrico CLIMATIZACION según esquemas unifilares de proyecto. Incluso p.p. de mano de obra y accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares.								1,00	5.846,19	5.846,19

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.01.10	ud	Cuadro produccion de acs								
13.01.04D		Suministro e instalación de cuadro eléctrico para produccion de acs según esquemas unifilares de proyecto. Incluso p.p. de mano de obra y accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares.						1,00	4.046,10	4.046,10
13.01.11	ud	Cuadro Consulta Tipo								
13.01.03C		Suministro e instalación de cuadro eléctrico CONSULTA según esquemas unifilares de proyecto. Incluso p.p. de mano de obra y accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares.						23,00	646,31	14.865,13
13.01.12	ud	Cuadro urgencias-curas								
13.01.03D		Suministro e instalación de cuadro eléctrico URGENCIAS-CURAS según esquemas unifilares de proyecto. Incluso p.p. de mano de obra y accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares.						1,00	696,85	696,85
13.01.13	ud	Cuadro extracciones baja								
13.01.03E		Suministro e instalación de cuadro eléctrico EXTRACCIONES PLANTA BAJA según esquemas unifilares de proyecto. Incluso p.p. de mano de obra y accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares.						1,00	711,68	711,68
13.01.14	ud	cuadro aula								
13.01.03F		Suministro e instalación de cuadro eléctrico CUADRO AULA según esquemas unifilares de proyecto. Incluso p.p. de mano de obra y accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares.						1,00	675,74	675,74
13.01.15	ud	cuadro cubierta								
13.01.03G		Suministro e instalación de cuadro eléctrico CUBIERTA según esquemas unifilares de proyecto. Incluso p.p. de mano de obra y accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares.						1,00	646,31	646,31
13.01.16	ud	cuadro planta baja								
13.01.03H		Suministro e instalación de cuadro eléctrico GENERAL PLANTA BAJA según esquemas unifilares de proyecto. Incluso p.p. de mano de obra y accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares.						1,00	5.859,47	5.859,47
13.01.17	ud	cuadro planta primera								
13.01.03J		Suministro e instalación de cuadro eléctrico PLANTA PRIMERA según esquemas unifilares de proyecto. Incluso p.p. de mano de obra y accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares.						1,00	3.980,19	3.980,19
13.01.18	m	BANDEJA PVC 100x300 mm								
E17CDB040		Suministro y colocación de bandeja perforada de PVC color gris, de 100x300 mm y 3 m de longitud, con 2 separadores, con p.p. de accesorios y soportes; montada suspendida. Con protección contra penetración de cuerpos sólidos IP2X, de material aislante y de reacción al fuego M1, con p.p. de medios auxiliares; Según REBT, ITC-BT-21.						95,00	119,35	11.338,25
13.01.19	m	BANDEJA PVC 60x150 mm								
E17CDB020		Suministro y colocación de bandeja perforada de PVC color gris, de 60x150 mm y 3 m de longitud, sin separadores, con cubierta, con p.p. de accesorios y soportes; montada suspendida. Con protección contra penetración de cuerpos sólidos IP2X, de material aislante y de reacción al fuego M1, con p.p. de medios auxiliares; Según REBT, ITC-BT-21.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.01.20		mts Conductor tipo RZ1-K- 0,6/1 KV I/halógenos de 4x10+T mm²						120,00	41,78	5.013,60
13.01.20F		Conductor de cobre de 4x10 + T mm2 de sección, tensión nominal 0.6/1 KV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado, con p.p. de medios auxiliares.						35,00	30,71	1.074,85
13.01.21		m Conductor tipo RZ1-K-0.6/1 KV I/halógenos de 4x25+T mm²						90,00	61,16	5.504,40
13.01.06		Conductor de cobre de 4x25 + T mm2 de sección, tensión nominal 0.6/1 KV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado, con p.p. de medios auxiliares.						95,00	83,90	7.970,50
13.01.22		mts Conductor tipo RZ1-K-0,6/1 KV I/halógenos de 4x35+T mm²						75,00	118,68	8.901,00
13.01.20E		Conductor de cobre de 4x35 + T mm2 de sección, tensión nominal 0.6/1 KV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado, con p.p. de medios auxiliares.						1,00	21.050,60	21.050,60
13.01.23		mts Conductor tipo RZ1-K-0,6/1 KV I/halógenos de 4x50+T mm²						1.500,00	0,91	1.365,00
13.01.209		Conductor de cobre de 4x50 + T mm2 de sección, tensión nominal 0.6/1 KV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado, con p.p. de medios auxiliares.						1.250,00	1,11	1.387,50
13.01.24		ud SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA - SOCOMEC						680,00	1,82	1.237,60
13.01.08		Sistema de Alimentación Ininterrumpida, marca SOCOMEC o equivalente, MASTERYS BC, 20 kVA de potencia, con las siguientes características: - Tensión de entrada 3 x 400V y salida 3x400V con potencia de salida 20 kVA - 1 Sistema de baterías de plomo estanco y diseñadas para asegurar una autonomía de 10 minutos a plena carga (con armarios incluido). - Bypass de mantenimiento integrado. - Interfaz de comunicación. Tecnología On-Line de Doble Conversión, conforme a la clasificación VFI-SS-111 definida en la norma IEC EN 62040-3. - Protección contra el retorno de la energía. Incluido suministro y montaje. Totalmente instalado y funcionando, con p.p. de medios auxiliares. Realización de protocolo de pruebas y cursillo de manejo, incluso accesorios de montaje.								
13.01.25		m Tubo PVC flexible tipo forroplás de M20								
13.01.11		Tubo PVC flexible tipo forroplás de M-20 con p.p. de elementos de fijación y medios auxiliares;, con grapas de sujeción a bañeras de hormigón, mano de obra y pequeño material.								
13.01.26		m Tubo PVC flexible tipo forroplás de M25								
13.01.10		Tubo PVC flexible tipo forroplás de M-25 con p.p. de elementos de fijación y medios auxiliares, con grapas de sujeción a bañeras de hormigón, mano de obra y pequeño material.								
13.01.27		m Tubo PVC flexible tipo forroplás de M32								
13.01.09		Tubo PVC flexible tipo forroplás de M-32 con p.p. de elementos de fijación y medios auxiliares, con grapas de sujeción a bañeras de hormigón, mano de obra y pequeño material.								
13.01.28		m Tubo PVC flexible tipo forroplás de M-40								
06.35		Tubo PVC flexible tipo forroplás de M-40 con p.p. de elementos de fijación y medios auxiliares, con grapas de sujeción a bañeras de hormigón, mano de obra y pequeño material.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
								196,00	2,14	419,44
13.01.29 IE03.KK	m	TUBO ACERO M20 CINCADO Tubo ACERO de M-20 según normas UNE-EN-50086-2-1 grado de protección IP-67 con racores enchufables con p.p. de elementos de fijación y medios auxiliares, con grapas de sujeción, mano de obra y pequeño material.						55,00	10,28	565,40
13.01.30 IE03.KK1	m	TUBO ACERO M25 CINCADO Tubo ACERO de M-25 según normas UNE-EN-50086-2-1 grado de protección IP-67 con racores enchufables con p.p. de elementos de fijación y medios auxiliares, con grapas de sujeción, mano de obra y pequeño material.						60,00	11,71	702,60
13.01.31 IE03.KK2	m	TUBO ACERO M32 CINCADO Tubo ACERO de M-32 según normas UNE-EN-50086-2-1 grado de protección IP-67 con racores enchufables con p.p. de elementos de fijación y medios auxiliares, con grapas de sujeción, mano de obra y pequeño material.						35,00	15,32	536,20
13.01.32 13.01.12	m	Conductor tipo 07Z1-K I/halógenos de 1x1,5 mm ² Cu Conductor tipo 07Z1-K libre de halógenos de 1x1,5 mm ² Cu. Totalmente instalado y conexionado, y con p.p. de medios auxiliares.						4.100,00	1,37	5.617,00
13.01.33 13.01.13	m	Conductor tipo 07Z1-K I/halógenos de 1x2,5 mm ² Cu Conductor tipo 07Z1-K libre de halógenos de 1x2,5 mm ² Cu. Totalmente instalado y conexionado, y con p.p. de medios auxiliares.						4.449,00	1,66	7.385,34
13.01.34 13.01.14	m	Conductor tipo RZ1-K-AS 0,6/1 KV de 3x1,5 mm ² Conductor tipo RZ1-K-AS 0,6/1 KV, tipo AFUMEX o equivalente, de 3x1,5 mm ² Cu. Incluso terminales a presión. Totalmente instalado y conexionado, y con p.p. de medios auxiliares.						380,00	6,54	2.485,20
13.01.35 13.01.15	m	Conductor tipo RZ1-K-AS 0,6/1 KV de 3x2,5 mm ² Conductor tipo RZ1-K-AS 0,6/1 KV, tipo AFUMEX o equivalente, de 3x2,5 mm ² Cu. Incluso terminales a presión. Totalmente instalado y conexionado, y con p.p. de medios auxiliares.						225,00	8,18	1.840,50
13.01.36 13.01.16	Ud	Cajas de registro de 100x100 mm Cajas de registro de 100x100 mm, incluido fijación. Totalmente instalado y conexionado, y con p.p. de medios auxiliares.						201,00	3,23	649,23
13.01.37 13.01.17	Ud	Cajas de registro de 100x150 mm Cajas de registro de 100x150 mm, incluido fijación. Totalmente instalado y conexionado, y con p.p. de medios auxiliares.						143,00	3,49	499,07
13.01.38 13.01.18	Ud	Cajas de registro de 220x170 mm Cajas de registro 220x170 mm, incluido fijación. Totalmente instalado y conexionado, y con p.p. de medios auxiliares.						55,00	7,45	409,75
13.01.39 13.01.22	Ud	Red de tierra equipotencial RACK Instalacion de red de tierra equipotencial para los equipos de telecomunicaciones realizada con conductor de cobre desnudo de 35 mm ² hasta la red de tierra general. Totalmente instalado y conexionado, y con p.p. de medios auxiliares.						1,00	325,74	325,74

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

TOTAL SUBCAPÍTULO 13.01 ELECTRICIDAD.....	235.111,36
---	------------

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 13.02 ALUMBRADO Y MECANISMOS										
13.02.01	ud	LUMINARIA EMPOTRABLE 60x60 LED 40W								
13.02.01		Suministro e instalacion de luminaria empotrable 60x60cm LED de 40W, Normalit LZ-34B o equivalente, con 5000 lum y color blanco neutro (4000K), material auxiliar, totalmente instalado y conexionado y p.p. de medios auxiliares.						5,00	146,05	730,25
13.02.02	ud	LUMINARIA EMPOTRABLE 60x60 LED 40W REG.								
13.02.02		Suministro e isntalaicon de luminaria empotrable 60x60cm LED de 40w Normalit LZ-34DB o equivalente, con 5000 lum y color blanco neutro (4000K), incluyendo sensor de luminosidad y regulador para cumplimiento del CTE, material auxiliar, totalmente instalado y conexionado y p.p. de medios auxiliares.						170,00	165,43	28.123,10
13.02.03	u	LUMINARIA ESTANCA DIFUSOR POLICARBONATO LED 4000 lm								
E18IEB270		Luminaria estanca LED de superficie, con carcasa gris y difusor de policarbonato de alta calidad; grado de protección IP65 - IK08 / Clase I, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 50102; equipado con módulo de LED de 4000 lm, con un consumo de 40W y temperatura de color blanco neutro (4000K), driver integrado; para alumbrado general, garajes y aparcamientos y almacenes. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						58,00	160,70	9.320,60
13.02.04	u	LUMINARIA EMPOTRABLE PANEL RECT.120x30 LED 4200 lm								
E18IME040		Luminaria LED para empotrar, con carcasa rectangular de 300x1200 mm, marco de plástico y cierre de PMMA; grado de protección IP20 / Clase I, según UNE-EN 60598, equipado con módulo de LED de 4200 lm, equipo fijo integrado, con un consumo de 44-47W, y temperatura de color blanco neutro (4000K) o cálido (3000K), equipo y driver integrado. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						83,00	458,79	38.079,57
13.02.05	ud	DONWLIGHT LED 25 W								
13.02.04		Suministro e instalacion de donwlight de led Normalit EL-304TB o equivalente, de 200mm, de 3300lum y 25W de potencia. Color blanco neutro (4000K) o cálido (3000K). Cuerpo en fundicion de aluminio y reflector de aluminio facetado, suministrado con driver. Reflector optico de diseño especial con 36°, incluso fuente de alimentacion, material auxiliar, totalmente instalado y conexionado y p.p. de medios auxiliares.						33,00	100,69	3.322,77
13.02.06	ud	DONWLIGHT LED 25 W REGULABLE								
13.02.04R		Suministro e instalacion de donwlight de led Normalit EL-304TB o equivalente, de 200mm, de 3300lum y 25W de potencia. Color blanco neutro (4000K) o cálido (3000K). Con sensor de luminosidad y regulador para cumplimiento de CTE. Cuerpo en fundicion de aluminio y reflector de aluminio facetado, suministrado con driver. Reflector optico de diseño especial con 36°, incluso fuente de alimentacion, material auxiliar, totalmente instalado y conexionado y p.p. de medios auxiliares.						46,00	130,73	6.013,58
13.02.07	ud	EMERGENCIA EMPOTRABLE 215 Lm								
13.02.08		Aparatos autónomos de emergencia para empotrar, Normalux FA-200L o equivalente, de 215 lúmenes 1 hora de autonomia., con sistema de auto-test incorporado según normativa, incluso caja de empotrar. Totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.						74,00	86,61	6.409,14
13.02.08	ud	EMERGENCIA EMPOTRABLE 450 Lm								
13.02.09		Aparatos autónomos de emergencia para empotrar, Normalux FA-400L o equivalente, de 450 lúmenes 1 hora de autonomia., con sistema de auto-test incorporado según normativa, incluso caja de empotrar. Totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.						36,00	120,17	4.326,12
13.02.09	ud	EMERGENCIA EMPOTRABLE 215 Lm ESTANCO								
13.02.08A		Aparatos autónomos de emergencia para empotrar estanco, Normalux EHL-200M o equivalente, de 215 lúmenes 1 hora de autonomia., con sistema de auto-test incorporado según normativa, incluso caja de empotrar. Totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
								4,00	65,51	262,04
13.02.10	ud	EMERGENCIA EMPOTRABLE 450 Lm ESTANCO								
13.02.09A		Aparatos autónomos de emergencia para empotrar estanco, Normalux FA-400L o equivalente, de 450 lúmenes 1 hora de autonomía., con sistema de auto-test incorporado según normativa, incluso caja de empotrar. Totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.						19,00	88,40	1.679,60
13.02.11	u	DETECTOR DE PRESENCIA/LUZ DIURNA AUTÓNOMO								
E18C1030		Detector de presencia autónomo de superficie para varias unidades de iluminación en paralelo, con sensor de alta precisión para superficies de hasta 50 m² y altura recomendada de montaje de 2,70 m. Compatible con cualquier tipo de luminaria y lámpara. Dispone de una pantalla retráctil para impedir la detección de zonas adyacentes, incorpora una fotocélula inhibidora que evita que las luces se enciendan cuando hay suficiente aportación de luz solar. Totalmente instalado, incluido montaje, conexionado y p.p. medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4						36,00	193,64	6.971,04
13.02.12	u	SENSOR REG. ILUM. S/LUZ DIURNA Y DETEC. PRESENCIA								
E18C1040		Sensor múltiple de nivel de luz natural y movimiento, para regular la luz de la luminaria en función del aporte de luz natural y siempre que no haya detección de presencia las luces bajarán al nivel mínimo, para altura recomendadas hasta 3,50 m. Compatible con balastos regulables 1-10V, nivel mínimo de regulación 20% , tiempo seccionable entre 1-30 min. Totalmente instalado, incluido montaje, conexionado y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4						38,00	147,58	5.608,04
13.02.13	Ud	Interruptores sencillos								
13.02.12		Interruptores sencillos de la marca JUNG LS 990 Acero o equivalente, incluso caja de empotrar y placa de mecanismos. Totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.						96,00	27,16	2.607,36
13.02.14	Ud	Conmutador sencillo								
06.05B		Conmutador sencillo de la marca JUNG serie LS990 Acero o equivalente, incluso caja de empotrar y placa de mecanismos. Totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.						23,00	31,16	716,68
13.02.15	Ud	Interruptor sencillo Estanco								
06.05C		Interruptores sencillos estanco marca JUNG o equivalente, incluso caja de empotrar y placa de mecanismos. Totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.						12,00	36,18	434,16
13.02.16	Ud	Aviso de emergencia en aseo minusvalido								
13.02.14		Suministro e instalacion de aviso de emergencia en aseo de minusvalido marca JUNG o equivalente, compuesto por pulsador de tirador en el interior, con botón de desactivación, y sirena y piloto luminoso en el exterior del aseo. Totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.						6,00	366,60	2.199,60
13.02.17	Ud	Puesto de trabajo SIMON 4 mod.								
13.02.16		Puesto de trabajo SIMON o equivalente de empotrar en pared, para 4 módulos, conteniendo, 4 tomas II+T/16 A Schuko blancas, 2 tomas II+T/16 A Schuko rojas y 1 placa con 2 tomas RJ45 cat.6 (no incluida). Montaje y conexionado. Totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.						43,00	117,90	5.069,70
13.02.18	Ud	Puesto de trabajo SIMON 5 mod.								
13.02.166		Puesto de trabajo SIMON o equivalente de empotrar en pared, para 5 módulos, conteniendo, 4 tomas II+T/16 A Schuko blancas, 2 tomas II+T/16 A Schuko rojas y 1 placa con 2 tomas RJ45 cat.6 (no incluida) y un modulo ciego. Montaje y conexionado. Totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.						2,00	127,43	254,86

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

SUBCAPÍTULO 13.03 GRUPO ELECTRÓGENO

13.03.01	ud	Grupo electrógeno refrigerado por agua con radiador en chasis, P			
PC.021.301		Grupo electrógeno insonorizado para intemperie formado por un motor diesel refrigerado por agua con radiador en chasis, filtros, regulador electrónico de velocidad y sistema de engrase y un alternador trifásico auto-excitado, con regulación electrónica de tensión. Incluyendo depósito de combustible 390 l, baterías de arranque, haz de conexiones eléctricas, etc. Características: - Potencia servicio emergencia: 100 kVA. - Tensión: 400/230 V. - Frecuencia: 50 Hz. Cuadro eléctrico de alarmas, control, mando y protección constituido por un armario modular en el que quedarán alojados los mandos de arranque y parada automáticos del diesel, pulsador de parada de emergencia, indicador de carga de baterías, indicadores luminosos de fallo: presión de aceite, temperatura de agua, velocidad excesiva, amperímetros, voltímetro, frecuencímetro, contador horario, indicador de nivel de combustible, indicador de presión de aceite, indicador de temperatura de agua. Elementos para conexiónado y auxiliares, regletas, señalización, etc. y cableado eléctrico exterior para control y maniobra. Completamente instalado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso pruebas de prestaciones, conmutaciones y alarma a realizar en fábrica en presencia de representantes de la Dirección Facultativa. Marca/modelo: GEN73FC o equivalente.	1,00	24.568,92	24.568,92
13.03.02	m	Conductor Cu de 1x35 mm ² , tensión nominal 0,6 / 1 kV RF			
PC.021.302		Conductor de cobre de 1x35 mm ² de sección, tensión nominal 0,6 / 1 kV resistente al fuego (UNE-EN 50362 o UNE-EN 50200) con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio (UNE-EN 50266) y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) con parte proporcional de terminales y accesorios. Garantizará el funcionamiento activo de los equipos durante 90 min y a temperaturas de 800° C. Completamente instalado y con p.p. de medios auxiliares. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFU-MEX FIRS 1000V (AS+) o equivalente.	10,00	22,13	221,30
13.03.03	m	Conductor Cu de 1x70 mm ² , tensión nominal 0,6 / 1 kV RF			
PC.021.303		Conductor de cobre de 1x70 mm ² de sección, tensión nominal 0,6 / 1 kV resistente al fuego (UNE-EN 50362 o UNE-EN 50200) con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio (UNE-EN 50266) y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) con parte proporcional de terminales y accesorios. Garantizará el funcionamiento activo de los equipos durante 90 min y a temperaturas de 800° C. Completamente instalado y con p.p. de medios auxiliares. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFU-MEX FIRS 1000V (AS+) o equivalente.	60,00	40,47	2.428,20
13.03.04	m	BANDEJA CHAPA ACERO 200x60 mm.			
20.0295		Bandeja perforada en chapa de acero zincada de 1,5 mm de espesor de 200mm de ancho, incluso p.p. de fijación, accesorios y medios auxiliares.	25,00	20,01	500,25
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.03 GRUPO ELECTRÓGENO.....					27.718,67

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 13.04 BATERIA DE CONDENSADORES										
13.04.01 PN21.PG2EL047	ud	BATERIA AUTOMATICA CONDENSADORES 80KVAR								
Batería de condensadores de 80KVAR, con regulación 1:2:4, dotada con filtro de armónicos. Incluso líneas de conexión canalizadas desde el cuadro general, protecciones, totalmente instalada montada y probada. Con p.p. de medios auxiliares.								1,00	2.864,71	2.864,71
13.04.02 PC.021.E201	m	Conductor de aluminio de 1x70 mm ² RZ1								
Conductor de aluminio de 1x70 mm ² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, designación UNE RV 0,6/1 kV con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado y con p.p. de medios auxiliares.								15,00	37,60	564,00
13.04.03 PC.021.E202	m	Conductor de aluminio de 1x35 mm ² RZ1								
Conductor de aluminio de 1x35 mm ² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, designación UNE RV 0,6/1 kV con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado y con p.p. de medios auxiliares.								5,00	20,04	100,20
13.04.04 PC.021.E203	m	CONDUCTOR Cu 16 mm ² PUESTA A TIERRA BANDEJA								
Conductor de cobre desnudo recocido de 16 mm ² de sección nominal y una resistencia eléctrica a 20°C no superior a 0,524 Ohm/km, para puesta a tierra de bandeja metálica e incluyendo parte proporcional de latiguillos de conexión y abrazaderas de acero galvanizado en caliente. Completamente instalado y con p.p. de medios auxiliares.								5,00	10,03	50,15
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.04 BATERIA DE CONDENSADORES..										3.579,06
SUBCAPÍTULO 13.05 CENTRO DE TRANSFORMACION										
13.05.01 U09TT180	u	TRANSF. SECO MT/BT 400 KVA								
Transformador de media a baja tensión de 400 kVA. de potencia, aislamiento en seco, con bobinados encapsulados y moldeados en vacío en resina epoxi, refrigeración natural, para interior, de las siguientes características: tensión primaria 15/20 kV., tensión secundaria 231/400 A., regulación +- 2,5% +- 5%; conexión DYn11, tensión de cortocircuito 6%. Según normas 20101 (CEI 76), CENELEC HD538-1-S1, UNE 20178, IEC 726. Equipado con dispositivo de protección térmica formado por 6 sondas PTC y convertidor electrónico de dos contactos (alarma y disparo), puentes de conexión entre módulo de protección y transformador realizado con cables de B.T. 12/20 kV. unipolares de 1x50 mm ² Al., terminales encausables en ambos extremos y rejilla de protección. Totalmente Instalado y con p.p. de medios auxiliares.								1,00	29.284,67	29.284,67
13.05.02 U09TE070-	u	PUESTA A TIERRA C.T.								
Redes de puesta a tierra de protección general y servicio para el neutro, en el centro de transformación, de acuerdo con lo indicado en la MIE-RAT-13, y normas de Cía Suministradora, formada la primera de ellas por cable de cobre desnudo de 50 mm ² de sección y la segunda por cable de cobre aislado, tipo RV de 0,6/1 kV, y 50 mm ² de sección y picas de tierra de acero cobrizado de 2 m. de longitud y 14 mm. de diámetro. Incluso material de conexión y fijación. Totalmente Instalado y con p.p. de medios auxiliares.								1,00	1.211,33	1.211,33
13.05.03 U09TM260	u	CUADRO DE SALIDA BAJA TENSIÓN 630 A								
Cuadro de salida de baja tensión, destinados a proteger la línea de salida desde el Centro de Transformación hasta el cuadro de control y potencia del abonado. Formado por envolvente de poliéster, de 440x332x200 mm, grado de protección IP66 - IK10. Interruptor automático tetrapolar regulable un 20% de 630 A, tensión nominal de 440 V, aislamiento con frecuencia industrial de 1 minuto a 50 Hz, pletina de conexión hasta 4 cables de 240 mm ² . Totalmente instalado y conexionado, con p.p. de medios auxiliares, conforme al REBT.								1,00	2.663,72	2.663,72

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN										
SUBCAPÍTULO 14.01 CLIMATIZACIÓN										
14.01.01 PNCL1	u	RXYQ20T								
Unidad exterior VRV IV Classic bomba de calor Daikin o equivalente, modelo RXYQ20T, compresores scroll DC inverter y temperatura de refrigerante variable (VRT). Capacidad frigorífica/calorífica nominal: 56,0/63,0 kW. EER=3,03 COP=3,71 SEER=5,67. Dimensiones 1.685x1.240x765mm, 398 kg, 380V. Conexiones frigoríficas 1/2" 1 1/8". Tratamiento anticorrosivo. Rango func: Frío -5 a 43°C; Calor -20 a 15,5°C. Longitud máx 165m (190 equiv), diferencia nivel max 90m. R410A. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			1				1,00			
								1,00	22.271,46	22.271,46
14.01.02 PNCL2	U	RXYQ16T								
Unidad exterior VRV IV Classic bomba de calor Daikin o equivalente, modelo RXYQ16T, compresores scroll DC inverter y temperatura de refrigerante variable (VRT). Capacidad frigorífica/calorífica nominal: 45,0/50,0 kW. EER=3,46 COP=3,91 SEER=6,5. Dimensiones 1.685x1.240x765 mm, 364 kg, 380V. Conexiones frigoríficas 1/2" 1 1/8". Tratamiento anticorrosivo. Rango func: Frío -5 a 43°C; Calor -20 a 15,5°C. Longitud máx 165m (190 equiv), diferencia nivel max 90m. R410A. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			1				1,00			
								1,00	19.030,76	19.030,76
14.01.03 PNCL3	u	RXYQ14T								
Unidad exterior VRV IV Classic bomba de calor Daikin o equivalente, modelo RXYQ14T, compresores scroll DC inverter y temperatura de refrigerante variable (VRT). Capacidad frigorífica/calorífica nominal: 40,0/45,0 kW. EER=3,65 COP=4,02 SEER=6,83. Dimensiones 1.685x1.240x765mm, 364 kg, 380V. Conexiones frigoríficas 1/2" 1 1/8". Tratamiento anticorrosivo. Rango func: Frío -5 a 43°C; Calor -20 a 15,5°C. Longitud máx 165m (190 equiv), diferencia nivel max 90m. R410A. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			2				2,00			
								2,00	16.025,16	32.050,32
14.01.04 PNCL4	u	ERQ125AV1								
Unidad exterior Sky-Air o equivalente, compatible con Climatizador de batería DX, para tratamiento de aire exterior. Modelo ERQ125AV1, con refrigerante R410A. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			2				2,00			
								2,00	2.827,29	5.654,58
14.01.05 PNCL5	u	FXAQ15A								
Unidad interior de pared V.R.V Inverter bomba de calor marca DAIKIN o equivalente, mod. FXAQ15A de 1,7 kW de potencia calorífica y 1,5 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R410A. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			1				1,00			
								1,00	902,21	902,21
14.01.06 PNCL6	u	FXSQ25A								
Unidad interior de conductos V.R.V. Inverter bomba de calor marca DAIKIN o equivalente, mod. FXSQ25A de 3,2 kW de potencia calorífica y 2,8 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R410A. Altura reducida de 245 mm, presión disponible de hasta 150 Pa, bomba de drenaje incluida con una altura de 625 mm. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.			27				27,00			
								27,00	1.381,48	37.299,96
14.01.07 PNCL7	u	FXSQ63A								
Unidad interior de conductos V.R.V. Inverter bomba de calor marca DAIKIN o equivalente, mod. FXSQ63A de 8,0 kW de potencia calorífica y 7,1 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R410A. Altura reducida de 245 mm, presión disponible de hasta 150 Pa, bomba de drenaje incluida con una altura de 625 mm. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.										

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
			3				3,00			
								3,00	1.541,23	4.623,69
14.01.08	u	FXSQ80A								
PNCL8		Unidad interior de conductos V.R.V. Inverter bomba de calor marca DAIKIN o equivalente, mod. FXSQ80A de 10,0 kW de potencia calorífica y 9,0 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R410A. Altura reducida de 245 mm, presión disponible de hasta 150 Pa, bomba de drenaje incluida con una altura de 625 mm. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	1				1,00			
								1,00	1.831,70	1.831,70
14.01.09	u	FXSQ20A								
PNCL9		Unidad interior de conductos V.R.V. Inverter bomba de calor marca DAIKIN o equivalente, mod. FXSQ20A de 2,5 kW de potencia calorífica y 2,2 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R410A. Altura reducida de 245 mm, presión disponible de hasta 150 Pa, bomba de drenaje incluida con una altura de 625 mm- Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	3				3,00			
								3,00	1.308,86	3.926,58
14.01.10	u	FXSQ32A								
PNCL10		Unidad interior de conductos V.R.V. Inverter bomba de calor marca DAIKIN o equivalente, mod. FXSQ32A de 4,0 kW de potencia calorífica y 3,6 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R410A. Altura reducida de 245 mm, presión disponible de hasta 150 Pa, bomba de drenaje incluida con una altura de 625 mm. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	1				1,00			
								1,00	1.686,47	1.686,47
14.01.11	u	FXSQ40A								
PNCL11		Unidad interior de conductos V.R.V. Inverter bomba de calor marca DAIKIN o equivalente, mod. FXSQ40A de 5,0 kW de potencia calorífica y 4,5 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R410A. Altura reducida de 245 mm, presión disponible de hasta 150 Pa, bomba de drenaje incluida con una altura de 625 mm. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	1				1,00			
								1,00	1.526,71	1.526,71
14.01.12	u	FXSQ100A								
PNCL12		Unidad interior de conductos V.R.V. Inverter bomba de calor marca DAIKIN o equivalente, mod. FXSQ100A de 12,5 kW de potencia calorífica y 11,2 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R410A. Al- tura reducida de 245 mm, presión disponible de hasta 150 Pa, bomba de drenaje incluida con una altura de 625 mm. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	5				5,00			
								5,00	2.020,50	10.102,50
14.01.13	u	FXSQ125A								
PNCL13		Unidad interior de conductos V.R.V. Inverter bomba de calor marca DAIKIN o equivalente, mod. FXSQ125A de 16,0 kW de potencia calorífica y 14,0 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R410A. Al- tura reducida de 245 mm, presión disponible de hasta 150 Pa, bomba de drenaje incluida con una altura de 625 mm. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	2				2,00			
								2,00	2.194,79	4.389,58

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.14 PNCL14	u	FXSQ50A								
		Unidad interior de conductos V.R.V. Inverter bomba de calor marca DAIKIN o equivalente, mod. FXSQ50A de 6,3 kW de potencia calorífica y 5,6 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R410A. Altura reducida de 245 mm, presión disponible de hasta 150 Pa, bomba de drenaje incluida con una altura de 625 mm. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	2				2,00			
								2,00	1.657,42	3.314,84
14.01.15 PNCL15	u	KHRQ22M64T								
		Juego derivación Refnet modelo KHRQ22M64T para V.R.V. Inverter con refrigerante R410A. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	5				5,00			
								5,00	219,44	1.097,20
14.01.16 PNCL16	u	KHRQ22M29T9								
		Juego derivación Refnet modelo KHRQ22M29T9 O EQUIVALENTE para V.R.V. Inverter, con refrigerante R410A. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	13				13,00			
								13,00	174,08	2.263,04
14.01.17 PNCL17	u	KHRQ22M20T								
		Juego derivación Refnet modelo KHRQ22M20T o equivalente para V.R.V. Inverter con Refrigerante R410A. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	24				24,00			
								24,00	156,33	3.751,92
14.01.18 PNCL18	u	DCM601A51								
		Sistema de gestión centralizada intelligentTouchManager mod. DCM601A51 o equivalente, para controlar/supervisar 64 unidades interiores (hasta 2560 mediante opcionales). Pantalla táctil con posibilidad de incluir planos de la instalación. Servidor web incluido de serie. Programacion horaria semanal/anual. Potentes herramientas para confort y ahorro energético. Posibilidad de controlar otras instalaciones mediante módulos de entradas/salidas digitales/análogicas (BMS). Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	1				1,00			
								1,00	4.619,52	4.619,52
14.01.19 PNCL19	u	BRC1E53A								
		Unidad Control Remoto Multifunción por Cable, marca DAIKIN o equivalente, mod. BRC1E53A, incluye programación, menús y multilenguaje. Pantalla retroiluminada. Funciones de ahorro de energía. Posibilidad de rotación programada con unidades FBQ-D, FAQ-C y FHQ-C. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	46				46,00			
								46,00	215,53	9.914,38
14.01.20 E23TB010	m	TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO RIGIDO D=3/8"								
		Tubería de cobre frigorífico rígido en barras, de diámetro 3/8", con pared de 0,80 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. i/p.p. de piezas (codos, tes manguitos, etc). Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	215				215,00			
								215,00	7,88	1.694,20
14.01.21 E23TB020	m	TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO RIGIDO D=1/2"								
		Tubería de cobre frigorífico rígido en barras, de diámetro 1/2", con pared de 0,80 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. i/p.p. de piezas (codos, tes manguitos, etc). Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	190				190,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
								190,00	9,05	1.719,50
14.01.22 E23TB030	m	TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO RIGIDO D=5/8"								
		Tubería de cobre frigorífico rígido en barras, de diámetro 5/8", con pared de 0,80 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. i/p.p. de piezas (codos, tes manguitos, etc). Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	175				175,00			
								175,00	10,78	1.886,50
14.01.23 E23TB040	m	TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO RIGIDO D=3/4"								
		Tubería de cobre frigorífico rígido en barras, de diámetro 3/4", con pared de 0,80 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. i/p.p. de piezas (codos, tes manguitos, etc). Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	75				75,00			
								75,00	12,60	945,00
14.01.24 E23TB050	m	TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO RIGIDO D=7/8"								
		Tubería de cobre frigorífico rígido en barras, de diámetro 7/8", con pared de 1 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. i/p.p. de piezas (codos, tes manguitos, etc). Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	65				65,00			
								65,00	15,04	977,60
14.01.25 E23TB070	m	TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO RIGIDO D=1 1/8"								
		Tubería de cobre frigorífico rígido en barras, de diámetro 1 1/8", con pared de 1 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. i/p.p. de piezas (codos, tes manguitos, etc). Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	23				23,00			
								23,00	18,66	429,18
14.01.26 E23TB080	m	TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO RIGIDO D=1 3/8"								
		Tubería de cobre frigorífico rígido en barras, de diámetro 1 3/8", con pared de 1,25 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. i/p.p. de piezas (codos, tes manguitos, etc). Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	42				42,00			
								42,00	26,79	1.125,18
14.01.27 E23DCF010	m2	CONDUCTO ISOVER CLIMAVER NETO								
		Conducto autoportante rectangular para la distribución de aire climatizado formado por Climaver Neto de Isover o equivalente, de 25mm de espesor, constituido por un panel de lana de vidrio hidrofugada, revestido por aluminio (aluminio visto + kraft + malla de refuerzo + velo de vidrio) por el exterior y con un tejido de vidrio negro NETO de alta resistencia mecánica por el interior (tejido Neto), cumpliendo la norma UNE-EN 14303 Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW), con una conductividad térmica de 0,032 W / (m·K), clase de reacción al fuego Bs1d0, valor de coeficiente de absorción acústica 0.85, clase de estanqueidad D y con marcas guía MTR exteriormente. Totalmente instalado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3.	225				225,00			
								225,00	65,56	14.751,00
14.01.28 E23DDG060	u	DIFUSOR ROTACIONAL 670x670 mm -20 C/PA								
		Difusor rotacional construido en acero galvanizado lacado en color, equipado con aletas deflectoras sectorizadas de plástico inyectado, para instalación en falsos techos o suspendidos a una altura de entre 2,6 y 4 m. de 670x670 mm. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	14				14,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
								14,00	436,88	6.116,32
14.01.29 E23DDG100	u	DIFUSOR ROTACIONAL 620x620 mm -24 C/PA Difusor rotacional construido en acero galvanizado lacado en color, equipado con aletas deflectoras sectorizadas de plástico inyectado, para instalación en falsos techos o suspendidos a una altura de entre 2,6 y 4 m., de 620x620 mm de dimensiones. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	51				51,00			
								51,00	336,45	17.158,95
14.01.30 PNR345	u	DIFUSOR ROTACIONAL 620x620 mm -48 C/PA Difusor rotacional construido en acero galvanizado lacado en color, equipado con aletas deflectoras sectorizadas de plástico inyectado, para instalación en falsos techos o suspendidos a una altura de entre 2,6 y 4 m., de 620x620 mm de dimensiones. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	2				2,00			
								2,00	555,95	1.111,90
14.01.31 PNR115	u	REJILLA DE RETORNO 300X200 Rejilla de retorno con lamas fijas a 45° fabricada en aluminio extruido de 300x200 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	3				3,00			
								3,00	42,93	128,79
14.01.32 PNR116	u	REJILLA DE RETORNO 400X200 Rejilla de retorno con lamas fijas a 45° fabricada en aluminio extruido de 400x200 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	36				36,00			
								36,00	53,76	1.935,36
14.01.33 PNR117	u	REJILLA DE RETORNO 600X200 Rejilla de retorno con lamas fijas a 45° fabricada en aluminio extruido de 600x200 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	1				1,00			
								1,00	64,09	64,09
14.01.34 PNR199	u	REJILLA DE RETORNO 600X300 Rejilla de retorno con lamas fijas a 45° fabricada en aluminio extruido de 600x300mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	17				17,00			
								17,00	66,55	1.131,35
14.01.35 E23HUP030	u	CONJUNTO SPLIT 1x1 PARED BOMBA CALOR-INVERTER 8 / 9 kW Conjunto de climatización de tipo split 1x1, formado por ud. exterior y ud. interior de pared; marca DAIKIN o equivalente, con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 8 kW en frío y de 9 kW en calor, con clasificación energética A; de alimentación monofásica 220-240V. Equipado con filtro antibacteriano, antialérgico y antiviral, con función de autolimpieza e indicador de limpieza. Funciones de deshumidificación y funcionamiento programable de múltiples funciones. Refrigerante R32. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes.	1				1,00			
	cuarto informatica							1,00	4.027,67	4.027,67

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.36	m	EVACUACIÓN DE CONDENSADOS								
PNE20WTV009		Para evacuación de condensados de unidades interiores de climatización, instalación de Tubería de PVC serie B, de 32 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.	46	5,00			230,00			
								230,00	4,66	1.071,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.01 CLIMATIZACIÓN.....										226.531,81
SUBCAPÍTULO 14.02 VENTILACIÓN										
14.02.01	u	EXTRACTOR EN LÍNEA P/CONDUCTO D=200 mm DE 1.000/750 m3/h								
E23VL040		Extractor en línea para conducto de D=200 mm, con cuerpo extraíble y tamaño reducido. Con motor monofásico (230V-50Hz) con rodamientos a bolas de larga duración, protección IPX4; de dos velocidades regulables para caudales de 1.000/750 m3/h; de potencia 74/22W y nivel sonoro a 3 metros de 38/32 dB(A). Fabricados con envoltorio en material plástico autoextinguible al fuego V0, en color blanco. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3.	1				1,00			
								1,00	334,16	334,16
14.02.02	u	EXTRACTOR 4100 M3/H 400° 2H								
PNE23VC021		Caja de ventilación para trasegar aire a 400°C/2h, para un caudal previsto de 4100 m3/h, fabricadas en chapa de acero galvanizado, ventilador centrífugo de álabes hacia adelante, accionado a transmisión por un motor incorporado en el interior, sistema de tensor automático sin mantenimiento, motor IP55, Clase F. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3.	4				4,00			
	extracción de aire							4,00	1.036,14	4.144,56
14.02.03	u	EXTRACTOR 6500 m3/h 400° 2H								
PNE23VC022		Caja de ventilación para trasegar aire a 400°C/2h, para un caudal previsto de 6500 m3/h, fabricadas en chapa de acero galvanizado, ventilador centrífugo de álabes hacia adelante, accionado a transmisión por un motor incorporado en el interior, sistema de tensor automático sin mantenimiento, motor IP55, Clase F. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3.	2				2,00			
	aporte de aire							2,00	1.745,69	3.491,38
14.02.04	u	CLIMATIZADOR AIRE PRIMARIO								
PNE23VC990		Unidad de tratamiento de aire marca DAIKIN o equivalente, serie MODULAR R tamaño 5 , construida con perfiles de aluminio anodizado internamente redondeada (para evitar acumulación de suciedad y facilitar la limpieza) y paneles tipo sandwich de 42mm de espesor, con chapa exterior prepintada con elevada resistencia a la corrosión y a la radiación UV (categoría RC5 y RUV4 según la norma EN 10169) y chapa interior en Aluzinc. Incluye recuperador rotativo de alta eficiencia (velocidad variable) y control totalmente integrado y cableado en el interior de la unidad (cuadro, protecciones, sensores...) con un único punto de suministro eléctrico. Incluye ventiladores tipo plug-fan con motor EC (clase de eficiencia IE4) y control para caudal de aire o presión constante. Serie con CERTIFICACION EUROVENT y prestaciones según ficha técnica anexa. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3. Caudal del climatizador 5270 m3/h	2				2,00			
								2,00	28.861,12	57.722,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.02.05 PNE23CH011	u	CONDUCTO DE CHAPA 0,6 mm CON RESISTENCIA AL FUEGO E300/60 Suministro y colocación de CONDUCTO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO de sección rectangular de espesor 0.6-1mm, con homologación de resistencia al fuego E-300/60, para extracción de humos tanto de aparcamiento como de escaleras. Incluso transporte, montaje, parte proporcional de medios auxiliares y de accesorios tales como codos, tes, entronques, tolvas, embocaduras, derivaciones, reducciones, sellado de juntas, manguitos, soportes, elementos de fijación y piezas especiales de remate de montaje, acoplamiento a difusores y rejillas, pequeño material auxiliar, pruebas de funcionamiento y puesta en servicio. Todo ello según normativa vigente.	1,1	76,70			84,37			
			1,1	92,30			101,53			
			1,1	72,30			79,53			
			1,1	75,70			83,27			
			2,2	75,90			166,98			
								515,68	97,44	50.247,86
14.02.06 E23DCG020	m	TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=100 mm Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 100 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.	18				18,00			
								18,00	19,15	344,70
14.02.07 E23DCG050	m	TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=200 mm Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 200 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.	22				22,00			
								22,00	23,58	518,76
14.02.08 E23DCF010	m2	CONDUCTO ISOVER CLIMAVER NETO Conducto autoportante rectangular para la distribución de aire climatizado formado por Climaver Neto de Isover o equivalente, de 25mm de espesor, constituido por un panel de lana de vidrio hidrofugada, revestido por aluminio (aluminio visto + kraft + malla de refuerzo + velo de vidrio) por el exterior y con un tejido de vidrio negro NETO de alta resistencia mecánica por el interior (tejido Neto), cumpliendo la norma UNE-EN 14303 Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW), con una conductividad térmica de 0,032 W / (m·K), clase de reacción al fuego Bs1d0, valor de coeficiente de absorción acústica 0.85, clase de estanqueidad D y con marcas guía MTR exteriormente. Totalmente instalado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3.	1,1	86,90			95,59			
			1,1	119,00			130,90			
			1,1	166,90			183,59			
			1,1	132,70			145,97			
								556,05	65,56	36.454,64
14.02.09 E23DCC010	m2	CONDUCTO CHAPA 0,6 mm Canalización de aire realizada con chapa de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado, instalado, según normas UNE y NTE-ICI-23. Totalmente instalado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3.	1,1	46,20			50,82			
			1,1	37,60			41,36			
			1,1	26,40			29,04			
			1,1	56,10			61,71			
								182,93	85,00	15.549,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.02.10 E23DCA070	m2	AISLAMIENTO EXTERIOR CONDUCTOS ISOVER ISOAIR CLIMCOVER ROLL ALU3 Aislamiento termoacústico exterior para conducto metálico rectangular de climatización, realizado con manta de lana de vidrio Isoair (nombre tradicional) - Climcover Roll Alu3 (nuevo nombre gama europea "Isover Clim") de Isover de 45 mm de espesor, recubierto por una de sus caras con un complejo kraft-aluminio reforzado que actúa como barrera de vapor, incorporando solapa de 5 cm para el sellado entre tramos.	1,1	46,20			50,82			
			1,1	37,60			41,36			
			1,1	26,40			29,04			
			1,1	56,10			61,71			
								182,93	13,62	2.491,51
14.02.11 E31CA010	u	DETECTOR MONÓXIDO DE CARBONO Detector de monóxido de carbono CO mediante sonda electroquímica, con base (incluida) para instalación entubada, con bloqueo de extracción. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	8				8,00			
								8,00	88,67	709,36
14.02.12 E31CB010	u	CENTRAL DETECCIÓN CO 1 ZONA Central detección automática de monóxido de carbono (CO) homologada, con 1 zona de detección, módulo de alimentación a 220 V., módulo de control con indicación de alarma y avería, conmutador de corte de zonas, puesta en marcha de extractores de ventilación o alarma según niveles alcanzados. Medida la unidad instalada. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	1				1,00			
								1,00	415,74	415,74
14.02.13 PNR112	u	REJILLA IMPULSION 400X200 Rejilla de impulsión simple deflexión con fijación invisible 400x200 y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-24/26. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	16				16,00			
								16,00	57,15	914,40
14.02.14 PNR113	u	BOCAS DE EXTRACCION GPD 80 Boca de extracción GPD 80 o equivalente, incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	32				32,00			
								32,00	39,67	1.269,44
14.02.15 PNR114	u	REJILLA DE RETORNO 200X100 Rejilla de retorno con lamas fijas a 45° fabricada en aluminio extruido de 200x100 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	39				39,00			
								39,00	36,51	1.423,89
14.02.16 E23DRR010	u	REJILLA RETORNO LAMA. H. 200x200 mm Rejilla de retorno con lamas fijas a 45° fabricada en aluminio extruido de 200x200 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	9				9,00			
								9,00	38,74	348,66
14.02.17 PNR115	u	REJILLA DE RETORNO 300X200 Rejilla de retorno con lamas fijas a 45° fabricada en aluminio extruido de 300x200 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	4				4,00			
								4,00	42,93	171,72

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.02.18 PNR116	u	REJILLA DE RETORNO 400X200 Rejilla de retorno con lamas fijas a 45° fabricada en aluminio extruido de 400x200 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	3				3,00	3,00	53,76	161,28
14.02.19 PNR117	u	REJILLA DE RETORNO 600X200 Rejilla de retorno con lamas fijas a 45° fabricada en aluminio extruido de 600x200 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	1				1,00	1,00	64,09	64,09
14.02.20 PNR118	u	REJILLA DE RETORNO 600X250 Rejilla de retorno con lamas fijas a 45° fabricada en aluminio extruido de 600x250 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	20				20,00	20,00	66,55	1.331,00
14.02.21 PNR119	u	COMPUERTA DE REGULACION DIAM 80 Regulador de caudal tipo diafragma para conductos circulares de diámetro 80 mm, i/p.p. de piezas de remate, instalado, y homologado. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	31				31,00	31,00	99,53	3.085,43
14.02.22 PNR120	u	COMPUERTA DE REGULACION 300X150 Regulador de caudal 300X150 mm, i/p.p. de piezas de remate, instalado, y homologado. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	9				9,00	9,00	314,90	2.834,10
14.02.23 PNR121	u	COMPUERTA DE REGULACION 200X200 Regulador de caudal 200X200 mm, i/p.p. de piezas de remate, instalado, y homologado. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y pequeño material.	2				2,00	2,00	304,19	608,38
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.02 VENTILACIÓN.....										184.636,35
TOTAL CAPÍTULO 14 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN.....										411.168,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS										
15.01 E20AL060	u	ACOMETIDA PE DN90-50 mm 2"	12				12,00			
Acometida a la red general municipal de agua DN50 mm, hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de alta densidad (PE-100) de 50 mm de diámetro nominal (2") y PN=16 atm, conforme a UNE-EN 12201, con collarín de toma en carga multimaterial DN90-2", llave de esfera latón roscar de 2". Totalmente terminada, i/p.p. de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Conforme a CTE DB HS-4. Medida la unidad terminada.								12,00	250,86	3.010,32
15.02 E20CII060	u	CONTADOR DN50 mm 2" CHORRO MÚLTIPLE	1				1,00			
Contador de agua de diámetro nominal DN50 mm (2"), de chorro múltiple, pre-equipado para emisor de impulsos con tecnología inductiva. Para un caudal máximo de 25 m3/h, conforme al RD 889/2006 y norma UNE-EN 15154. Instalación con válvulas de esfera de 2" de entrada y salida, grifo de prueba y válvula de retención. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.								1,00	790,90	790,90
15.03 E20CAP030	u	ARMARIO POLIESTER 1000x750x300 mm - DN50 a DN60 mm	1				1,00			
Armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1000x750x300 mm, montaje empotrado o en superficie, para contadores individuales de DN50 a DN65 mm, con cuerpo con soporte en acero inoxidable para sujeción de contador, puerta con plancha de protección contra heladas, llave y cierre de cuadrado, incluso mecanizado inferior para la entrada y salida de la acometida del contador. Totalmente colocado i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares.								1,00	972,09	972,09
15.04 E20TE050	m	TUBERÍA POLIETILENO DN50 mm 2"	50				50,00			
Tubería de polietileno de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 50 mm de diámetro nominal (2") y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201; para tuberías de alimentación de suministro de agua. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.								50,00	36,30	1.815,00
15.05 E20VCL060	u	VÁLVULA COMPUERTA LATÓN PN-10 2"	6				6,00			
Válvula de compuerta de latón, de diámetro 2", PN10, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.								6,00	53,94	323,64
15.06 E26AGE050	u	GRUPO PRESIÓN INCENDIOS ELÉCTRICO FUNDICIÓN 5,5 kW - 12 m3/h a 4	1				1,00			
Grupo de presión de incendios con electrobomba principal normalizada, de 5,5 kW de potencia, en hierro fundido montada sobre bancada, con motor trifásico (380V), para rendimientos recomendados de 12 m3/h a 40-45 mca. Incorpora bomba jockey de 0,90 kW, colector de aspiración con válvulas de seccionamiento, colector de impulsión con válvulas de corte y retención, válvula principal de retención y colector de pruebas de 2" con caudalímetro y válvula; y cuadro eléctrico de maniobras. Equipo conforme a Norma UNE 23500:2012, totalmente instalado; i/p.p. de medios auxiliares, pruebas y conexiones.								1,00	9.731,21	9.731,21
15.07 E26ADS140	u	DEPÓSITO POLIÉSTER SUPERFICIE RESERVA INCENDIOS 12000 l	1				1,00			
Depósito reserva de agua contra incendios de 12000 litros de capacidad, de instalación en superficie, fabricado con poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV). Incorpora válvula de flotador mecánica para el control de llenado del depósito, filtro de impurezas, interruptor de nivel mínimo, válvula de esfera con conector para el latiguillo de aspiración del grupo, válvula de drenaje instalada en la parte inferior del depósito para mantenimiento, tapa de cierre con respiradero y latiguillo de conexión a la bomba. Totalmente instalado; i/p.p. de medios auxiliares, conexiones y ajustes.								1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
								1,00	12.539,58	12.539,58
15.08 E26ATN030	m	TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO DIN 2440 1 1/2" DN40 Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar, DIN-2440 de 1 1/2" (DN40), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de medios auxiliares, uniones, soportes y accesorios.	97				97,00			
								97,00	30,74	2.981,78
15.09 E26ATN040	m	TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO DIN 2440 2" DN50 Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar, DIN-2440 de 2" (DN50), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de medios auxiliares, uniones, soportes y accesorios.	110				110,00			
								110,00	39,29	4.321,90
15.10 E26ATN050	m	TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO DIN 2440 2 1/2" DN63 Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar, DIN-2440 de 2 1/2" (DN63), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de medios auxiliares, uniones, soportes y accesorios.	25				25,00			
								25,00	50,72	1.268,00
15.11 E26BV080	u	B.I.E. 25 mm - 20 m SOPORTE ABATIBLE Boca de incendio equipada (B.I.E.) abatible, para montaje en superficie, armarios y hornacinas, formada por carrete fijo pintado en rojo (RAL 3002 o similar) de 450/525 mm con bisagra abatible. Manguera semirrígida de diámetro 25 mm y 20 m de longitud fabricada según UNE-EN 694 y con Certificado AENOR, lanza de triple efecto (chorro, pulverización cónica y cierre), válvula de esfera con roscas de 1" y con pieza de comprobación con manómetro. Con entrada de agua por tubo central del poste. Equipo conforme a Norma UNE-EN 671-1. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.	9				9,00			
								9,00	355,02	3.195,18
15.12 E26EC010	u	EXTINTOR PORTÁTIL CO2 2 kg ENVASE ACERO Extintor de CO2, de 2 kg de agente extintor, de eficacia 34B; equipado con soporte y boquilla con difusor. Cuerpo del extintor en chapa de acero, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 6 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad instalada.	6				6,00			
								6,00	55,41	332,46
15.13 E26EPI030	u	EXTINTOR PORTÁTIL POLVO ABC 3 kg Extintor de polvo químico polivalente ABC, de 3 kg de agente extintor, de eficacia 13A 89B C; equipado con soporte, boquilla con difusor y manómetro comprobable. Cuerpo del extintor en chapa de acero laminado AP04, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 5,15 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad instalada.	25				25,00			
								25,00	36,01	900,25
15.14 E26SPB010	u	SEÑAL FOTOLUM. CLASE B INCENDIOS 297x210 mm DIN-A4 Señal para equipo o medio de extinción manual de instalación de protección contra incendios (P.C.I.), fotoluminiscente, de Clase B (150 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23033-1 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada y con p.p. de medios auxiliares. Visible a 10 m conforme al CTE DB SI-4.	65				65,00			
								65,00	5,43	352,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.15 E26SEB010	u	SEÑAL FOTOLUM. CLASE B EVACUACIÓN - EMERGENCIA 297x210 mm DIN-A4 Señal de indicación de evacuación o de emergencia, fotoluminiscente, de Clase B (150 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23034:1998 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada y con p.p. de medios auxiliares. Visible a 10 m. Conforme al CTE DB SI-3.	80				80,00			
								80,00	5,49	439,20
15.16 E26DAC040	u	CENTRAL INCENDIOS ANALÓGICA-ALGORÍTMICA 4 BUCLES AMPLIABLES Central analógica-algortmica de incendios, con capacidad de 4 bucles algoritmicos bidireccionales de 125 equipos analógicos-algortmicos (detectores, pulsadores y módulos) cada uno, ampliables hasta 8 bucles mediante tarjeta de bucles (equipa 2 tarjetas con 2 bucles por tarjeta). Dispone de un microprocesador independiente por cada 250 equipos. Equipada con fuente de alimentación conmutada de 27,2 Vcc-4A, cargador de baterías de emergencia y 2 baterías de 12V-17Ah. Equipo conforme a Norma EN 54-2 y 4 y con Certificado CE CPR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.	1				1,00			
								1,00	3.284,55	3.284,55
15.17 E26DAF010	u	FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA 24V-2A (7Ah) Fuente de alimentación conmutada cortocircuitable de 24Vcc-2A, bitensión 230/115Vac-50-60Hz, provista de indicaciones luminosas de estado general de la fuente de alimentación, estado y carga de las baterías y de los fusibles de salida. Dispone de 2 salidas independientes protegidas contra cortocircuitos. Equipa tarjeta microprocesada de información de estado permanente. Capacidad de 2 baterías 12V-7Ah. Equipo conforme a Norma EN 54-4. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.	8				8,00			
								8,00	654,71	5.237,68
15.18 E26DAM080	u	MÓDULO CONTROL SEÑALES 8 ENTRADAS DIGITALES Unidad microprocesada direccionable que gestiona la información de 8 entradas digitales. Cada entrada puede ser seleccionada para contacto abierto o cerrado. Dispone de capacidad para personalizar 8 equipos, identificar su ubicación e informar de los cambios de estado que se generen en cada uno de ellos. Provisto de autoaislador que lo aísla del resto de la instalación en caso de cortocircuito interno, LED de información, clemas extraíbles y caja protectora. Equipo conforme a Norma EN 54-18, con Certificado CE CPR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.	6				6,00			
								6,00	83,42	500,52
15.19 E26DAM100	u	MÓDULO AISLADOR DE LÍNEA Unidad microprocesada para intercalar en un bucle de un sistema analógico-algortmico (cada 23 equipos máximo), para sectorizar el bucle, conforme a EN 54-14, con la función de control de la corriente de alimentación de los equipos, protegiendo al resto de la instalación en caso de anomalías: caídas de tensión, consumo elevado, cortocircuitos. En caso de malfunción, abre la línea aislando al resto del bucle para que éste siga funcionando. Cuando la anomalía desaparece, se repone automáticamente para restablecer el funcionamiento total del bucle. Dispone de control de corriente bidireccional. Equipo conforme a Norma EN 54-17, con Certificado CE CPR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.	10				10,00			
								10,00	57,37	573,70
15.20 E26DAM010	u	MÓDULO DE 2 SALIDAS PARA MANIOBRAS Unidad microprocesada direccionable que gestiona 2 salidas por relé libres de tensión. Para contactos NC (normalmente cerrados) y NA (normalmente abiertos), para ejecutar 2 maniobras independientes (cierre de puertas cortafuegos, activación/desactivación de electroválvulas, etc.). Provisto de autoaislador que lo aísla del resto de la instalación en caso de cortocircuito interno, LED de información, clemas extraíbles y caja protectora. Equipo conforme a Norma EN 54-18, con Certificado CE CPR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.	4				4,00			
								4,00	79,39	317,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.21 E26DAD010	u	DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS ANALÓGICO-ALGORÍTMICO Detector óptico de humos analógico-algorítmico direccionable, con dispositivo de medición de luz para evaluación de densidad y porcentaje de incremento en tiempo para envío de señal procesada a la central de incendios. Dispone de diseño de ventilación natural para facilitar la captación de humos lentos, ajuste automático de sensibilidad, autoaislador del equipo y salida para alarma remota. Incluye zócalo para detectores analógico-algorítmicos. Equipo conforme a Norma EN 54-7, con Certificado CE CPD y marca de Calidad AENOR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.	76				76,00			
								76,00	74,74	5.680,24
15.22 E26DAD040	u	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ANALÓGICO-ALGORÍTMICO Detector de calor (termovelocity) analógico-algorítmico direccionable, con dispositivo de medición diferencial y térmica. Con toma de mediciones del incremento de temperatura en tiempo y medición de la temperatura ambiente, ambas medidas son analizadas y enviadas a la central para su gestión. Incluye zócalo para detectores analógico-algorítmicos. Equipo conforme a Norma EN 54-5, con Certificado CE CPD y marca de Calidad AENOR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.	54				54,00			
								54,00	71,07	3.837,78
15.23 E26DAP010	u	PULSADOR DE ALARMA DIRECCIONABLE ANALÓGICO-ALGORÍTMICO Pulsador de alarma esclavo con autochequeo provisto de microinterruptor, LED de alarma y autochequeo, sistema de comprobación con llave de rearme, lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Ubicado en caja y serigrafiado según Norma. Medida la unidad instalada. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.	9				9,00			
								9,00	50,67	456,03
15.24 E26DAS020	u	SIRENA CON FLASH ANALÓGICA-ALGORÍTMICA CON AISLADOR Sirena con foco analógica-algorítmica microprocesada con aislador, multitono, equipada con avisador óptico de flash de alta luminosidad, de bajo consumo, en color rojo, con nivel sonoro máximo de 100 dB. Equipo conforme a Norma EN 54-3 y con Certificado CE CPR. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.	9				9,00			
								9,00	189,51	1.705,59
15.25 E26J080	u	SELLADO TUBERÍAS COMBUSTIBLES ABRAZADERA INTUMESCENTE HILTI CFS- Sistema de sellado contra el fuego de pasos de tuberías combustibles de diámetros exteriores desde 32 mm hasta 51 mm. a través tanto de muro como de forjado, hasta EI 180 mediante Abrazaderas Intumescentes Hilti CFS-C P 50 o equivalente. Ensayado y homologado según EN 1366-3. Marcado CE. Medida la unidad instalada.								
		forjado sótano	28				28,00			
								28,00	99,12	2.775,36
15.26 E26J130	u	SELLADO TUBERÍAS COMBUSTIBLES ABRAZADERA INTUMESCENTE HILTI CFS- Sistema de sellado contra el fuego de pasos de tuberías combustibles de diámetros exteriores desde 116 mm. hasta 125 mm. a través tanto de muro como de forjado, hasta EI 180 mediante Abrazaderas Intumescentes Hilti CFS-C P 125 o equivalente. Ensayado y homologado según EN 1366-3. Marcado CE. Medida la unidad instalada.								
		forjado sótano	18				18,00			
								18,00	273,52	4.923,36
15.27 E26J150	u	SELLADO TUBERÍAS METÁLICAS SELLADOR ACRÍLICO HILTI CFS-S ACR Sistema de sellado contra el fuego de pasos de tuberías metálicas a través tanto de muro como de forjado, hasta EI 120 mediante sellador acrílico Hilti CFS-S ACR o equivalente y lana mineral de densidad 45 Kg/m3. Ensayado y homologado según EN 1366-3 Marcado CE. Medida la unidad instalada.								
		pasos ventilaciones	10				10,00			
								10,00	16,83	168,30

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 16 INSTALACIONES ESPECIALES										
SUBCAPÍTULO 16.01 DATOS Y TELEFONIA										
16.01.01	ud	ARQ.PREF.POLIPROP. 68x68x80 cm.								
diU13BZ040		Arqueta para canalización eléctrica fabricada en polipropileno reforzado marca Hidrostant con o sin fondo, de medidas interiores 68x68x80 cm. con tapa y marco de fundición incluidos, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.	1				1,00			
								1,00	188,30	188,30
16.01.02	m	Canalización enterrada polietileno 63mm sin cable								
diE17XT390X		Canalización para acometida SCE enterrada bajo tierra, en zanja de 40x60 cm (ancho por profundidad), formada por tubo de P.E.R. de D=63 mm en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, incluso excavación y relleno con 5 cm de arena de río y resto con materiales sobrantes, incluso suministro, montaje, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, sin incluir el cable, medida la longitud ejecutada en obra. Incluso p.p de pequeño material y maquinaria. Costes directos complementarios.	4	8,00			32,00			
								32,00	13,28	424,96
16.01.03	m	CABLEADO HORIZONTAL UTP CAT. 6A PVC								
E19IB080		Cableado horizontal estructurado, formado por cable UTP de 4 pares trenzados sin apantallar, Belden o equivalente categoría 6A, galga 23AWG, de cuatro pares trenzados de cobre sólido sin apantallar, para una frecuencia de 500 MHz., válido para interiores y que soporte 4PPoE (100 W)., basado en el estándar ISO Clase EA Categoría 6A. Deberá cumplir el reglamento CPR para su utilización en interiores respecto al tipo de reacción frente al fuego y para ello, disponer de cubierta clase Cca s1bd1a1, o superior, en montaje en canal, instalado, montaje y conexionado, con p.p. de medios auxiliares. Cumplirán la especificación genérica de las Normas UNE EN 50173, EN 50288-6-1 y las especificaciones particulares de la Norma "Especificación intermedia para cables sin apantallar aplicables hasta 500 MHz Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios	115	60,00			6.900,00			
								6.900,00	1,84	12.696,00
16.01.04	m	Tubo PVC flexible tipo forroplas de M32								
13.01.09		Tubo PVC flexible tipo forroplas de M-32 con p.p. de elementos de fijación y medios auxiliares, con grapas de sujeción a bañeras de hormigón, mano de obra y pequeño material.	115	30,00			3.450,00			
								3.450,00	1,82	6.279,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.01.05 E19IC110	u	ARMARIO RACK SUELO 19" 42 U 2000x800x800 mm Armario Rack instalación en suelo de 19" de 2000x800x800 mm, con capacidad de 42 U, con las siguientes características: Diseño desmontable para, en caso necesario, facilitar su ubicación. Facilidad de montaje en batería con herrajes de unión. Preparado con conexiones a tomas de tierra en toda la estructura, incluidas las puertas Pintado exterior e interiormente. Pintura epoxi. Color RAL 7016 Fabricado en su totalidad en chapa de primera calidad con espesores mínimos de 1,5 mm y la estructura en chapa de 1,2 mm mínimo de espesor. Dos montantes 19" delanteros y dos traseros, ambos deslizantes mediante guías y tuercas. Puerta frontal doble, de cristal laminado de seguridad, con rendijas o microperforadas en los lados para ventilación de los equipos y con cierre de dos puntos con maneta. Puerta trasera doble (o simple si se puede abrir en su totalidad), abatible, microperforada y con cierre de bombín con llave (misma llave que la delantera). Facilidad de cambio de sentido de apertura. Conjunto de laterales microperforados, con cierre de bombín con llave (misma llave que la frontal y trasera). Conjunto de tapas verticales pasacables Guíacables laterales verticales para fijación y distribución del cableado, incluyendo anillas de sección transversal circular y orificios frontales para permitir la entrada de cables. Tapa trasera con entrada de cables, instalable opcionalmente en la parte superior o inferior según vengan los cables del techo o del suelo. Registrable por el suelo para paso de cables o refrigeración. Patas niveladoras (4 unidades). Bandeja de ventilación en techo con 4 ventiladores, interruptor y termostato analógico regulable. Tapeta superior elevable mediante soportes para permitir la salida del aire evacuado por los ventiladores, con espacio libre mínimo de 2 cm entre la tapeta y el techo del armario. Zócalo inferior de altura 100mm con tapa frontal y posterior desmontable para permitir alojar la coca de los cables en dicho hueco del zócalo. Soportar una carga estática mínima de 750 kg. Paneles de parcheo 1 U en número adecuado de categoría 6A de 24 conectores (para RJ45 estándar tipo key stone). Pasahilos de cepillo abiertos por arriba (uno cada dos paneles de parcheo más uno por cada switch o equipo con puertos). No se permiten los pasahilos tipo lira ni cerrados Bandeja de 2 U's de frente y 400 mm de fondo para colocar posibles equipos no enracables Tres regletas de corriente horizontales con 8 tomas de corriente cada una tipo shucko, con piloto luminoso y sin interruptor, enracadas siempre en bastidor trasero (a media-baja altura para facilitar la conexión de la electrónica), con las tomas orientadas al interior del rack para facilitar la conexión de los equipos. Cada una con su circuito SAI independiente . Totalmente montado e instalado, y con p.p. de medios auxiliares. Con las pruebas y certificaciones homologadas.	1				1,00			
								1,00	2.672,86	2.672,86
16.01.06 E19IC010	m	CANALIZACIÓN CANAL PVC 60x200 mm Canalización prevista para soportar el SCE, realizada con canal de PVC con tapa interior de 60x200 mm con p.p. de accesorios y cajas de registro, totalmente terminado, y con p.p. de medios auxiliares.								
		sotano	1,1	28,00			30,80			
		baja	1,1	81,00			89,10			
		primera	1,1	81,00			89,10			
								209,00	41,60	8.694,40
16.01.07 E19IC060	m	CANALIZACIÓN CANAL METÁLICO 200x60 mm Canalización prevista para soportar el SCE, realizada con canal metálica de 3 compartimentos, de dimensiones 200x60 mm y guía de alambre galvanizado, incluyendo p.p cajas de registro, totalmente terminada, y con p.p. de medios auxiliares.								
		acometida	41				41,00			
								41,00	30,41	1.246,81

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.01.08 E19IM050	u	TOMA RJ45 C6 UTP								
		Toma simple RJ45 categoría 6A UTP (sin incluir cableado) no apantallado del mismo fabricante que el cableado. Deberán soportar 4PPoE y por ello cumplir con la IEC 60512-99-002, y anclaje tipoKeystone realizada con canalización de tubo PVC corrugado de M 20/gp5, empotrada, montada e instalada, con p.p. de medios auxiliares. Con prueba y certificación homologada.								
		PUESTOS DE TRABAJO	43	2,00			86,00			
		WIFI	12	2,00			24,00			
		TOMA RTIC	1	1,00			1,00			
		PUESTO SALA	2	2,00			4,00			
								115,00	23,89	2.747,35
16.01.09 E19IMLLX	U	LATIGUILLO UTP cat 6 H 2xRJ45 2 m								
		Suministro y montaje de latiguillo de 2 m con conectores RJ45, y cable de 4 pares UTP categoría 6A cumpliendo con el Reglamento CPR respecto a la reacción frente al fuego con la cubierta Cca s1b d1 a1, impedancia de entrada 100 ohmios 23 AWG conforme con los siguientes estándares ISO/IEC 11801 2nd Edition: 2002, IEC 61156- 5:2002, EN 50173-1:2007 y ANSI/TIA/EIA-568-B.2. apto para aplicaciones 100Base-TX Fast Ethernet , 100Base-VG-AnyLAN, 1000Base-T Gigabit Eth								
		PUESTOS DE TRABAJO	43	2,00			86,00			
		WIFI	12	2,00			24,00			
		TOMA RTIC	1	1,00			1,00			
		PUESTO SALA	2	2,00			4,00			
								115,00	11,76	1.352,40
16.01.10 E19IMLLX2	u	Latiguillo UTP cat 6 2xRJ45 3 m								
		Suministro y montaje de latiguillo de 3 m con conectores RJ45, y cable de 4 pares UTP categoría 6A cumpliendo con el Reglamento CPR respecto a la reacción frente al fuego con la cubierta Cca s1b d1 a1, impedancia de entrada 100 ohmios 23 AWG conforme con los siguientes estándares ISO/IEC 11801 2nd Edition: 2002, IEC 61156- 5:2002, EN 50173-1:2007 y ANSI/TIA/EIA-568-B.2. apto para aplicaciones 100Base-TX Fast Ethernet , 100Base-VG-AnyLAN, 1000Base-T Gigabit Ether								
		PUESTOS DE TRABAJO	43	2,00			86,00			
		TOMA RTIC	1	1,00			1,00			
		PUESTO SALA	2	2,00			4,00			
								91,00	12,05	1.096,55
16.01.11 E19MWF4	U	TOMA WIFI								
		Suministro y colocación de caja para montaje superficial de 2 conectores RJ45 CAT 6A con pestaña protectora retráctil, material autoextinguible y libre de halógenosI, incluidos conectores del mismo fabricante que el cableado UTP cat. 6 y conectados en sistema. Totalmente instalada, conectada y funcionando. Etiquetada según normativa de I.C.M.,								
			6	2,00			12,00			
								12,00	24,44	293,28
16.01.12 E19MWF5	U	TOMA RTIC								
		uministro y colocación de caja para montaje superficial de 1 conector RJ45 CAT 6A con pestaña protectora retráctil, material autoextinguible y libre de halógenosI, incluidos conectores del mismo fabricante que el cableado UTP cat. 6 y conectados en sistema. Totalmente instalada, conectada y funcionando. Etiquetada según normativa de I.C.M.,								
			1				1,00			
								1,00	21,37	21,37

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 16.03 MEGAFONIA Y TV										
16.03.01 09W	Ud	Punto de alimentacion ALTAVOZ PLANTAS								
		Punto de alimentacion a altavoces de planta realizado con conductores de cobre trenzado rojo-negro de 2x1.5 mm² instalados bajao tubo PVC forroplast a instalar, incluso parte proporcional de cajas de registro, fijaciones y material auxiliar. Totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.								
			3					3,00		
			44					44,00		
			40					40,00		
			4					4,00		
								91,00	20,89	1.900,99
16.03.02 10W	Ud	Punto de alimentacion ALTAVOZ GARAJE								
		Punto de alimentacion a altavoces de planta realizado con conductores de cobre trenzado rojo-negro de 2x2.5 mm² instalados bajo tubo PVC RIGIDO existente, incluso parte proporcional de cajas de registro, fijaciones y material auxiliar. Totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.								
		garaje	6					6,00		
		cubierta	1					1,00		
								7,00	25,47	178,29
16.03.03 E19M170	u	DIFUSOR FALSO TECHO 6 W								
		Difusor metálico color blanco de 5". Instalado en falso techo, con selección de potencia: 6, 3, 1.5 y 0.75 W RMS, y línea de alimentación de 2 hilos de 1,5 mm², bajo tubo corrugado de PVC M 20/gp5. Totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.								
			3					3,00		
			44					44,00		
			40					40,00		
			4					4,00		
								91,00	44,04	4.007,64
16.03.04 E19M150	u	PROYECTOR ACÚSTICO 20 W								
		Proyector acústico cilíndrico plástico color blanco HIPS, con selección de potencia de 20, 10 y 5 W RMS, con línea de alimentación de 2 hilos de 1,5 mm², bajo tubo corrugado de M 20/gp5. Totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.								
		garaje	6					6,00		
		cubierta	1					1,00		
								7,00	143,63	1.005,41
16.03.05 PNE19M041	u	INSTALACION DE MEGAFONIA								
		Instalación de megafonía para mensaje y que incluye amplificador de 120 W RMS de potencia, de 5 entradas para micrófono, 2 entradas auxiliares y 1 para alarma, pupitre, 2 fuentes musicales externas, línea de alimentación de 2 x 1,5 mm², bajo tubo de PVC corrugado de M 20/gp5, también en montaje empotrado. Totalmente instalado y probado, y con p.p. de medios auxiliares.								
			1					1,00		
								1,00	6.564,86	6.564,86
16.03.06 BUCLE.MAG	ud	SISTEMA DE BUCLE MAGNÉTICO								
		BUCLE MAGNETICO PARA AUDICIÓN, compuesto por: Amplificador lazo modelo A-100L optimus o equivalente, equipo listender de test con auriculares modelo LSTN-H, cartel 125x114 mm auto adhesivo simbolo T, canalización y cableado lazo por pasillos y zonas de espera. RECEPTOR DIVERSITY LE-VALIER 16 FREC. UHF. Y CONJUNTO DE MICROFONO. PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONAMIENTO. Totalmente instalado y probado, y con p.p. de medios auxiliares.								
			1					1,00		
								1,00	1.570,05	1.570,05
16.03.07 D45TT0005	ud	Toma TV-FM								
		TOMA TV-FM instalada con cable coaxial de 75 Ohm, con malla y protector de aluminio, empotrado y aislado con tubo de PVC FLEXIBLE COARRUGADO de D23mm, incluso mecanismo EUNEA serie TURIA equivalente, y caja de derivación empotrada y elementos de conexión, construido según REBT. Incluso amplificadores y cableado desde la antena terrestre o parabólica. Medida la unidad instalada desde caja de derivación a mecanismo. Totalmente instalado y probado, y con p.p. de medios auxiliares.								

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 17 INSTALACIÓN DE ASCENSORES										
17.01		u ASCENSOR 4 PAR. 8 PERSONAS 630 kg SIN CUARTO DE MÁQU								
E25AAC010		<p>Instalación completa de ascensor sin cuarto de máquinas KONE MonoSpace, modelo 500 o equivalente, adaptado para personas de movilidad reducida, para 4 paradas, 8 personas, 630 kg, velocidad de 1m/s, con cabina de dimensiones 1100x1400x2200 mm.</p> <p>Totalmente instalado con pruebas y ajustes, y p.p. de medios auxiliares.</p> <p>Características:</p> <p>CARGA: 630 KG / 8 personas</p> <p>PARADAS / ACCESOS: 4 paradas / accesos (Embarque simple en cabina.)</p> <p>RECORRIDO: 10,80 m</p> <p>VELOCIDAD: 1,00 m/s, regulada electrónicamente por frecuencia variable V3F de KONE, consiguiendo máximo confort tanto en velocidad nominal como durante el arranque y la parada.</p> <p>CABINA: Dimensiones útiles: 1100 x 1400 x 2200 mm. (Ancho x Fondo x Alto).</p> <p>Paredes: Acero inoxidable satinado.</p> <p>Frente de puerta: Acero inoxidable satinado.</p> <p>Techo: Modelo Astra en acero inoxidable satinado.</p> <p>Suelo: Granito color negro diorita.</p> <p>Con espejo.</p> <p>Pasamanos de acero inoxidable satinado en una pared.</p> <p>Knock & Feel.</p> <p>PUERTAS: 800 x 2100 mm (Ancho x Alto), Automáticas de apertura lateral de dos hojas.</p> <p>Puerta de Cabina: Tráfico intenso (hasta 400.000 arranques/año). Acero inoxidable satinado.</p> <p>Reapertura de puerta de cabina: Mediante presión por contacto; Knock & Feel.</p> <p>Puertas de Pisos: Tráfico intenso (hasta 400.000 arranques/año). 2 puerta(s) acabada(s) en Acero inoxidable satinado.</p> <p>Knock & Feel. Panel de mantenimiento de acero inoxidable satinado en el marco de la puerta de la planta superior. Con homologación "Parallamas (PF)"; mínimo 30 minutos.</p> <p>Nº DE ASCENSORES EN GRUPO: Uno (Maniobra símplex).</p> <p>MANIOBRA: Colectiva en subida y bajada. Sistema de control avanzado por microprocesadores y transmisión en serie LCE de KONE. Incluye: Adaptación en tiempo real al tráfico predominante del edificio y "By-Pass" de carga completa en maniobras colectivas. Cancelación de llamadas falsas. Estacionamiento en planta predefinida. Display analizador y visualizador de estado en armario de maniobras.</p> <p>Sistema de comunicación bidireccional KoneXion conectado a central de avisos 24 h. Señal de alarma con timbre en el techo de la cabina. Maniobra de conexión a fuente alternativa de alimentación por ausencia de corriente eléctrica. Maniobra de incendio con conexión al sistema centralizado del edificio. Maniobra de bomberos. Intercomunicador entre cabina del ascensor, panel de mantenimiento y conserjería. Apertura anticipada de puertas con renivelación precisa. Llavín de llamada prioritaria en cabina.</p> <p>SEÑALIZACIÓN Y MANDO: En cabina:</p> <p>Panel pulsadores modelo de la serie KSS 420 en acero inoxidable satinado.</p> <p>Alarma e iluminación de emergencia. Señalización de sobrecarga. Pulsador de apertura de puertas.</p> <p>Indicador posicional tipo matricial.</p> <p>En pisos:</p> <p>Indicador de posición en planta principal y flechas direccionales en el resto de las plantas. Montada sobre el marco de la puerta.</p> <p>TRACCIÓN: Sistema de Frecuencia y Voltaje Variable del tipo V.V.V.F. con control tacométrico. Precisión de nivelación +/- 2,5 mm. Control continuo de las intensidades de línea en función de la carga a transportar y renivelación automática. Mínimo consumo energético.</p> <p>MAQUINARIA: Grupo tractor axial síncrono de imanes permanentes EcoDisc, sin reductora mecánica, integrado en la parte superior del hueco sobre una guía de cabina y aislada mediante elementos elastoméricos.</p> <p>Velocidad máxima de giro (aprox.) = 100 r.p.m.</p> <p>Nivel de Ruido medio = 50 dBA.</p> <p>Sin necesidad de aceite lubricante.</p> <p>Mínimo consumo energético.</p> <p>Potencia nominal del motor: 3,20 kW</p> <p>Pérdidas térmicas en la máquina: Sin pérdidas térmicas.</p> <p>SUMINISTRO ELÉCTRICO: Int. Nom. / Int. Max. : 11,00 A / 18,00 A (incluida iluminación de cabina y hueco)</p> <p>Alimentación eléctrica trifásica con neutro y tierra. - 380 V - 50 Hz</p> <p>ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS Y DE SEGURIDAD: Chasis de cabina, con dispositivo paracaídas de acción progresiva accionado mediante limitador de velocidad situado en el interior del hueco.</p>								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		Cchasis de contrapeso y pesas. Guías de cabina, contrapeso y fijaguías. Amortiguadores de cabina y contrapeso en foso. Cables de tracción. Instalación de transmisión en serie dentro del hueco para la comunicación de dispositivos en cabina y pisos con el control de maniobra. Interruptores, seguridades, contactos de puertas y todos los elementos necesarios para el correcto funcionamiento del ascensor. DIMENSIONES: Hueco: 1500 mm x 1600 mm (Ancho x Fondo) Foso: 1150 mm. Sobrerrecorrido: 3600 mm Cuarto de máquinas: NO NECESARIO								
								1,00	31.867,56	31.867,56
17.02	u	ASCENSOR 4 PAR. 13 PERS. 1000 kg S/CUARTO MÁQUINAS								
E25ADA010		Instalación completa de ascensor sin cuarto de máquinas KONE MonoSpace, modelo 500 o equivalente, adaptado para personas de movilidad reducida, para 4 paradas, 13 personas, 1000 kg, velocidad de 1m/s, con cabina de dimensiones 1100x2100x2200 mm. Totalmente instalado con pruebas y ajustes, y p.p. de medios auxiliares. Características: CARGA: 1000 KG / 8 personas PARADAS / ACCESOS: 4 paradas / accesos (Embarque simple en cabina.) RECORRIDO: 10,80 m VELOCIDAD: 1,00 m/s, regulada electrónicamente por frecuencia variable V3F de KONE, consiguiendo máximo confort tanto en velocidad nominal como durante el arranque y la parada. CABINA: Dimensiones útiles: 1100 x 2100 x 2200 mm. (Ancho x Fondo x Alto). Paredes: Acero inoxidable satinado. Frente de puerta: Acero inoxidable satinado. Techo: Modelo Astra en acero inoxidable satinado. Suelo: Granito color negro diorita. Con espejo. Pasamanos de acero inoxidable satinado en una pared. Knock & Feel. PUERTAS: 800 x 2100 mm (Ancho x Alto), Automáticas de apertura lateral de dos hojas. Puerta de Cabina: Tráfico intenso (hasta 400.000 arranques/año). Acero inoxidable satinado. Reapertura de puerta de cabina: Mediante presión por contacto; Knock & Feel. Puertas de Pisos: Tráfico intenso (hasta 400.000 arranques/año). 2 puerta(s) acabada(s) en Acero inoxidable satinado. Knock & Feel. Panel de mantenimiento de acero inoxidable satinado en el marco de la puerta de la planta superior. Con homologación "Parallamas (PF)"; mínimo 30 minutos. Nº DE ASCENSORES EN GRUPO: Uno (Maniobra simplex). MANIOBRA: Colectiva en subida y bajada. Sistema de control avanzado por microprocesadores y transmisión en serie LCE de KONE. Incluye: Adaptación en tiempo real al tráfico predominante del edificio y "By-Pass" de carga completa en maniobras colectivas. Cancelación de llamadas falsas. Estacionamiento en planta predefinida. Display analizador y visualizador de estado en armario de maniobras. Sistema de comunicación bidireccional KoneXion conectado a central de avisos 24 h. Señal de alarma con timbre en el techo de la cabina. Maniobra de conexión a fuente alternativa de alimentación por ausencia de corriente eléctrica. Maniobra de incendio con conexión al sistema centralizado del edificio. Maniobra de bomberos. Intercomunicador entre cabina del ascensor, panel de mantenimiento y conserjería. Apertura anticipada de puertas con renivelación precisa. Llavín de llamada prioritaria en cabina. SEÑALIZACIÓN Y MANDO: En cabina: Panel pulsadores modelo de la serie KSS 420 en acero inoxidable satinado.. Alarma e iluminación de emergencia. Señalización de sobrecarga. Pulsador de apertura de puertas. Indicador posicional tipo matricial. En pisos: Indicador de posición en planta principal y flechas direccionales en el resto de las plantas. Montada sobre el marco de la puerta. TRACCIÓN: Sistema de Frecuencia y Voltaje Variable del tipo V.V.V.F. con control tacométrico. Precisión de nivelación +/- 2,5 mm. Control continuo de las intensidades de línea en función de la carga a transportar y renivelación automática. Mínimo consumo energético.								

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 18 URBANIZACIÓN										
18.01		m2 PAVIMENTO HORMIGÓN IMPRESO								
E11H010		Colocación, extendido y alisado de hormigón, aplicación del endurecedor coloreado. Texturado del hormigón a elegir por la D.F. y aplicación de resina de acabado. Corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con máquina de agua de alta presión, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		Acera fachada principal	1	27,00	1,00		27,00			
			1	4,25	1,20		5,10			
								32,10	28,46	913,57
18.02		m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO								
E01DPP030		Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, con picado y retirada de solera de hormigón, por medios mecánicos, 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 superficie realmente ejecutada.								
		Vado rampa	1	6,00	3,00		18,00			
		remates acera	1	10,00	1,00		10,00			
			1	5,00	1,00		5,00			
								33,00	20,51	676,83
18.03		m DEMOLICIÓN BORDILLO HORM. C/MARTILLO								
E01DPW011		Demolición de bordillos de hormigón, incluso la base de hormigón, con martillo eléctrico, 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.								
		Vado rampa	1	7,20			7,20			
			1	4,80			4,80			
		remates acera	1	10,00			10,00			
			1	5,00			5,00			
								27,00	17,00	459,00
18.04		m2 PAV.BALDOSA CEM.IMIT.PIEDRA 40x40 cm								
U04VBH185		Pavimento de baldosa hidráulica de cemento textura pétrea, en color, igual modelo de acera municipal existente, alta resistencia, de 40x40 cm., sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		Vado rampa	1	6,00	3,00		18,00			
		remates acera	1	10,00	1,00		10,00			
			1	5,00	1,00		5,00			
								33,00	74,26	2.450,58
18.05		m BORDILLO HORMIGÓN BICAPA GRIS 9-12x25 cm								
U04BH085		Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 12 cm de bases superior e inferior y 25 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, incluso la excavación previa y relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		Vado rampa	1	7,20			7,20			
			2	3,20			6,40			
			1	4,80			4,80			
		Acera fachada principal	1	27,00			27,00			
								45,40	18,26	829,00
18.06		m BORDILLO BARBACANA LATERAL 14-17x28 cm								
U04BH190		Bordillo barbacana, pieza lateral de 1 m de longitud, de hormigón bicapa, color gris, especial para pasos peatonales y garajes, de 14 y 17 cm de bases superior e inferior y 28 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, incluso la excavación previa y relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		Vado rampa	2	1,50			3,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
								3,00	37,82	113,46
18.07 U04BH200	m	BORDILLO BARBACANA CENTRAL 3-17x17 cm Bordillo barbicana, pieza central de 1 m de longitud, de hormigón bicapa, color gris, especial para pasos peatonales y garajes, de 3 y 17 cm de bases superior e inferior y 17 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, incluso la excavación previa y relleno posterior. Bordillo con marcado C.E y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		Vado rampa	1	4,20			4,20			
								4,20	35,54	149,27
18.08 U03VC210	m2	CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=4 cm D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 4 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún. Árido con marcado C.E y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		Rampa garaje	1	14,00	4,60		64,40			
								64,40	9,23	594,41
18.09 U03CZ030	m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 60% BASE e=20 cm Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25), en capas de base de 20 cm de espesor, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento. Árido con marcado C.E y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		jardín exterior	1	25,00	2,00		50,00			
								50,00	5,81	290,50
18.10 U13AM040	m2	SUMIN.Y EXT.MECAN.TIERRA VEGETAL Suministro y aplicación de arenas de río en el perfil del suelo, a razón de 0,1 m3, extendido de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios mecánicos, suministrada a granel. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		jardín exterior	1	25,00	3,00		75,00			
								75,00	5,95	446,25
18.11 U13AP190	m2	ACOLCHADO C/CORTEZA PINO 10 cm Suministro y extendido superficial, entre la vegetación existente, de corteza de pino seleccionada en capa uniforme de 5 cm. de espesor. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		jardín exterior	1	25,00	3,00		75,00			
		patio 1	1	6,20	3,40		21,08			
		patio 2	1	5,00	2,40		12,00			
			1	4,00	5,00		20,00			
								128,08	7,56	968,28
18.12 E15VT020	m	VALLA PLETINA BAST.50x5, VERT.40x4mm GALV. h=1,35 m Valla de cerramiento de 1,35 m de altura, formada por bastidor de pletina de 50x5 mm y pletinas verticales de 40x4 mm, separadas 100 mm fijado a postes de tubo cuadrado de 50x50 mm, separados 2,00 m, recibidos al peto inferior mediante placas de anclajes con patillas, todo el conjunto galvanizado en caliente por inmersión Z-275. Totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares.								
		Peto rampa garaje	1	13,10			13,10			
		Patio delantero	1	5,70			5,70			
								18,80	144,87	2.723,56
18.13 E15CCH060	m2	CANCELA TUBO ACERO LAMINADO/FRÍO ZÓCALO CHAPA PERFORADA D=3mm Cancela formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm y pletinas verticales de 40x4mm cada 10cm soldadas al bastidor, de dos hojas abatibles, con zócalo de chapa perforada e=1,5mm y perforaciones de D=3mm; patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. Totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares.								
		Rampa garaje	1	4,50	2,00		9,00			
								9,00	217,52	1.957,68

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 19 SEGURIDAD Y SALUD										
SUBCAPÍTULO 19.01 INSTALACIONES DE BIENESTAR										
19.01.01 E28BC080		mesALQUILER CASETA ASEO 14,65 m2								
		Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 6,00x2,45x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., cortina y veneciana, termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, cuatro placas de ducha, pileta de cuatro grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca y en ducha con cierre interior. Incluido todo el equipamiento interior necesario, como jabonera industrial de 1 litro, dispensador de papel secamanos, secamanos eléctrico con parada automática, radiador eléctrico, etc. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Convector eléctrico mural de 1500 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.						20,00	390,68	7.813,60
19.01.02 E28BC160		mesALQUILER CASETA VESTUARIO 14,65 m2								
		Mes de alquiler de caseta prefabricada para un vestuario en obra de 6,00x2,45x2,45 m. de 14,65 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, cortinas y venecianas, equipos de climatización y todo el equipamiento interior incluido. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Equipo de aire acondicionado/bomba de calor. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.						20,00	272,59	5.451,80
19.01.03 E28BC200		mesALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2								
		Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado, cortinas y venecianas, equipos de climatización y todo el equipamiento interior incluido. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Equipo de aire acondicionado/bomba de calor. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.						20,00	311,37	6.227,40
19.01.04 E28BA010	m	ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x4 mm2.								
		Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x4 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.						30,00	4,88	146,40
19.01.05 E28BA030	u	ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm.								
		Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.						2,00	148,92	297,84

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

TOTAL SUBCAPÍTULO 19.01 INSTALACIONES DE BIENESTAR	22.202,26
--	-----------

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 19.02 PROTECCIONES INDIVIDUALES										
19.02.01 E28RA010	ud	CASCO DE SEGURIDAD AJUST. RUEDA Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						20,00	13,48	269,60
19.02.02 E28RA030	ud	CASCO SEGURIDAD DIELECTRICO Casco de seguridad dieléctrico con pantalla para protección de descargas eléctricas, (amortizable en 5 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						4,00	4,93	19,72
19.02.03 E28RA050	ud	PANTALLA + CASCO SEGURIDAD SOLDAR Pantalla de seguridad para soldador de poliamida y cristal de 110 x 55 mm + casco con arnés de cabeza ajustable con rueda dentada, (amortizable en 5 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						3,00	3,62	10,86
19.02.04 E28RA060	ud	PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						12,00	2,80	33,60
19.02.05 E28RA070	ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						15,00	3,33	49,95
19.02.06 E28RA090	ud	GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						15,00	1,10	16,50
19.02.07 E28RA105	ud	SEMI MASCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						15,00	19,28	289,20
19.02.08 E28RA110	ud	FILTRO RECAMBIO MASCARILLA Filtro recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						20,00	1,17	23,40
19.02.09 E28RA120	ud	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						8,00	5,30	42,40
19.02.10 E28RA130	ud	JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC. Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						15,00	0,68	10,20
19.02.11 E28RC010	ud	FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR Faja protección lumbar, (amortizable en 4 usos). Certificado C.E. EN 385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						15,00	7,31	109,65
19.02.12 E28RC030	ud	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						20,00	7,21	144,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.13 E28RC040	ud	CAMISETA BLANCA Camiseta blanca de algodón 100% , (amortizable en 1 uso). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						20,00	8,95	179,00
19.02.14 E28RC060	ud	CHALECO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Chaleco de trabajo de poliéster-algodón, (amortizable en un uso). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						20,00	15,00	300,00
19.02.15 E28RC070	ud	MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						20,00	29,76	595,20
19.02.16 E28RC090	ud	TRAJE IMPERMEABLE Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						8,00	12,09	96,72
19.02.17 E28RC110	ud	IMPERMEABLE 3/4. PLÁSTICO Impermeable 3/4 de plástico, color amarillo, (amortizable en 1 uso). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						20,00	11,26	225,20
19.02.18 E28RC140	ud	MANDIL CUERO PARA SOLDADOR Mandil de cuero para soldador, (amortizable en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						3,00	4,66	13,98
19.02.19 E28RM010	ud	PAR GUANTES DE LONA Par guantes de lona protección estándar. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						20,00	1,79	35,80
19.02.20 E28RM040	ud	PAR GUANTES DE LÁTEX-ANTIC. Par guantes de goma látex -anticorte. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						20,00	1,36	27,20
19.02.21 E28RM070	ud	PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						15,00	2,62	39,30
19.02.22 E28RM100	ud	PAR GUANTES SOLDADOR Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						3,00	1,02	3,06
19.02.23 E28RM110	ud	PAR GUANTES AISLANTES 5000 V. Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						4,00	12,35	49,40
19.02.24 E28RP010	ud	PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS) Par de botas altas de agua color negro, (amortizables en 1 uso). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						20,00	10,25	205,00
19.02.25 E28RP070	ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						20,00	11,66	233,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.26 E28RP080	ud	PAR DE BOTAS AISLANTES Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						4,00	18,28	73,12
19.02.27 E28RP090	ud	PAR DE POLAINAS SOLDADURA Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						3,00	3,36	10,08
19.02.28 E28RP110	ud	PAR PLANTILLAS RESIS. PERFORACIÓN Par de plantillas de protección frente a riesgos de perforación (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						20,00	2,45	49,00
19.02.29 E28RP150	ud	PAR RODILLERAS Par de rodilleras ajustables de protección ergonómica, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						20,00	3,07	61,40
19.02.30 E28RP160	ud	ALMOHADILLA DE POLIURETANO Almohadilla de poliuretano para la protección de las rodillas, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						15,00	9,20	138,00
19.02.31 E28RSA010	ud	ARNÉS AMARRE DORSAL Arnés básico de seguridad amarre dorsal con anilla, regulación en piernas y sin cinta subglútea, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						12,00	5,76	69,12
19.02.32 E28RSB040	ud	CINTURÓN DE AMARRE LAT. DOBLE REG. Cinturón de amarre lateral con doble regulación, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						12,00	13,03	156,36
19.02.33 E28RSB050	ud	DISTANCIADOR DE SUJECCIÓN 2 m. 12mm. Cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud para utilizar como distanciador de mantenimiento o elemento de amarre de sujeción, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						10,00	18,16	181,60
19.02.34 E28RSF020	ud	TB. VERT. DESLIZ+ESLINGA 30 cm. Dispositivo anticaídas deslizante para cuerdas de poliamida de 14 mm. de diámetro, para uso en trabajo vertical, con eslinga de 30 cm., amortizable en 5 obras. Certificado CE EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						4,00	18,38	73,52
19.02.35 E28RSG020	m.	LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.						80,00	16,33	1.306,40
19.02.36 E28RSH030	ud	PUNTO DE ANCLAJE FIJO Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						20,00	18,25	365,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBCAPÍTULO 19.02 PROTECCIONES INDIVIDUALES..										5.505,94
SUBCAPÍTULO 19.03 PROTECCIONES COLECTIVAS										
19.03.01 E28PA030	ud	TAPA PROVISIONAL ARQUETA 63x63								
Tapa provisional para arquetas de 63x63 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablonces de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).								22,00	9,94	218,68
19.03.02 E28PA120	ud	TAPA PROVISIONAL POZO 100x100								
Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 100x100 cm., formada mediante tablonces de madera de 20x5 cm. armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm. de altura, incluso fabricación y colocación, (amortizable en dos usos).								10,00	21,43	214,30
19.03.03 E28PB020	m.	BARANDILLA GUARDACUERPOS Y TUBOS								
Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm. (amortizable en 10 usos), pintado en amarillo y negro, y rodapié de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.										
planta baja			1	240,00			240,00			
planta 1ª			1	300,00			300,00			
planta instalaciones			1	300,00			300,00			
torreón			1	140,00			140,00			
								980,00	10,68	10.466,40
19.03.04 E28PB105	m.	BARANDILLA PROT. HUECOS VERTIC.								
Barandilla protección de 1 m. de altura en aberturas verticales de puertas de ascensor y balcones, formada por módulo prefabricado con tubo de acero D=50 mm. con pasamanos y travesaño intermedio con verticales cada metro (amortizable en 10 usos) y rodapié de madera de pino de 15x5cm. incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.										
			10	3,50			35,00			
			10	4,00			40,00			
								75,00	7,92	594,00
19.03.05 E28PB120	m.	BARAND.PROTECCIÓN LATERAL ZANJAS								
Barandilla protección lateral de zanjas, formada por tres tabloncillos de madera de pino de 20x5 cm. y estaquillas de madera de D=8 cm. hincadas en el terreno cada 1,00 m. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.										
			1	300,00			300,00			
								300,00	8,95	2.685,00
19.03.06 E28PB163	m.	VALLA ENREJADO GALVANIZADO								
Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,00x2,00 m. de altura, enrejados de 330x70 mm. y D=5 mm. de espesor, batidores horizontales de D=42 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm., separados cada 3,00 m., accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.										
			1	300,00			300,00			
								300,00	5,23	1.569,00
19.03.07 E28PB176	ud	PUERTA PEATONAL CHAPA 1x2 m.								
Puerta peatonal de chapa galvanizada trapezoidal de 1,00x2,00 m. para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 usos, montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.										
			2				2,00			
								2,00	58,23	116,46
19.03.08 E28PB177	ud	PUERTA CAMIÓN CHAPA 4x2 m.								
Puerta camión de chapa galvanizada trapezoidal de 4,00x2,00 m. para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 usos, montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.										
			2				2,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
								2,00	136,85	273,70
19.03.09	ud	VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES								
E28PB180		Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.								
			220				220,00			
								220,00	9,21	2.026,20
19.03.10	m2	PROTECCIÓN HUECO C/RED HORIZONT.								
E28PH100		Red horizontal de seguridad en cubrición de huecos formada por malla de poliamida de 10x10 cm. enudada con cuerda de D=3 mm. y cuerda perimetral de D=10 mm. para amarre de la red a los anclajes de acero de D=10 mm. conectados a las armaduras perimetrales del hueco cada 50 cm. y cinta perimetral de señalización fijada a pies derechos. (amortizable en ocho usos). s/R.D. 486/97.								
		planta acceso	2	3,50	2,50		17,50			
			1	3,50	1,00		3,50			
			2	4,50	1,00		9,00			
		planta 1ª	2	3,50	2,50		17,50			
			1	3,50	1,00		3,50			
			2	4,50	1,00		9,00			
		planta instalaciones	2	3,50	2,50		17,50			
			1	3,50	1,00		3,50			
			2	4,50	1,00		9,00			
								90,00	5,40	486,00
19.03.11	m2	PROTECC. HORIZ. CUAJADO TABLONES								
E28PH110		Protección horizontal de huecos con cuajado de tablonos de madera de pino de 20x7 cm. unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje. (amortizable en 10 usos). s/R.D. 486/97.								
		sotano	6	4,00	3,00		72,00			
								72,00	14,37	1.034,64
19.03.12	m.	MARQUESINA PROTEC. 2,5 m. VUELO								
E28PM015		Marquesina de protección con vuelo de 2,50 m., formada por módulos metálicos separados 2 m., (amortizable en 20 usos) compuestos por soporte mordaza, plataforma y plinto de tablas de madera de 20x5 cm. (amortizable en 10 usos), incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.								
			2	25,00			50,00			
								50,00	36,05	1.802,50
19.03.13	m2	PASARELA METÁLICA SOBRE ZANJAS								
E28PM130		Pasarela de protección de zanjas, pozos o hueco, en superficies horizontales con chapa de acero de 12 mm., incluso colocación y desmontaje (amortiz. en 10 usos). s/R.D. 486/97.								
			8	2,50			20,00			
								20,00	6,67	133,40
19.03.14	m	PASARELA METÁLICA HORMIGONADO MUROS								
E28PM140		Pasarela para hormigonar muros de 60 cm de ancho, formada por consolas metálicas sujetas al encofrado con pasadores de seguridad, plataformas metálicas de 3 m. de longitud (amortizable en 8 usos) y barandilla de madera de 15x5 (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/R.D 485/97								
								20,00	14,49	289,80
19.03.15	u	PASARELA MONTAJE FORJADO								
E28PM100		Pasarela para montaje de forjados de 60 cm. de ancho formada por tablero de encofrar de 26 mm. de espesor y 2,50 m. de longitud (amortizable en 4 usos). s/R.D. 486/97.								
								40,00	4,25	170,00
19.03.16	u	TAPÓN PROTECTOR "TIPO SETA" ESPERAS ARM.								
E28PX010		Colocación de tapón protector de plástico "tipo seta" de las puntas de acero en las esperas de las armaduras de la estructura de hormigón armado (amortizable en tres usos), incluso retirada antes del vertido del hormigón.								
								2.500,00	0,05	125,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.17 E28PR010	m.	RED SEGURIDAD TIPO HORCA 1ª PTA. Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, ennudada con cuerda de D=3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 20 usos) anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en primera puesta. s/R.D. 486/97.								
	planta 1ª		1	240,00			240,00			
								240,00	17,72	4.252,80
19.03.18 E28PR020	m.	RED SEGURIDAD TIPO HORCA 2ª PTA. Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, ennudada con cuerda de D=3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 20 usos) anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en puestas sucesivas. s/R.D. 486/97.								
	planta instalaciones		1	240,00			240,00			
	planta cubierta		1	120,00			120,00			
								360,00	13,42	4.831,20
19.03.19 E28PR030	m.	RED VERTICAL PERIM. FORJADO Red vertical de poliamida de hilo D=3 mm. y malla de 70x70 mm., de 5 m. de altura colocada en todo el perímetro del forjado y fijado con ganchos cada 50 cm., incluso colocación y desmontaje, (amortizable en diez usos). s/R.D. 486/97.								
	planta instalaciones		1	240,00			240,00			
								240,00	6,09	1.461,60
19.03.20 E28PR050	m.	MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stop-per, i/colocación y desmontaje, amortizable en tres usos. s/R.D. 486/97.								
								300,00	2,47	741,00
19.03.21 E28PM060	u	PLATAFORMA VOLADA DESCARGA Plataforma metálica portátil para descarga de materiales en planta con barandillas y compuertas de seguridad de 1,80x1,56 m. de chapa lagrimada, apilable y plegable (amortizable en 20 usos), fijada al forjado mediante anclajes y puntales metálicos telescópicos (amortizable en 10 usos). instalada i/desmontaje. s/R.D. 486/97.								
								2,00	43,76	87,52
19.03.22 E28PF010	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.								
								6,00	46,57	279,42
19.03.23 E28PF030	ud	EXTINTOR CO2 5 kg. ACERO Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.								
								2,00	108,35	216,70
19.03.24 E28EB010	m.	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.								
								500,00	1,06	530,00
19.03.25 E28ES080	ud	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.								
								20,00	5,53	110,60
19.03.26 E28ES010	ud	SEÑAL TRIANGULAR L=70cm. I/SOPORTE Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.								

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 19.05 MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN										
19.05.01 E28W030	u	COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN								
Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.								20,00	180,07	3.601,40
19.05.02 E28W040	u	COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN								
Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana de un peón ordinario.								20,00	168,85	3.377,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 19.05 MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN										6.978,40
TOTAL CAPÍTULO 19 SEGURIDAD Y SALUD.....										74.733,69

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 20 GESTIÓN DE RESIDUOS										
20.01	m3	CANON VERTEDERO PARA DESBROCES								
U20TC140		Canon de vertedero de materiales procedentes del desbroce del terreno. 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.								
		desbroce	0,3				337,50	=01	E02AM010	
		vaciado	1,3				5.252,07	=01	E02CMA290	
		cimentacion	1,3				278,54	=01	E02EMA130	
			1,3				303,15	=01	E02PMA130	
								6.171,26	7,33	45.235,34
20.02	m3	CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS								
U20CC010		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.								
								318,55	20,30	6.466,57
20.03	m3	TRANSP.PLAN.CARGA MAN.								
U20TC030		Transporte de tierras a Planta de Reciclaje de residuos de construcción y demolición (RCD's) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a mano (considerando 2 peones), separados en las fracciones de clasificación de residuos, canon de entrada a planta, carga y parte proporcional de medios auxiliares. 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.								
								318,55	19,99	6.367,81
TOTAL CAPÍTULO 20 GESTIÓN DE RESIDUOS.....										58.069,72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 21 CONTROL DE CALIDAD										
21.01	u	LOTE CONTROL HORMIGÓN 4 PROBETAS								
E29HH210		Ensayo característico de resistencia, s/ art. 2 del Anejo 22 de EHE-08, para comprobar antes del suministro que las propiedades de resistencia del hormigón a suministrar a obra no son inferiores a las previstas, mediante la toma de muestras, s/ UNE-EN 12350-1:2009, de 4 probetas de formas, medidas y características, s/ UNE-EN 12390-1:2013, su conservación y curado en laboratorio, s/ UNE-EN 12390-2:2009, y la rotura a compresión simple a 28 días, s/ UNE-EN 12390-3:2009/AC:2011, incluso el ensayo de consistencia del hormigón fresco, s/ UNE-EN 12350-2:2009.								
		cimentación	4				4,00			
		pilares sôt.	1				1,00			
		pilares bª	1				1,00			
		pilares 1ª	1				1,00			
		forjado bª	4				4,00			
		forjado 1ª	4				4,00			
		forjado 2ª	4				4,00			
		forjado torr.	2				2,00			
								21,00	259,20	5.443,20
21.02	u	ENSAYO LOTE 2 BARRAS ACERO								
E29HCM190		Ensayos para determinar la conformidad de un lote de 2 barras de acero para armado de hormigón según la EHE-2008, y consistentes en determinación de características geométricas conforme, ensayo de doblado-desdoblado y de doblado simple, y ensayo de tracción para determinar el límite elástico, la carga unitaria de rotura, el alargamiento de rotura y el alargamiento total bajo carga máxima conforme a UNE 36065:2011 y UNE 36068:2011, realizado en 2 barras de acero.								
		cimentación	4				4,00			
		pilares sôt.	1				1,00			
		pilares bª	1				1,00			
		pilares 1ª	1				1,00			
		forjado bª	4				4,00			
		forjado 1ª	4				4,00			
		forjado 2ª	4				4,00			
		forjado torr.	2				2,00			
								21,00	238,45	5.007,45
21.03	u	ENSAYO SOLDADURAS LÍQUIDOS PENETRANTES								
E29A160		Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, s/UNE-EN ISO 3452-1:2013.								
		pilares acero	12				12,00			
								12,00	384,29	4.611,48
21.04	u	CONFORMIDAD LADRILLO A REVESTIR								
E29FCF140		Ensayo para el control de ladrillos cerámicos para fábricas mediante la determinación de la resistencia a compresión conforme a UNE EN 772-1:2011, absorción de agua por capilaridad conforme a UNE-EN 772-11:2001, y determinación de la absorción de agua conforme a UNE 67027:1984 y UNE-EN 771-1:2011.								
			2				2,00			
								2,00	216,67	433,34
21.05	u	CONFORMIDAD AISLANTES								
E29FAA100		Ensayo para la determinación de la conformidad de un aislante rígido, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la densidad aparente, s/ UNE-EN1602:2013, las características geométricas, s/ UNE-EN 822/3/4/5:2013, la resistencia a compresión, s/ UNE-EN 826:2013, y la resistencia a flexión, s/ UNE-EN12089:2013.								
			2				2,00			
								2,00	188,60	377,20
21.06	u	CONFORMIDAD YESOS								
E29FMY070		Comprobación de la conformidad, s/ UNE-EN 13279-1:2009, de yesos para la construcción, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar el tiempo de principio de fraguado, la resistencia a flexión, la resistencia a compresión y la adherencia, s/ UNE-EN 13279-2:2014.								
			2				2,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
								2,00	198,84	397,68
21.07	u	ESTANQUEIDAD AL AGUA CARPINTERÍAS								
E29SC030		Ensayo para comprobación de la estanqueidad al agua de la carpintería de cualquier material, s/ UNE-EN 1027:2000.	4				4,00			
								4,00	379,09	1.516,36
21.08	u	PRUEBA DE SERVICIO AZOTEAS								
E29SC050		Prueba de estanqueidad y servicio de azoteas, con criterios s/ CTE-DB-HS-1, mediante inundación con agua de paños entre limatesas previo taponado de desagües y mantenimiento durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando las filtraciones al interior y el desaguado del 100% de la superficie probada.	4				4,00			
								4,00	170,38	681,52
21.09	u	ESCORRENTÍA FACHADAS								
E29SC100		Prueba de escorrentía en fachadas para comprobar las condiciones de estanqueidad, mediante el regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas, comprobando filtraciones al interior.	4				4,00			
								4,00	255,57	1.022,28
21.10	u	PRUEBAS SUMINISTRO Y EVACUACIÓN AGUA DB-HS-4 Y 5								
E29SI010		Prueba de servicio de instalaciones de suministro y evacuación de agua según DB-HS-4 y DB-HS-5.	4				4,00			
								4,00	75,75	303,00
21.11	u	PRUEBA SERVICIO CUADRO ELÉCTRICO								
E29SI020		Prueba de funcionamiento de automatismos de cuadros generales de mando y protección e instalaciones eléctricas.	6				6,00			
								6,00	85,19	511,14
21.12	u	PRUEBA SERVICIO TOMA TIERRA								
E29SI030		Prueba de comprobación de la continuidad del circuito de puesta a tierra en instalaciones eléctricas.	1				1,00			
								1,00	42,60	42,60
21.13	u	PRUEBA SERVICIO MECANISMOS ELÉCTRICOS								
E29SI040		Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas.	10				10,00			
								10,00	42,60	426,00
21.14	u	PRUEBA SERVICIO RED EQUIPOTENCIAL								
E29SI050		Prueba de funcionamiento de la red equipotencial para protección contra derivaciones de las instalaciones de fontanería y/o calefacción.	2				2,00			
								2,00	85,19	170,38
21.15	u	AISLAMIENTO CONDUCTORES								
E29SI060		Prueba de medición del aislamiento y la rigidez dieléctrica de los conductores de instalaciones eléctricas.	4				4,00			
								4,00	37,87	151,48
21.16	u	NIVEL ILUMINACIÓN INTERIOR								
E29SI070		Medición del nivel de iluminación de locales interiores de edificación.	4				4,00			
								4,00	189,38	757,52

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

6. RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CENTRO DE SALUD PAU-4 MÓSTOLES

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	75.058,19
2	RED DE SANEAMIENTO.....	36.681,33
3	CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA.....	555.168,38
4	CERRAMIENTOS Y DIVISIONES.....	512.557,23
5	CUBIERTA Y AISLAMIENTO.....	175.787,98
6	REVESTIMIENTOS Y PAVIMENTOS.....	481.577,28
7	CARPINTERÍA EXTERIOR Y CERRAJERÍA.....	301.984,21
8	CARPINTERÍA DE MADERA.....	77.068,87
9	PINTURAS.....	63.404,49
10	VARIOS.....	168.891,88
11	FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS.....	78.862,54
12	PRODUCCIÓN A.C.S.....	30.586,39
13	INSTALACIÓN ELÉCTRICA.....	463.468,09
14	CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN.....	411.168,16
15	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....	72.973,53
16	INSTALACIONES ESPECIALES.....	60.254,65
17	INSTALACIÓN DE ASCENSORES.....	74.183,51
18	URBANIZACIÓN.....	12.572,39
19	SEGURIDAD Y SALUD.....	74.733,69
20	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	58.069,72
21	CONTROL DE CALIDAD.....	37.544,66
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		3.822.597,17
13,00% Gastos generales.....		496.937,63
6,00% Beneficio industrial.....		229.355,83
SUMA DE G.G. y B.I.		726.293,46
VALOR ESTIMADO		4.548.890,63
21,00% I.V.A.....		955.267,03
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		5.504.157,66

Asciende el PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN a la expresada cantidad de CINCO MILLONES QUINIENTOS CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Madrid, noviembre de 2022

Arquitectos:

J. Carlos Sánchez Fernández

Carlos Baena Fernández

ARMILAS, ESTUDIO DE ARQUITECTURA, S.L.