

LISTADO DE MAQUINARIA VALORADO (Pres)

CENTRO PÚBLICO INTEGRADO DE INFANTIL Y PRIMARIA "SOLEDAD PUÉRTOL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
BIVALVA	35,9440	h	Bivalva para excavación de hasta 3,5 metros de profundidad	175,00	6.290,20
				Grupo BIV.....	6.290,20
BOMBA	118,5792	h	Camión bomba en obra. i/pp desplazamiento	170,00	20.158,46
				Grupo BOM.....	20.158,46
CONTENEDOR	11,4950	Ud	Carga, cambio de contenedor de 7 m³ y transporte	91,00	1.046,05
				Grupo CON.....	1.046,05
CORT	2,4000	h	Cortadora de pavimento con arranque, desplazamiento y regulación	38,00	91,20
				Grupo COR.....	91,20
EXCAVADORA	1.504,3729	h	Excavadora hidráulica s/neumáticos 100 CV.	55,00	82.740,51
				Grupo EXC.....	82.740,51
M05PN010	0,1320	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m³	31,48	4,16
M05RN020	1,1880	h	Retrocargadora neumáticos 75 cv	26,02	30,91
				Grupo M05.....	35,07
M06MR010	25,6000	h	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	4,21	107,78
				Grupo M06.....	107,78
M07CB010	0,9900	h	Camión basculante 4x2 10 t.	16,24	16,08
M07N060	6,6000	m3	Canon de desbroce a vertedero	3,16	20,86
				Grupo M07.....	36,93
M08NM020	8,9400	h	Motoniveladora de 200 cv	72,00	643,68
M08RN020	56,6200	h	Rodillo compactador mixto 7000 kg a=168 cm	33,53	1.898,47
M08RN050	39,1000	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	47,88	1.872,11
				Grupo M08.....	4.414,26
M10PN010	20,3928	h	Motoazada normal	4,00	81,57
				Grupo M10.....	81,57
M11HR010	127,8816	h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,25	287,73
				Grupo M11.....	287,73
mq01exn020	2,7000	h	Excavadora hidráulica s/neumáticos 84 CV.	24,56	66,31
mq01exn030	0,1750	h	Excavadora hidráulica s/neumáticos 100 CV.	50,31	8,80
mq01mot010a	1,9068	h	Motoniveladora de 141 kW.	67,62	128,94
mq01mot010b	1,7317	h	Motoniveladora de 154 kW.	74,71	129,38
mq01pan010	6,4992	h	Pala cargadora sobre neumáticos 85 CV/1,2 m³.	46,22	300,39
mq01pan010a	25,6311	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	40,13	1.028,57
mq01ret020b	0,9000	h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	36,43	32,79
mq02cia020	24,9993	h	Camión con cuba de agua.	25,00	624,98
mq02cia020j	36,7324	h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	40,02	1.470,03
mq02roa010aa	6,4992	h	Rodillo vibrante de guiado manual, de 700 kg, anchura de trabajo	11,31	73,51
mq02rod010d	27,3776	h	Bandeja vibrante de guiado manual, de 300 kg, anchura de trabajo	6,38	174,67
mq02rod020	197,4015	h	Bandeja vibrante de 300 kg, anchura de trabajo 70 cm	3,94	777,76
mq02ron010a	7,8240	h	Rodillo vibrante tandem autopropulsado, de 24,8 kW, de 2450 kg,	16,55	129,49
mq02rop020	4,5000	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	3,49	15,71
mq02rov010i	7,0552	h	Compactador vibrante de 129 kW 16,2 t	62,20	438,83
mq04cab010b	8,5806	h	Camión basculante de 10 t de carga, de 147 kW.	32,90	282,30
mq04cab010c	2,5976	h	Camión basculante de 12 t de carga, de 162 kW.	40,09	104,14
mq04cab010e	1.289,0530	h	Camión basculante de 20 t de carga, de 213 CV.	41,31	53.250,78
mq04cab030	21,9335	h	Camión basculante de 12 t. de carga.	22,84	500,96
mq04dua020	316,6015	h	Dumper autocargable de 2 t de carga útil	3,85	1.218,92
mq04dua020b	48,3437	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil	7,80	377,08
mq05mai030	37,9320	h	Martillo neumático.	4,07	154,38
mq05pdm010a	9,2880	h	Compresor portátil eléctrico 2 m³/min de caudal.	0,60	5,57
mq05pdm010b	15,0000	h	Compresor portátil eléctrico 5 m³/min de caudal.	6,88	103,20
mq05pdm110	9,0000	h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	6,90	62,10
mq06bhe010	5,1450	h	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón.	170,00	874,65
mq06cor020	169,2432	h	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.	11,23	1.900,60
mq06fra010	595,4240	h	Fratasadora mecánica de hormigón y cuarzo.	4,27	2.542,46

LISTADO DE MAQUINARIA VALORADO (Pres)

CENTRO PÚBLICO INTEGRADO DE INFANTIL Y PRIMARIA "SOLEDAD PUÉRTOL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
mq06vib020	12,2378	h	Regla vibrante de 3 m.	4,67	57,15
mq07gte010a	37,4899	h	grua torre 30 m flecha 750 kg	45,00	1.687,04
mq08sol010	9,0000	h	Equipo de oxicorte, con acetileno como combustible y oxígeno com	7,36	66,24
mq08vib020	3,2970	h	Regla vibrante de 3 m.	1,77	5,84
mq09mot010	12,7455	h	Motocultor 60/80 cm.	35,50	452,47
mq09rod010	20,3928	h	Rodillo ligero.	3,13	63,83
Grupo mq0.....					69.109,87
TOTAL					184.399,61

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CENTRO PÚBLICO INTEGRADO DE INFANTIL Y PRIMARIA "SOLEDAD PUÉRTOL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
A1AISLA	4.606,2240	m²	Panel lana mineral 48 mm cond=0.034 w/mk ISOVER ARENA APTA	3,30	15.200,54
Grupo A1A.....					15.200,54
A3AISLA	2.366,9100	m²	Aislamiento. Panel poliestireno extruido 10 cm. 0,035 W/(mk)	21,30	50.415,18
Grupo A3A.....					50.415,18
A5AISLA	885,0765	m²	Panel poliestireno extruido (XPS) e:70mm	15,00	13.276,15
Grupo A5A.....					13.276,15
ADHE	59,4000	kg	Adhesivo C2TE Keraflex gris Mapei	0,50	29,70
Grupo ADH.....					29,70
ADIHIDRO	75,1900	m³	Aditivo hidrofugante para hormigón	5,00	375,95
ADIT	914,9500	Ud	Aditivo hormigón retracción moderada	0,85	777,71
Grupo ADI.....					1.153,66
ANCLAJESSOP	472,4550	ud	Anclajes de acero inox a soporte	1,80	850,42
Grupo ANC.....					850,42
B7J50010	28,6120	dm3	Masilla sella.,silicona neut. monocomp.	10,09	288,70
B7J50090	89,4125	dm3	Masilla sella.,poliuretano monocomp.	9,82	878,03
Grupo B7J.....					1.166,73
BRIDAS	525,0000	Ud	Bridas de fijación y otras fijaciones	0,05	26,25
Grupo BRI.....					26,25
Baldosapastab	885,4770	m²	Baldosa de pasta blanca rectificada 30x60cm. Color gris.	24,00	21.251,45
Grupo Bal.....					21.251,45
C1	2.181,3435	m²	Baldosas porcelánicas técnicas rectificadas CITY TODAGRES	25,00	54.533,59
Grupo C1.....					54.533,59
C2	196,3290	m²	Baldosas porcelánicas técnicas rectificadas CITY TODAGRES	27,00	5.300,88
Grupo C2.....					5.300,88
CABINA1	111,9800	m²	Cabina aseo tablero fenólico HPL 13mm, estructura y patas	108,00	12.093,84
Grupo CAB.....					12.093,84
CACHAPA	187,5500	m²	Chapa grecada acero galvanizado prelacado RAL1023 e=0.75	25,80	4.838,79
Grupo CAC.....					4.838,79
CARTELAS	6.580,3200	Ud	Cartelas de refuerzo entre montantes	0,25	1.645,08
CARTSILIC	229,6626	Ud	Cartucho de silicona sintética incolora de 310 ml	1,81	415,69
Grupo CAR.....					2.060,77
CC-40F	1,0000	Ud	CENTRAL MINI SEÑALIZACION LLAM. 4 BAÑOS	340,00	340,00
Grupo CC.....					340,00
CELOSIA	2.488,8700	ml	Celosia metálica separadores	1,10	2.737,76
Grupo CEL.....					2.737,76
CERRA	1,0000	Ud	Cerradura maestreada 3 niveles y accesorios	35,00	35,00
Grupo CER.....					35,00
CHAPA400X2	62,2125	m	Chapa acero galvanizado y prelacado e=2 mm y desarrollo 400 mm	13,50	839,87
CHAPA600x2	23,1000	m	Chapa acero galvanizado y prelacado e=2 mm y desarrollo 600 mm	18,20	420,42
Grupo CHA.....					1.260,29
CODAL	2,5000	m3	Codales 150mm de diámetro y hasta 3 m de longitud y entibación	205,00	512,50
Grupo COD.....					512,50
COMPESTA	260,0000	Ud	Lámina de caucho butilo EPDM 300x300 mm	1,50	390,00
Grupo COM.....					390,00
COND	3,0000	Ud	Condena con sistema antiatrapamiento desde el exterior	11,50	34,50
CONFORTPAN120	854,9600	m²	Panel semirrígido lana vidrio ECO 035 de Isover. 120 mm	15,00	12.824,40
Grupo CON.....					12.858,90

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CENTRO PÚBLICO INTEGRADO DE INFANTIL Y PRIMARIA "SOLEDAD PUÉRTOL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
COR70	294,3600	m²	Carpintería de aluminio lacado Sistema COR 70 HI	225,00	66.231,00
				Grupo COR.....	66.231,00
CR10.	192,0540	m	Chapa Plegada e=2 mm. D= 550 mm.	17,30	3.322,53
				Grupo CR1.....	3.322,53
Calatorao	41,7900	m2	VENATTO modelo SOFT TENERIFE, clase 2.	19,00	794,01
				Grupo Cal.....	794,01
DISPPH	28,0000	Ud	Dspensador papel higiénico industrial ABS y herrajes de colgar	12,50	350,00
DISPT	8,0000	Ud	Dispesador toalla bobina ABS y herrajes de colgar	18,00	144,00
				Grupo DIS.....	494,00
DOSJ	12,0000	Ud	Dosificador jabón vertical ABS con herrajes de colgar	14,00	168,00
				Grupo DOS.....	168,00
EDACC	1,0000	Ud	Señalización ed accesible placa metacrilato 21x30x1,5 cm	152,00	152,00
				Grupo EDA.....	152,00
EFENME	1,0000	Ud	Etiqueta energética impresa placa metacrilato 21x30x1,5 cm	152,00	152,00
				Grupo EFE.....	152,00
ENCOFRAD	440,0000	m²	Paneles, codales para protección 5,5 m altura	2,30	1.012,00
				Grupo ENC.....	1.012,00
ESCOB	28,0000	Ud	Escobillero plástico	5,00	140,00
				Grupo ESC.....	140,00
ESMAL	237,5230	kg	Pintura esmalte elementos metálicos	5,60	1.330,13
				Grupo ESM.....	1.330,13
ESPEJOB	8,0000	Ud	Espejo de baño 54x75 cm.	36,00	288,00
				Grupo ESP.....	288,00
ESTANQUEIDAD	196,7000	Ud	P.P. complemento de estanqueidad en juntas con caucho butilo	1,50	295,05
				Grupo EST.....	295,05
Estructura_so	5,1828	Ud	Estructura soporte de sistema de encofrado vertical	420,00	2.176,78
				Grupo Est.....	2.176,78
FALLEBA1	8,0850	Ud	Falleba homologada y a juego con perfilera	25,00	202,13
				Grupo FAL.....	202,13
FUAC	6.691,0000	ud	Fijaciones mecánicas	0,20	1.338,20
				Grupo FIJ.....	1.338,20
FILMPOLIET	885,0765	m²	Film polietileno e:0,25mm 230g/m²	0,90	796,57
				Grupo FIL.....	796,57
GERO	84.540,9900	Ud	Ladrillo cerámico perforado 24x11,5x10 cm. Tipo gero	0,22	18.599,02
				Grupo GER.....	18.599,02
GLKÑ	33,0000	Ud	Conexión flexible aspersor/difusor	0,15	4,95
				Grupo GLK.....	4,95
HA25XC1	974,7605	m³	Hormigón HA-25/B/20/XC1, fabricado en central	80,00	77.980,84
HA25XC2	389,1615	m³	Hormigón HA-25/B/20/XC2, fabricado en central	81,00	31.522,08
				Grupo HA2.....	109.502,92
HA30B20XC4	93,2043	m³	Hormigón HA-30/B/20/XC4 fabricado central	88,00	8.201,98
HA30XC3	378,7770	m³	Hormigón HA-30/B/20/XC3, fabricado en central	87,00	32.953,60
				Grupo HA3.....	41.155,58
HM20_12	263,4514	m³	Hormigón HM-20/B/12/X0 fabricado en central.	81,00	21.339,56
HM20_20	675,2175	m³	Hormigón HM-20/B/20/X0, fabricado en central.	78,00	52.666,97
				Grupo HM2.....	74.006,53
IMPACT10MM	1.648,4265	m²	Lámina polietileno reticulado 10mm IMPACTODAN 10 DANOSA	4,00	6.593,71

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CENTRO PÚBLICO INTEGRADO DE INFANTIL Y PRIMARIA "SOLEDAD PUÉRTOL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
				Grupo IMP.....	6.593,71
ISOVERP30	68,4705	ml	Manta compacta de lana mineral de 30 mm conductividad=0.036 w/mk	6,00	410,82
				Grupo ISO.....	410,82
JUNQUILLOPVC	638,5500	m	Perfil de PVC rígido para formación de aristas	0,40	255,42
				Grupo JUN.....	255,42
KNÑL	33,0000	Ud	Collarín toma poliprop.D=32 mm	0,96	31,68
				Grupo KNÑ.....	31,68
LLAVES	31,4970	ud	Llaves acero inox con funda de plástico en juntas de movimiento	1,25	39,37
				Grupo LLA.....	39,37
Lcelosias	642,3250	m	Recercado perimetral perfil 40x40x3mm pletina L 50x40x50x3 mm	12,00	7.707,90
				Grupo Lce.....	7.707,90
M7.5	91,5382	m³	Mortero de cemento M-7,5 , confeccionado en obra hidrófugo	80,00	7.323,06
				Grupo M7.....	7.323,06
MADR	1,8750	m3	Madera de pino para apuntalamiento y entibación de excavaciones.	225,00	421,88
				Grupo MAD.....	421,88
MALLAPAV	2.895,4320	m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5 B 500	2,40	6.949,04
MALLAPL	110,2500	ml	Lona de polietileno de alta densidad h=2m	0,65	71,66
				Grupo MAL.....	7.020,70
MAN	74,0000	Ud	Maneta en U de acero inoxidable con placa cuadrada	25,00	1.850,00
MAN2	6,0000	Ud	Tiradores de acero inoxidable	25,00	150,00
MANETA_EXT	6,1950	Ud	Maneta exterior homologada	21,00	130,10
				Grupo MAN.....	2.130,10
MATAUX	1.042,1300	Ud	Material auxiliar	0,40	416,85
MATINTU	1,0000	Ud	Resinas intumescentes, sacos y mat auxi	450,00	450,00
				Grupo MAT.....	866,85
MDFHPL	202,7760	m²	Panel resinas fenólicas termoendurecidas HPL 10mm	85,00	17.235,96
				Grupo MDF.....	17.235,96
MENSULA15080	73,7800	Ud	Ménsula de acero galvanizado 150x80x100x3	2,60	191,83
MENSULA8040	319,3200	Ud	Ménsula de acero galvanizado 40x40x100x3 c/60	1,34	427,89
				Grupo MEN.....	619,72
MORIMP	751,9200	kg	Mortero flexible bicomponente, color gris, compuesto por ligante	3,65	2.744,51
MORRESINA	45,9900	kg	Resinas	1,10	50,59
				Grupo MOR.....	2.795,10
OSB3	514,7520	m²	Panel ignifugo OSB3 madera de chopo. e=19mm barnizado ignifugo	46,00	23.678,59
				Grupo OSB.....	23.678,59
P01AA020	116,3800	m3	Arena de río 0/6 mm	15,55	1.809,71
P01AG999	0,3600	m3	Grava gruesa	11,21	4,04
P01DW090	52,0000	Ud	Pequeño material	1,35	70,20
P01HM020	0,0490	Ud	Hormigón HM-20/P/40/I central	33,92	1,66
P01HM997	4,4000	m3	Hormigón HM-30/P/22/Ila central	42,32	186,21
				Grupo P01.....	2.071,81
P02C110	254,0000	ml	Tubo PVC estruct. j. elást. SN4 D=110mm y accesorios	3,30	838,20
P02C125	8,0000	ml	Tubo PVC estruct. j. elást. SN4 D=125mm y accesorios	5,98	47,84
P02CVW010	2,2040	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	9,55	21,05
P02EAH040	1,0000	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 60x60x60	92,90	92,90
P02EAT110	1,0000	ud	Tapa/marco cuadrada HM 60x60cm	33,79	33,79
P02TVE010	78,0000	m	Tubo PVC estruct. j. elást. SN4 D=160mm y accesorios	8,98	700,44
P02TVE015	32,0000	m	Tubo PVC estruct. j. elást. SN4 D=200mm y accesorios	6,98	223,36
P02TVE020	66,0000	m	Tubo PVC estruct. j. elást. SN4 D=250mm y accesorios	7,81	515,46
P02TVE030	48,0000	m	Tubo PVC estruct. j. elást. SN4 D=315mm y accesorios	20,02	960,96

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CENTRO PÚBLICO INTEGRADO DE INFANTIL Y PRIMARIA "SOLEDAD PUÉRTOL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
				Grupo P02.....	3.434,00
P03AL230	1.339,8100	kg	Acero conformado galvanizado en caliente S235 JR	3,60	4.823,32
				Grupo P03.....	4.823,32
P04PW005	9.506,0730	m	Cinta de juntas rollo	0,03	285,18
P04PW065	48.881,5200	u	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	488,82
P04PW070	65.803,2000	Ud	Tornillo PM 3,9x35 mm	0,01	658,03
P04PW075	27.964,8600	u	Tornillo PM 3,9x55 mm	0,02	559,30
P04PW162	14.875,5821	m	Montante de 46 mm	0,80	11.900,47
P04PW240	6.065,1515	m	Canal 48 mm	0,70	4.245,61
P04PW550	3.022,5883	m	Junta estanca acústica y agua 46 mm	0,26	785,87
P04PW590	2.773,0920	kg	Pasta de juntas SN	1,27	3.521,83
				Grupo P04.....	22.445,10
P07TC030	31,5000	m²	Placa vidrio celular de e=15mm	13,00	409,50
P07W090	15,0000	u	Anclaje metálico 45 mm	0,12	1,80
				Grupo P07.....	411,30
P08XBH360	280,0000	u	Bordillo hormigón A1 bicapa a juego con existente	2,00	560,00
				Grupo P08.....	560,00
P11L05baab	3,0000	u	Puerta corredera de una hoja de 210x90x4,5 cm, contrachapada HP	520,00	1.560,00
P11P02bab	3,0000	u	Armazón 1H puerta corredera tabique cartón-y-eso de 100 mm	220,00	660,00
				Grupo P11.....	2.220,00
P25FI010	33,4015	l	pintura dos componentes a base de resina epoxi y endurecedor	15,60	521,06
P25WW220	6,0730	u	Pequeño material	0,91	5,53
				Grupo P25.....	526,59
P27SAA60	10,0000	ud	Marco y tapa de fundición 60x60 cm	15,73	157,30
				Grupo P27.....	157,30
P28DF060	25,4910	kg	Fertilizante complejo césped NPK-Mg	4,68	119,30
				Grupo P28.....	119,30
P31BM030	2,0000	Ud	Espejo vestuarios y aseos	17,21	34,42
P31CB180	270,0000	m	Valla enrejado móvil 3,5x2 m	12,50	3.375,00
P31CB200	89,9100	u	Pie de hormigón con 4 agujeros	3,40	305,69
				Grupo P31.....	3.715,11
P3RIVC	1,0000	Ud	Fijo y puerta RIVISA CALITAX corredera 7,95x1,10 metros	1.150,00	1.150,00
				Grupo P3R.....	1.150,00
PAP23	3,0000	Ud	Papelera polipropileno con pedal 23 litros	19,00	57,00
PAP30	1,0000	Ud	Papelerra polipropileno tapa basculante 25 litros	31,22	31,22
PAP55	4,0000	Ud	Papelera polipropilento tapa basculante 50 litros	35,00	140,00
				Grupo PAP.....	228,22
PERFILREIMATE	438,6880	ml	Perfil aluminio borde recto arranque placa	2,50	1.096,72
				Grupo PER.....	1.096,72
PINTIMPSIKA	563,6250	kg	Material impermeabilizante transp incoloro 1 componente	10,15	5.720,79
				Grupo PIN.....	5.720,79
PKB2	43,1750	m²	Lámina acústica PKB2	4,00	172,70
				Grupo PKB.....	172,70
POD	0,5000	m²	Novotop access acero cincado	310,00	155,00
PODBALU	117,5000	ml	Novoband access aluminio natural 30x3mm	6,60	775,50
				Grupo POD.....	930,50
PPLA1102501	80,8920	m²	Placa de yeso laminado vinilica	15,00	1.213,38
				Grupo PPL.....	1.213,38
PREM	128,0360	m	Pequeña remateria. Chapa Plegada c/ goterón e=2 mm. 350 mm	13,50	1.728,49
PREMADERA	645,1965	m	Premarco madera vacsolizada 45x45 mm.	4,00	2.580,79

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CENTRO PÚBLICO INTEGRADO DE INFANTIL Y PRIMARIA "SOLEDAD PUÉRTOL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
PRESTAMO	30,0000	m³	Zahorra natural	6,40	192,00
				Grupo PRE.....	4.501,27
PROTECCIONES	270,0000	ud	Protecciones en juntas entre chapas y bordes	0,60	162,00
				Grupo PRO.....	162,00
PUNTASYAUX	18,7500	Kg	Puntas de acero y mat auxiliar	8,75	164,06
				Grupo PUN.....	164,06
Pav center	8,6400	m²	Pavimento podotactil baldosas porcelánicas 30x30.	32,00	276,48
				Grupo Pav.....	276,48
Perfilessusp	152,4100	kg	Perfiles metálicos galvanizados	3,05	464,85
				Grupo Per.....	464,85
RASTRELES2	579,3600	m	Rastreles MDF ignífugo 60x20 mm	2,30	1.332,53
RASTRELES3	189,0900	m	Rastreles MDF ignífugo 60x30 mm	2,75	520,00
				Grupo RAS.....	1.852,53
RECALUMINIO	42,9200	m²	Recercado perimetral de aluminio Rapid Alum	20,00	858,40
				Grupo REC.....	858,40
REFUERZOS	270,0000	ud	Tirantes y codales	1,90	513,00
				Grupo REF.....	513,00
RELIG	3,7600		Pavimento religa, marco y piezas especiales acero galvanizado	34,97	131,49
				Grupo REL.....	131,49
REMAT	118,5300	ml	Rematería perimetral chapa plegada acero RAL 5009 E=2mm 250 mm	4,50	533,39
REMATE	109,5495	m	Rematería chapa plegada acero galv. y prelacado e=2 mm	5,00	547,75
				Grupo REM.....	1.081,13
SEÑAL2	5,0000		Placa acrílica ADA azul 16x16 SIA+masc ó femenino	25,00	125,00
SEÑAL3	3,0000	Ud	Placa acrílica ADA azul 16x16 SIA+masc+ femenino	30,00	90,00
				Grupo SEÑ.....	215,00
SIKA	0,8000	Ud	SikaGrout 218	16,11	12,89
				Grupo SIK.....	12,89
SOPORTEALUM	908,7300	kg	Subestructura de acero galvanizado	0,99	899,64
				Grupo SOP.....	899,64
SUBESTRU	25,0500	m²	Perfiles y fijaciones	35,00	876,75
SUB_F7	90,1500	m	Estructura de sustentación. Ménsulas 80x40x20x3 y L40x40x3	18,30	1.649,75
				Grupo SUB.....	2.526,50
TENDEL100	5.244,2505	ml	Armadura de tendel ancho 75 mm galvanizada y protección epoxi	2,40	12.586,20
TENDEL200	674,9244	ml	Armadura de tendel ancho 200 mm galvanizada y protección epoxi	0,80	539,94
				Grupo TEN.....	13.126,14
TMDF_19	222,4520	m²	Tablero MDF de 19 mm de espesor	16,00	3.559,23
				Grupo TMD.....	3.559,23
TORNAPUNTAS	629,4484	ud	Tornapuntas metálicos extensibles de hasta 8m	2,90	1.825,40
TORNILL	19.666,1500	ud	Elementos de fijación con junta estanca lacados a juego c/chapa	0,20	3.933,23
				Grupo TOR.....	5.758,63
U06DA010	0,3000	Kg	Puntas plana 20x100	0,90	0,27
U06GD101	5,0000	M2	Mallazo 15x15 1,35 Kg/m2 D=4/4	0,90	4,50
				Grupo U06.....	4,77
U18MD025	95,2400	kg	Adhesivo Epoxi o Poliuretano	1,17	111,43
				Grupo U18.....	111,43
U26AR003	2,0000	Ud	Llave de esfera 3/4"	2,95	5,90
U26XA001	2,0000	Ud	Latiguito flexible 20 cm.	1,93	3,86
				Grupo U26.....	9,76

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CENTRO PÚBLICO INTEGRADO DE INFANTIL Y PRIMARIA "SOLEDAD PUÉRTOL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U27SA060	1,0000	Ud	Term.eléctr.50I JUNKERS	146,34	146,34
				Grupo U27.....	146,34
U2NG110100000	217,0000	Und	TUBO POLO-KAL NG 110 1,00 m.	7,84	1.701,28
				Grupo U2N.....	1.701,28
U30GA001	15,0000	MI	Conductor cobre desnudo 35mm2	2,12	31,80
U30GA010	1,0000	Ud	Pica de tierra 2000/14,3	9,75	9,75
				Grupo U30.....	41,55
U35AA006	10,0000	Ud	Extintor polvo ABC 6 Kg.	37,08	370,80
U35AA310	5,0000	Ud	Extint.nieve carbónica 5 Kg.	85,38	426,90
				Grupo U35.....	797,70
U36IA010	219,6415	Lt	Minio electrolítico	4,50	988,39
				Grupo U36.....	988,39
U3C1100450000	71,6100	Und	CODO POLO-KAL NG 110-45°	1,00	71,61
				Grupo U3C.....	71,61
U3D1100450000	71,6100	Und	DERIVACION POLO-KAL NG 110-45°	2,44	174,73
				Grupo U3D.....	174,73
U42CC250	270,0000	ml	Valla metálica postes y chapa grecada. h=2 m	24,50	6.615,00
				Grupo U42.....	6.615,00
U6080660124	100,0000	ml	CABLE SOLAR 1X6MM NEGRO 0,6/1KV H1Z2Z2-K P-SUN (BOBINA)	2,33	233,00
				Grupo U60.....	233,00
U6180615116	7,0000	kg	CABLE CU DESNUDO 16MM TOMA TIERRA (BOBINA)	26,98	188,86
				Grupo U61.....	188,86
U6420007205	42,0000	ud	SOLON PANEL FV 450WP MONOCRISTALINO	285,00	11.970,00
U6421000911	1,0000		GH SIST MONITORIZACIÓN 24H TRIFÁSICO (<250A) GH-IT	215,27	215,27
U6427000022	1,0000		SOLVER STC4I CUADRO 4 STRING INDEP 1000V 15A FUSIBLES	331,17	331,17
U6429000100	4,0000		MULTICONTACT CONECTOR AEREO MC4 4-6MM2 HEMBRA	3,06	12,24
U6429000101	4,0000		MULTICONTACT CONECTOR AEREO MC4 4-6MM2 MACHO	2,50	10,00
				Grupo U64.....	12.538,68
UABTIBUS	120,0000	ml	Bus alarma (UTP)	0,67	80,40
				Grupo UAB.....	80,40
UAISL	66,0000	ml	Aislamiento tuberías pequeñas	1,44	95,04
				Grupo UAI.....	95,04
UANTDETV	5,0000	Ud	Detector volumétrico	14,51	72,55
UANTIMOD	2,5000	Ud	Modulo direccionamiento	29,48	73,70
UANTINML	275,0000	MI	Cableado antiintrusión	0,27	74,25
				Grupo UAN.....	220,50
UAR600500600	5,0000	Ud	Arqueta PE D600 500<H<600	172,00	860,00
UAR600600800	2,0000	Ud	Arqueta PE D600 600<H<800	210,00	420,00
UAR6008001250	3,0000	Ud	Arqueta PE D600 800<H<1250	246,47	739,41
UAR8001200150	3,0000	Ud	Arqueta PE D800 1250<H<1750	458,36	1.375,08
UAREGSS	1,0000	Ud	Regulación	7.598,00	7.598,00
UARNOREG	1,0000	Ud	Arqueta prefabricada no registrable	65,01	65,01
				Grupo UAR.....	11.057,50
UAVISOBANOS	3,0000	ud	Conjunto de señalización baños minusválidos	205,00	615,00
UAVISOCABL	60,0000	ml	Cableado bajo tubo flexible avisos baños	2,03	121,80
UAVISOSCABLE	120,0000	ml	Cableado bajo tubo 2 hilos	0,98	117,60
				Grupo UAV.....	854,40
UBOR100	30,0000	Ud	Boca de aspiración BOR-100	11,48	344,40
				Grupo UBO.....	344,40
UBR81584100Y	6,0000	Ud	Barra abatible ROCA SUPERINOX	134,05	804,30

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CENTRO PÚBLICO INTEGRADO DE INFANTIL Y PRIMARIA "SOLEDAD PUÉRTOL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
UBRB	1,0000	Ud	Bomba radiadores	2.598,00	2.598,00
UBRCALD1	1,0000	Ud	Bomba aerotermia	2.423,00	2.423,00
Grupo UBR					5.825,30
UCAAAEC050	30,0000	ml	Aisl. canal. de acero calor de DN50 e=40	12,05	361,50
UCAAAEC065	60,0000	ml	Aisl. canal. de acero calor de DN65 e=40	10,61	636,60
UCAAAEC080	20,0000	ml	Aisl. canal. de acero calor de DN80 e=40	7,37	147,40
UCAAAEC050	30,6000	ml	Chapa de aluminio canal. acero DN50 e=40	2,93	89,66
UCAAAEC065	61,2000	ml	Chapa de aluminio canal. acero DN65 e=40	1,97	120,56
UCAAAEC080	20,4000	ml	Chapa de aluminio canal. acero DN80 e=40	1,82	37,13
UCAAAIC015	224,0000	ml	Aisl. canal. de acero calor de DN15 e=25	4,66	1.043,84
UCAAAIC020	658,0000	ml	Aisl. canal. de acero calor de DN20 e=25	5,72	3.763,76
UCAAAIC025	102,0000	ml	Aisl. canal. de acero calor de DN25 e=30	6,26	638,52
UCAAAIC032	58,0000	ml	Aisl. canal. de acero calor de DN32 e=30	6,35	368,30
UCAAAIC040	138,0000	ml	Aisl. canal. de acero calor de DN40 e=30	9,88	1.363,44
UCAAAIC050	70,0000	ml	Aisl. canal. de acero calor de DN50 e=40	11,76	823,20
UCAAAIC065	24,0000	ml	Aisl. canal. de acero calor de DN65 e=40	16,66	399,84
UCAAAIC050	61,2000	ml	Chapa de aluminio canal. acero DN50 e=30	2,52	154,22
UCAAAIC065	14,2800	ml	Chapa de aluminio canal. acero DN65 e=30	2,44	34,84
UCAAMUL	810,0000	ml	Tubería ulitcapa 18x2.0	9,20	7.452,00
UCAAPBI020	26,0000	ml	Aisl. canal. de plast. de d=20mm e=10	0,54	14,04
UCAAPBI025	61,0000	ml	Aisl. canal. de plast. de d=25mm e=10	0,93	56,73
UCAAPBI032	86,2000	ml	Aisl. canal. de plast. de d=32mm e=10	1,21	104,30
UCAAPBI040	48,2000	ml	Aisl. canal. de plast. de d=40mm e=10	1,63	78,57
UCAAPBI065	47,3000	ml	Aisl. canal. de plast. de d=65mm e=10	2,39	113,05
UCAAPLC40	2,0000	m2	Aisl. en planchas para calor e=40mm	22,84	45,68
UCAAPLCHA	8,7734	m2	Chapa de protección e=0,8mm	17,91	157,13
UCABIE25	10,0000	Ud	Bie 25 mm. para instalar en armario	107,78	1.077,80
UCABLEADO	360,0000	ml	Cableado altavoces 2x1,5	0,23	82,80
UCABR032	2,0000	Ud	Juego de bridas DN32	11,21	22,42
UCABR040	4,0000	Ud	Juego de bridas DN40	10,67	42,68
UCABR050	5,0000	Ud	Juego de bridas DN50	11,14	55,70
UCABR065	11,0000	Ud	Juego de bridas DN65	23,21	255,31
UCABR080	7,0000	Ud	Juego de bridas DN80	15,43	108,01
UCADAI025	2,0000	Ud	Dilatador acero inox. DN 25	51,02	102,04
UCADAI032	4,0000	Ud	Dilatador acero inox. DN 32	54,61	218,44
UCADAI040	3,0000	Ud	Dilatador acero inox. DN 40	77,20	231,60
UCADAI065	3,0000	Ud	Dilatador acero inox. DN 65	150,44	451,32
UCAFY065	1,0000	Ud	Filtro DN65	54,02	54,02
UCAFY080	1,0000	Ud	Filtro DN80	51,65	51,65
UCAIRM03.01	3,0000	Ud	Armario bie y pulsador	352,20	1.056,60
UCANALPOL	18,4000	ml	Canal hormigón polimérico	3,32	61,09
UCATAN015	224,0000	ml	Tubo de acero negro DN 15	3,59	804,16
UCATAN020	658,0000	ml	Tubo de acero negro DN 20	3,72	2.447,76
UCATAN025	102,0000	ml	Tubo de acero negro DN 25	5,86	597,72
UCATAN032	133,2000	ml	Tubo de acero negro DN 32	4,35	579,42
UCATAN040	151,2000	ml	Tubo de acero negro DN 40	4,80	725,76
UCATAN050	94,0000	ml	Tubo de acero negro DN 50	8,60	808,40
UCATAN065	131,3000	ml	Tubo de acero negro DN 65	10,76	1.412,79
UCATAN080	20,0000	ml	Tubo de acero negro DN 80	12,54	250,80
UCATANA015	224,0000	pp	Acces.,soporte tubo negro DN 15	0,47	105,28
UCATANA020	658,0000	pp	Acces.,soporte tubo negro DN 20	0,55	361,90
UCATANA025	102,0000	pp	Acces.,soporte tubo negro DN 25	0,81	82,62
UCATANA032	133,2000	pp	Acces.,soporte tubo negro DN 32	0,60	79,92
UCATANA040	151,2000	pp	Acces.,soporte tubo negro DN 40	0,70	105,84
UCATANA050	94,0000	pp	Acces.,soporte tubo negro DN 50	1,17	109,98
UCATANA065	65,6500	pp	Acces.,soporte tubo negro DN 65	1,30	85,35
UCATANA080	20,0000	pp	Acces.,soporte tubo negro DN 80	1,68	33,60
UCAUDS	2,0000	Ud	CUADRO SALIDA INVERSOR AC TRIF	241,80	483,60
UCAVE015	13,0000	Ud	Válvula de esfera DN15	1,48	19,24
UCAVE020	21,0000	Ud	Válvula de esfera DN20	1,99	41,79
UCAVE025	5,0000	Ud	Válvula de esfera DN25	2,78	13,90

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CENTRO PÚBLICO INTEGRADO DE INFANTIL Y PRIMARIA "SOLEDAD PUÉRTOL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
UCAVE032	1,0000	Ud	Válvula de esfera DN32	4,51	4,51
UCAVM032	2,0000	Ud	Valvula de mariposa DN32	24,72	49,44
UCAVM040	1,0000	Ud	Válvula de mariposa DN40	19,23	19,23
UCAVM050	4,0000	Ud	Válvula de mariposa DN50	35,87	143,48
UCAVM065	8,0000	Ud	Válvula de mariposa DN65	33,00	264,00
UCAVM080	7,0000	Ud	Válvula de mariposa DN80	45,56	318,92
UCAVR065	1,0000	Ud	Válvula de retención DN65	48,38	48,38
UCAVR080	1,0000	Ud	Válvula de retención DN080	39,36	39,36
UCAVS40X50	1,0000	Ud	Válvula de seguridad HHDN40x50	136,89	136,89
				Grupo UCA.....	32.049,82
UCBC	2,0000	Ud	Bomba de calor con módulo hidráulico Caldeo TDB0200	22.195,26	44.390,52
				Grupo UCB.....	44.390,52
UCCAFLS100	30,0000	ml	Conducto flexible de diámetro 100 mm	1,33	39,90
UCCAV1C0160	5,0000	Ud	Extractor S&P MIXVENT TD-160/100T	74,77	373,85
UCCAV1C0350	5,0000	Ud	Extractor S&P MIXVENT TD-350/125	102,03	510,15
UCCCAN350	5,0000	Ud	Compuerta antirretorno MCA-350	16,05	80,25
UCCPM	2,0000	Ud	Puente manométrico	3,59	7,18
UCCRZA	81,0000	Ud	Accesorios radiador Roca-Dubal	1,57	127,17
UCCTL1000	1,0000	Ud	Depósito de inercia 600	1.258,00	1.258,00
UCCZK100	1,0000	Ud	Contador kcal/h DN050	1.326,18	1.326,18
UCCZZEM	1,0000	Ud	Embudo vaciados	7,55	7,55
UCCZZMA	3,0000	Ud	Manómetro de glicerina	17,20	51,60
UCCZZPU	8,0000	Ud	Purgador automático	14,73	117,84
UCCZZTE	5,0000	Ud	Termómetro de capilla	13,83	69,15
				Grupo UCC.....	3.968,82
UCD	2.150,0000	ml	Cableado 2x 1mm2	2,35	5.052,50
				Grupo UCD.....	5.052,50
UCIARM01	3,0000	Ud	Armario extintor CO2	133,42	400,26
UCIARM02	12,0000	Ud	Armario extintor polvo	128,14	1.537,68
UCIARM03	7,0000	Ud	Armario equipo multiple	365,57	2.558,99
UCIDCEAMPL	1,0000	Ud	Tarjeta de dos lazos	350,00	350,00
UCIDCEP	1,0000	Ud	Programación y puesta en marcha	210,59	210,59
UCIDCIAM	1,0000	Ud	Material ampliación	159,00	159,00
UCIDDBAT	4,0000	Ud	Batería	26,49	105,96
UCIDDFUEN	2,0000	Ud	Fuente de alimentación	135,71	271,42
UCIDDIT	137,0000	Ud	Detector optico de humos	44,11	6.043,07
UCIDDPURT	2,0000	Ud	Modulo puerta	32,48	64,96
UCIDMONFUEN	2,0000	Ud	Modulo 1 entrada	23,86	47,72
UCIDPUA	10,0000	Ud	Pulsador alarma analógico	43,09	430,90
UCIDREM	8,0000	Ud	Retenedor Electromagnético	13,57	108,56
UCIDSIEINT	10,0000	Ud	Sirena electrónica interior	49,45	494,50
UCISCBIE	10,0000	Ud	Cartel BIE	4,31	43,10
UCISCPE	22,0000	Ud	Cartel extintor	4,31	94,82
UCISCPP	10,0000	Ud	Cartel pulsador	4,31	43,10
UCISCSIR	10,0000	Ud	Cartel sirena	4,31	43,10
UCIXMC5	3,0000	Ud	Extintor Anhídrido Carbónico 89B 5 kg	54,78	164,34
UCIXMP6	19,0000	Ud	Extintor Polvo ABC 21A-113B 6 kg	23,65	449,35
				Grupo UCI.....	13.621,42
UCMOBUS	1,0000	Ud	Módulo bus	159,14	159,14
UCMOD	1,0000	Ud	Módulo alimentación	101,58	101,58
				Grupo UCM.....	260,72
UCORR	409,0000	ml	Tubo corrugado	0,10	40,90
				Grupo UCO.....	40,90
UCRADCAB	30,0000	Ud	Cabelado termotato V2V	10,85	325,50
				Grupo UCR.....	325,50
UCVAL020	90,0000	Ud	Válvula 3/4	6,65	598,50

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CENTRO PÚBLICO INTEGRADO DE INFANTIL Y PRIMARIA "SOLEDAD PUÉRTOL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
				Grupo UCV.....	598,50
UD6421000310	1,0000	u	Inversor de conexión a red GreenHeiss 25A 17000W 2MPPT 400V	3.160,87	3.160,87
				Grupo UD6.....	3.160,87
UEBADUVME	24,0000	Ud	Mecanismos aula digital	111,86	2.684,64
UEBAPL	2,0000	Ud	Aplique de pared estanco	45,85	91,70
UEBAUDIVCA	24,0000	Ud	Cableado aula digital	40,05	961,20
UEBAUDIVIN	24,0000	Ud	Infraestructuras aula digital	43,24	1.037,76
UEBCAJDES	2,0000	Ud	Caja derivación estanca para exterior	5,00	10,00
UEBCC1001.5	285,0000	ml	Cable de Cu 750 V de 1x1.5 mm2 H07Z1-K (AS)	0,14	39,90
UEBCH1006	226,0000	ml	Cable Cu 1000 V de 1x 6 mm2 RZ1-K (AS)	0,84	189,84
UEBCH1016	614,0000	ml	Cable Cu 1000 V de 1x16 mm2 RZ1-K (AS)	1,60	982,40
UEBCH1025	127,0000	ml	Cable Cu 1000 V de 1x25 mm2 RZ1-K (AS)	3,27	415,29
UEBCH1035	264,0000	ml	Cable Cu 1000 V de 1x35 mm2 RZ1-K (AS)	3,90	1.029,60
UEBCH1050	363,0000	ml	Cable Cu 1000 V de 1x50 mm2 RZ1-K (AS)	4,59	1.666,17
UEBCH1095	636,0000	ml	Cable Cu 1000 V de 1x95 mm2 RZ1-K (AS)	10,05	6.391,80
UEBCH3G1.5	3.481,0000	ml	Cable Cu 1000 V de 3x1,5 ,mm2 RZ1-K (AS)	1,02	3.550,62
UEBCH3G2.5	2.331,0000	ml	Cable Cu 1000 V de 3x2,5 mm2 RZ1-K (AS)	1,14	2.657,34
UEBCH3G4	1.078,0000	ml	Cable Cu 1000 V de 3x4 mm2 RZ1-K (AS)	1,85	1.994,30
UEBCH3G6	301,0000	ml	Cable Cu 1000 V de 3x6 mm2 RZ1-K (AS)	2,37	713,37
UEBCH5G16	155,0000	ml	Cable Cu 1000 V de 5x16 mm2 RZ1-K (AS)	9,63	1.492,65
UEBCH5G4	34,0000	ml	Cable Cu 1000 V de 5x4 mm2 RZ1-K (AS)	2,39	81,26
UEBCHBORNA	208,0000	Ud	Borna de tierra	0,90	187,20
UEBCLNEXT36	244,0000	Ud	Panel Led 600x600 CELER NEXT 36W 4000K blanco UGR<19	50,10	12.224,40
UEBCLSPK16	99,0000	Ud	Downlight CELER SPK LED 16W 4000K blanco	28,52	2.823,48
UEBCLTREVO20	42,0000	Ud	Downlight CELER TREND EVO 20W 4000K IP44 blanco	31,62	1.328,04
UEBCLTREVO30	2,0000	Ud	Downlight CELER TREND EVO 30W 4000K IP44 blanco	35,98	71,96
UEBCMV	1,0000	Ud	Cuadro para vitrina	100,65	100,65
UEBFBMF16	2.480,0000	ml	Alimentación base enchufe I+N+P 16A tubo PVC flexible	1,00	2.480,00
UEBFBMFS16	688,0000	ml	Alimentación base enchufe I+N+P 16A tubo empotrado en suelo	1,14	784,32
UEBFBMR16	32,0000	ml	Alimentación base enchufe I+N+P 16A tubo PVC rígido	1,32	42,24
UEBFEF	1.784,0000	ml	Alimentación emergencia tubo PVC flexible	0,64	1.141,76
UEBFER	24,0000	ml	Alimentación emergencia tubo PVC rígido	0,93	22,32
UEBFISF	1.048,0000	ml	Alimentación interruptor/detector/pulsador tubo PVC flexible	0,64	670,72
UEBFISR	16,0000	ml	Alimentación interruptor/pulsador tubo PVC ríg.	0,93	14,88
UEBFPLR	24,0000	ml	Alimentación pto luz bajo tubo PVC rígido	1,00	24,00
UEBFPLRAI	16,0000	ml	Alimentación pto luz exterior bajo tubo al aire	1,80	28,80
UEBFPSF	3.224,0000	ml	Alimentación pto luz bajo tubo PVC flexible	0,71	2.289,04
UEBICFADGUT58	16,0000	Ud	Luminaria Lineal Led superficie ILUCALFI ADFUT58 1410 mm DO 40W	106,25	1.700,00
UEBLATCONM	53,0000	Ud	Latiguillo para conexión mesa a toma pared/suelo	9,73	515,69
UEBLATINCONM	22,0000	Ud	Latiguillo para interconexión de mesas	6,52	143,44
UEBLC4LYON	9,0000	Ud	Luminaria exterior LEDS-C4 LYON LED 50,3W	970,70	8.736,30
UEBMAUMEC	52,0000	Ud	Accesorios de adaptación mecanismos Niessen	0,89	46,28
UEBMBL1	69,0000	Ud	Interruptor 10A	4,27	294,63
UEBMBL1.3	137,0000	Ud	Base de enchufe 16A con protección	4,03	552,11
UEBMBL1.3V	23,0000	Ud	Interruptor temporizado 10 A	34,07	783,61
UEBMBL1E	2,0000	Ud	Interruptor estanco 10A	6,61	13,22
UEBMBL3E	4,0000	Ud	Base de enchufe estanco 16A	6,55	26,20
UEBMBLCONM	6,0000	Ud	Conmutador 10 A	4,48	26,88
UEBMCP6SA	38,0000	Ud	Caja 4+2 tomas pared	44,18	1.678,84
UEBMCS3SA	3,0000	Ud	Caja 2+1 tomas suelo	27,71	83,13
UEBMCS4T2D	9,0000	Ud	Caja 4+2 tomas suelo	44,34	399,06
UEBMCS4TS	11,0000	Ud	Caja 4 tomas suelo	37,11	408,21
UEBMCU50X150	53,0000	ml	Canal UNEX 93 U23X 50x150	15,58	825,74
UEBMCU50X80	64,0000	ml	Canal UNEX 93 U23X 50x80	7,58	485,12
UEBMDM	10,0000	Ud	Detector de movimiento Master 220°	65,59	655,90
UEBMEREG	13,0000	Ud	Base de enchufe 16 A para canal	4,03	52,39
UEBNBL3.1	8,0000	Ud	Base de enchufe 16 A	4,03	32,24
UEBPBOBINAMX	4,0000	Ud	Bobina disparo MX	45,18	180,72
UEBPCMEPPNAER	1,0000	Ud	Armario metálico estanco con puerta plena	384,00	384,00
UEBPCMPPGNPF2	1,0000	Ud	Armario metálico con puertat plena	2.630,40	2.630,40

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CENTRO PÚBLICO INTEGRADO DE INFANTIL Y PRIMARIA "SOLEDAD PUÉRTOL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
UEBPCMPPGSPF2	1,0000	Ud	Armario metálico con puerta plena	1.152,00	1.152,00
UEBPCMPPNALIN	1,0000	Ud	Armario metálico con puerta plena	323,14	323,14
UEBPCMPPNLAB	1,0000	Ud	Armario metálico con puerta plena	215,42	215,42
UEBPCMPPNPL1	1,0000	Ud	Armario metálico con puerta plena	727,06	727,06
UEBPCMPPNPL2	1,0000	Ud	Armario metálico con puerta plena	592,42	592,42
UEBPCMPPNTEC	1,0000	Ud	Armario metálico con puerta plena	332,11	332,11
UEBPCMPPSPL1	1,0000		Armario metálico con puerta plena	296,21	296,21
UEBPCMPPSPL2F	1,0000	Ud	Armario metálico con puerta plena	296,21	296,21
UEBPD2040C2I	62,0000	Ud	ID2x040 de 30mA clase AC. Inst	60,55	3.754,10
UEBPD2040C2SI	16,0000	Ud	ID2x40 de 30 mA Clase A "si" Inst.	92,52	1.480,32
UEBPD2063C3S	3,0000	Ud	ID2x63 de 300 mA Clase AC Selectivo	149,87	449,61
UEBPD4040C3S	2,0000	Ud	ID4x40 de 300 mA Clase AC Selectivo	167,07	334,14
UEBPD4063C3S	1,0000	Ud	ID4x63 de 300 mA Clase AC Selectivo	232,16	232,16
UEBPEM3155	1,0000	Ud	Contador de energía digital iEM3155	99,68	99,68
UEBPLF1	36,0000	ml	Alimentación pto luz exterior	2,60	93,60
UEBPMCCCT16.1	65,0000	Ud	Contacto iCT 16A 2NA	17,67	1.148,55
UEBPPNS4100S	6,0000	Ud	IAP4x100 4P4r de PC 36kA (NSX100F)+Micrologic 2.2	312,93	1.877,58
UEBPPNS4160S	2,0000	Ud	IAP4x160 4P4r de PC 36 kA (NSX160F)+Micrologic 2.2	396,32	792,64
UEBPPP25M	1,0000	Ud	Guardamotor P25M 3P 0,16 a 0,25 A	23,71	23,71
UEBPPRD404	3,0000	Ud	Limitador sobretensiones transitorias tipo 2 iPRD40r 3P+N	178,56	535,68
UEBPPRD84	7,0000	Ud	Limitador sobretensiones transitorias tipo 3 iPRD8 3P+N	64,93	454,51
UEBPPTI2005	3,0000	Ud	Transformador de intensidad TI 200/5	6,91	20,73
UEBPRELOJ	12,0000	Ud	Interruptor horario	29,44	353,28
UEBPRH99M	4,0000	Ud	Rele RH99M + TOROIDAL	185,93	743,72
UEBPROYEC	2,0000	Ud	Proyector Led Exterior Asimétrico Celer 240W 4000K IP66 IK10	229,50	459,00
UEBPS	15,0000	Ud	Piloto señalización luz verde	1,85	27,75
UEBPW2010C1S	85,0000	Ud	IAM2x010 de PC 10000A (iC60N) curva C	20,56	1.747,60
UEBPW2016C1S	108,0000	Ud	IAM2x016 de PC 10000A (iC60N) curva C	20,94	2.261,52
UEBPW4016C1S	3,0000	Ud	IAM4x016 de PC 10000A (iC60N) curva C	38,65	115,95
UEBPW4020C1S	9,0000	Ud	IAM4x020 de PC 10000A (iC60N) curva C	45,44	408,96
UEBPW4032C1S	1,0000	Ud	IAM4x032 de PC 10000A (iC60N) curva C	49,15	49,15
UEBPW4040C1S	4,0000	Ud	IAM4x040 de PC 10000A (iC60N) curva C	58,31	233,24
UEBPW4050C1S	2,0000	Ud	IAM4x050 de PC 10000A (iC60N) curva C	108,98	217,96
UEBPW4063C1S	1,0000	Ud	IAM4x063 de PC 10000A (iC60N) curva C	115,62	115,62
UEBPW4080C1S	4,0000	Ud	IAM4x080 de PC 10000 A (C120N) curva C	128,50	514,00
UEBPZZKVE	10,0000	Ud	Kit ventilación	25,80	258,00
UEBSDMTP	23,0000	Ud	Detector de movimiento techo	65,08	1.496,84
UEBTMU	1,0000	Ud	Puesta a tierra mobiliario urbano	150,00	150,00
UEBTPF016	2.869,0000	ml	Tubo PVC flexible de 16 mm	0,11	315,59
UEBTPF020	845,0000	ml	Tubo PVC flexible de 20 mm	0,11	92,95
UEBTPF020ES	114,0000	ml	Tubo código mínimo 3322(1-2-3-4)0532010 de 20 mm	0,30	34,20
UEBTPF025ES	19,0000	ml	Tubo código mínimo 3322(1-2-3-4)0532010 de 25 mm	0,46	8,74
UEBTPF032ES	19,0000	ml	Tubo código mínimo 3322(1-2-3-4)0532010 de 32 mm	0,64	12,16
UEBTPF050E	18,0000	ml	Tubo PVC 50 mm enterrado	0,85	15,30
UEBTPF063E	30,0000		Tubo PVC 63 mm. enterrado	1,59	47,70
UEBTPF110E	94,0000	ml	Tubo PVC 110 mm. enterrado	1,78	167,32
UEBTRG	1,0000	Ud	Red General Tierra Baja Tensión	809,00	809,00
UEBVC1204C3I	2,0000	Ud	Bloque diferencial Vigi C120 IV<125A 300 mA Clase AC	176,66	353,32
UEBZCABG	1,0000	Ud	Cableado cuadro encendidos	968,27	968,27
UEBZCEPG	1,0000	Ud	Cuadro encendidos	67,50	67,50
UEBZMS	1,0000	Ud	Mecanismo selector manual-cero-automático	4,11	4,11
UEBZPUL	14,0000	Ud	Mecanismo	3,88	54,32
Grupo UEB.....					98.212,41
UEKESNAOS	3,0000	Ud	Accesorio caja estanca KES NAOS IP66 IK10	16,80	50,40
UEKETBNAOS	112,0000	Ud	Accesorio enrasar techo KETB NAOS	6,81	762,72
Grupo UEK.....					813,12
UELENSN30AEST	3,0000	Ud	Luminaria autónoma emergencia LENS N30A (EST, AEX,INOX) 200lm	139,20	417,60
Grupo UEL.....					417,60
UEMERA-255ATP	45,0000	ud	ALTAVOZ TECHO 5" 6W 100V PLASTICO BLANCO	22,79	1.025,55
UEMERF1300	4,0000	ud	CAJA ACÚSTICA 30W	141,58	566,32

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CENTRO PÚBLICO INTEGRADO DE INFANTIL Y PRIMARIA "SOLEDAD PUÉRTOL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
UEMERPREAM	1,0000	ud	PREAMPLIFICADOR	294,96	294,96
				Grupo UEM.....	1.886,83
UENAOEVCN290	7,0000	Ud	Luminaria autónoma emergencia NAOS N2 (EVC) 90 lm	36,07	252,49
UENAOEVCP290	63,0000	Ud	Luminaria autónoma emergencia NAOS P2 (EVC) 90 lm	42,87	2.700,81
UENAOEVCP5200	53,0000	Ud	Luminaria autónoma emergencia NAOS P5 (EVC) 200 lm	49,31	2.613,43
				Grupo UEN.....	5.566,73
UFA-2DIN	1,0000	Ud	FUENTE DE ALIMENTACION 24VCC 2Amp.C.DIN	120,00	120,00
				Grupo UFA.....	120,00
UFILTRO	30,0000	Ud	Filtro	10,25	307,50
				Grupo UFI.....	307,50
UFR876810815	2,0000	Ud	Fregadero resinas poza y escurridor	325,00	650,00
UFREGAD	13,0000	Ud	Fregadero acero inoxidable	110,23	1.432,99
				Grupo UFR.....	2.082,99
UGR5A2123C00	3,0000	Ud	Grifo Mov . Reducida Lavado ROCA VICTORIA PRO	37,10	111,30
UGR5A4224C00	23,0000	Ud	Grifo temporizado Lavado ROCA INSTANT	42,56	978,88
UGR5A7607C00	16,0000	Ud	Grifería vertedero/fregadero ROCA L20	97,54	1.560,64
UGR5A9024C00	8,0000	Ud	Grifo temporizado Urinario ROCA FLUENT	61,83	494,64
				Grupo UGR.....	3.145,46
UIEFOTTEJA	48,0000		ESTRUCTURAS SOLARBLOC 5º	26,91	1.291,68
				Grupo UIE.....	1.291,68
UIR342245000	23,0000	Ud	Inodoro ROCA MERIDIAN	147,24	3.386,52
UIR34224H000	3,0000	Ud	Inodoro TANQUE Mov . Reducida ROCA ACCESS	105,17	315,51
				Grupo UIR.....	3.702,03
UISSF	3,0000	Ud	Tanque, cisterna y tapa	72,29	216,87
				Grupo UIS.....	216,87
ULR32724E000	23,0000	Ud	Lavado encastrar ROCA MERIDIAN	114,63	2.636,49
ULR32724H000	3,0000	Ud	Lavabo Mov . Reducida ROCA ACCESS	68,94	206,82
				Grupo ULR.....	2.843,31
UP23SEA010	55,0000	u	Señal alta luminiscencia Clase A	5,11	281,05
				Grupo UP2.....	281,05
UPIN 1.1 42	1,0000	ud	Armario metálico 42UA con pasahilos vertical	419,42	419,42
UPIN 1.2	1,0000	ud	Base alimentación 8 Schukos	15,47	15,47
UPIN 1.3	1,0000	ud	Modulo ventilación	38,31	38,31
UPIN 1.4	1,0000	ud	Bandeja FO para 24 LC duplex	17,95	17,95
UPIN 1.8	6,0000	ud	Guía Latiguillos con Tapa	6,69	40,14
UPIN 2.1.1.1	181,0000	ud	Latiguillo UTP/RJ-45 Categoría 6 LSZH 2 m	2,95	533,95
UPIN 2.1.3.1	8,0000	u	Panel de 24 conexiones RJ-45 UTP cat 6, según descripción	81,90	655,20
UPIN 2.1.8.1	2,0000	u	Bandeja con 4 puntos de sujección, según descripción	10,20	20,40
UPIN 2.2.2.1	8.145,0000	m	Cable CAT6 UTP, según descripción	0,35	2.850,75
UPIN 2.2.4.1	181,0000	u	Toma RJ-45 UTP CAT6, según descripción	2,84	514,04
UPIN 2.2.5.1	120,0000		Cable de 8 fibras ópticas monomodo OS2 G562.D, según descripción	2,01	241,20
UPIN 2.3.1.1	4,0000	u	Switch 48 Puertos, según descripción	1.279,43	5.117,72
UPIN 2.3.5.1	4,0000	u	Kit de aplilamiento para switches, según descripción	83,26	333,04
UPIN 5.3.5.1	181,0000		Marco y embellecedor para tomas RJ45, según descripción	8,21	1.486,01
UPIN 5.3.7.3	2.715,0000	m	Tubo de PVC corrugado de 25mm Voz, según descripción	0,08	217,20
UPIN 5.3.8.1	181,0000	u	Caja registro de toma (6,4 x 6,4 x 4,2) cm, según descripción	2,56	463,36
UPIN1.5	1,0000	ud	Casete para 24 empalmes	5,52	5,52
UPIN2.3.6	12,0000	u	Punto acceso WIFI	97,40	1.168,80
UPIN2.3.7	1,0000	Ud	Material	198,00	198,00
				Grupo UPI.....	14.336,48
UPPA15060	53,0000	ml	Bandeja lisa aislante 150x60 mm	5,65	299,45
UPPM15060	172,0000	ml	Bandeja Rejiband 150x60 mm	4,63	796,36
UPPM15060S	35,0000	ml	Bandeja Rejiband 150x60 mm con tabique de separación	5,89	206,15

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CENTRO PÚBLICO INTEGRADO DE INFANTIL Y PRIMARIA "SOLEDAD PUÉRTOL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
UPPM30060S	209,0000	ml	Bandeja Rejiband 300x60 mm con tabique de separación	8,67	1.812,03
UPPTBA150	53,0000	ml	Tapa bandeja aislante 150 mm	3,61	191,33
				Grupo UPP.....	3.305,32
UPUR300	10,0000	Ud	Purificador de aire GY1520AP	310,00	3.100,00
UPUR600	20,0000	Ud	Purificador de aire GY3600AP	739,65	14.793,00
				Grupo UPU.....	17.893,00
UPVC100R	96,0000	ml	Conducto rígido de diámetro 100 mm.	1,42	136,32
UPVC125R	56,0000	ml	Conducto rígido de diámetro 125 mm.	1,95	109,20
UPVC250R	12,0000	ml	Conducto rígido de diámetro 250 mm.	5,96	71,52
				Grupo UPV.....	317,04
URAD	1.112,0000	Ud	Elemento Roca Dubal 80	17,00	18.904,00
URAD60	198,0000	Ud	Elemento Roca Dubal 60	13,00	2.574,00
				Grupo URA.....	21.478,00
UREGCABLEADO	660,0000	ml	Bus bajo tubo	0,96	633,60
UREGCABLEADOE	1,0000	Ud	Conjunto de cableado entradas salidas	1.111,74	1.111,74
UREGECSI	3,0000	Ud	Sonda inmersión y vaina	95,94	287,82
UREGPROG	1,0000	Ud	Programación en integracion	969,53	969,53
UREJL	18,4000	ml	Canal reja fundición	45,56	838,30
				Grupo URE.....	3.840,99
URIAP	1,0000	Ud	Arqueta prefabricada	21,74	21,74
URIBR032	1,0000	Ud	Boca de Riego de 32 mm	134,78	134,78
URIE016	4,0000	Ud	Electroválvula	29,75	119,00
URIP10Z	2,0000	Ud	Programador	74,09	148,18
URIREG	4,0000	Ud	Valvula reguladora de presión	17,02	68,08
URIT016G	82,5000	ml	Tubería Goteo integrado	0,42	34,65
URIT020	340,0000	ml	Tubería para riego 20 mm	0,93	316,20
URIT032	170,0000	ml	Tubería para riego 32 mm	2,16	367,20
URIT050	220,0000	ml	Tubería para riego 50 mm	4,22	928,40
				Grupo URI.....	2.138,23
URR526005510	1,0000	Ud	Rejilla acero inoxidable	22,57	22,57
				Grupo URR.....	22,57
USONCLC	30,0000	Ud	Modulo de pared	288,94	8.668,20
USOPAL	55,0000	u	Soporte perfil aluminio y metacrilato	5,71	314,05
				Grupo USO.....	8.982,25
USSAAAP	14,0000	pp	Accesorios	4,18	58,52
USSAAPTA	13,0000	Ud	Marco y tapa	23,94	311,22
USSAAVENT	1,0000	Ud	Terminal de ventilación	13,12	13,12
USSAS110	29,0000	Ud	Sumidero caucho EPDM salida vertica. diámetro 110	22,00	638,00
USSAS50	9,0000	Ud	Sumidero sifónico plano 50	48,24	434,16
USSASA	0,9500	pp	Accesorios y paragravillas	27,16	25,80
USSAZLR100222	1,0000	Ud	Pozo con elementos prefabricados D=100 h=2,06m	598,00	598,00
USSAZLR100250	1,0000	Ud	Pozo con elementos prefabricados D=100 h=2,28m	615,20	615,20
USSAZLR20045	1,0000	Ud	Pozo con elementos prefabricados D=100 h=1,93m	433,21	433,21
USSDI	23,0000	Ud	Desagüe 110	6,49	149,27
USSDIA	1,3500	pp	Accesorios	6,49	8,76
USSDINOD	4,0000	Ud	Desagüe 160	12,98	51,92
USSDU	21,0000	Ud	Desagüe 50	5,23	109,83
USSDUA	2,3500	pp	Accesorios	5,23	12,29
USSDV	26,0000	Ud	Desagüe 40	4,78	124,28
USSREGBAJ	4,0000	Ud	Registro bajante	31,38	125,52
				Grupo USS.....	3.709,10
UTEL001	16,0000	Ud	Pigtail monomodo (9/125Um) dúplex	2,30	36,80
UTEL002	16,0000	Ud	Conector hembra pasamuros fibra monomodo LC-LC dúplex UPC	1,80	28,80
UTEL003	4,0000	Ud	Latiguillo fibra monomodo LC-LC dúplex UPC LSZH	3,10	12,40
UTEL004	32,0000	Ud	Fusionado fibra óptica y certificado	9,50	304,00

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CENTRO PÚBLICO INTEGRADO DE INFANTIL Y PRIMARIA "SOLEDAD PUÉRTOL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
UTELCA	1,0000	Ud	Cableado	105,00	105,00
UTELCEN	1,0000	Ud	Centralita telefono	1.292,07	1.292,07
UTELOPR	1,0000	Ud	Telefono operador	48,35	48,35
UTELUSU	6,0000	Ud	Telefono usuario	20,13	120,78
				Grupo UTE.....	1.948,20
UTORSENS	1,0000	Ud	Sensor de lluvia inalámbrico TORO	56,82	56,82
				Grupo UTO.....	56,82
UUR35945H000	8,0000	Ud	Urinario ROCA EURET	197,49	1.579,92
				Grupo UUR.....	1.579,92
UV3VRB	1,0000	Ud	Válvula 3 vías radiadores	652,57	652,57
				Grupo UV3.....	652,57
UVAL	81,0000	Ud	Válvula bitubo roca	10,84	878,04
UVALSA	79,0000	Ud	Válvula sanitaria y latiguillo	2,30	181,70
UVALZON	30,0000	Ud	Válvula de zona 3/4"	75,62	2.268,60
				Grupo UVA.....	3.328,34
UVR371055000	1,0000	Ud	Vertedero	64,70	64,70
				Grupo UVR.....	64,70
UWIRSBO16_	178,0000	ml	Tubería de polietileno WIRSBO 16x1,8 mm.	1,75	311,50
UWIRSBO20_	277,0000	ml	Tubería de polietileno WIRSBO 20x1,9 mm.	2,95	817,15
UWIRSBO25_	121,0000	ml	Tubería de polietileno WIRSBO 25x2,3 mm.	3,02	365,42
UWIRSBO32_	30,0000	ml	Tubería de polietileno WIRSBO 32x2,9 mm.	3,31	99,30
UWIRSBO40_	35,0000	ml	Tubería de polietileno WIRSBO 40x3,7 mm.	4,36	152,60
UWIRSBOAC16_	178,0000	pp	Accesorios y soporte polietileno 16 mm.	1,75	311,50
UWIRSBOAC20_	277,0000	pp	Accesorios y soporte polietileno 20 mm.	2,95	817,15
UWIRSBOAC25_	121,0000	pp	Accesorios y soporte polietileno 25 mm.	3,02	365,42
UWIRSBOAC32_	30,0000	pp	Accesorios y soporte polietileno 32 mm.	3,31	99,30
UWIRSBOAC40_	35,0000	pp	Accesorios y soporte polietileno 40 mm.	4,36	152,60
				Grupo UWI.....	3.491,94
Uanillo22	10,0000	Ud	Collarines RF-120 marca Firex o similar, de diámetro 110 mm.	53,30	533,00
				Grupo Uan.....	533,00
VARIEDAD	10,1850	Ud	Herrajes, pernios y tiradores	15,00	152,78
				Grupo VAR.....	152,78
VA_BLANCO	248,0450	m²	Azulejo 20X20 cm serie monocolor VILAR ALBARO_blanco	17,00	4.216,77
VA_GRIS	115,7640	m²	Azulejo 20x20cm serie monocolor VILAR ALBARO gris	23,00	2.662,57
				Grupo VA_.....	6.879,34
VENTIROCK120	666,0570	m²	Panel semirigido lana mineral ECOVENT VN035. Isover 120 mm	16,90	11.256,36
				Grupo VEN.....	11.256,36
VINILOINT	75,4215	m²	Lámina adhesiva de vinilo	45,00	3.393,97
				Grupo VIN.....	3.393,97
VNSDÑ	33,0000	Ud	Difusor 570 Z regulable	5,95	196,35
				Grupo VNS.....	196,35
XPS100	203,0175	m²	Poliestireno extruido 100 mm cond=0.035 w/mk URSA XPS N-III-L	9,00	1.827,16
XPS40	231,4305	m²	Poliestireno ext. 40 mm cond=0.034 w/mk URSA XPS F_N_VL	5,50	1.272,87
XPS50	99,0990	ml	Poliestireno extruido 50 mm cond=0.035 w/mk URSA XPS N-III-L	6,00	594,59
				Grupo XPS.....	3.694,62
abono	25,4910	kg	Abono para presiembra.	0,32	8,16
				Grupo abo.....	8,16
abrazadera	667,5600	Ud	Abrazaderas metálicas orientables	2,30	1.535,39
				Grupo abr.....	1.535,39
acegal	21,9000	m	protección de acero galvanizado 70cm e:2mm	10,15	222,29

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CENTRO PÚBLICO INTEGRADO DE INFANTIL Y PRIMARIA "SOLEDAD PUÉRTOL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
acero275	12.764,5500	kg	Acero laminado S 275 JR	2,75	35.102,51
acero275gz	20,8000	kg	Acero laminado galvanizado S 275 JR	3,60	74,88
acesor	1.661,6880	Ud	Accesorios y varillas para descuelgue e instalación	0,46	764,38
Grupo ace.....					36.164,05
adhesivo	21,0665	kg	Adhesivo Epoxi o Poliuretano	3,30	69,52
adhesivo_rast	186,5975	kg	Adhesivo para rastreles de madera	3,20	597,11
Grupo adh.....					666,63
agua	50,9820	m³	Agua.	0,36	18,35
Grupo agu.....					18,35
albardilla104	7,4550	m	Albardilla chapa galvanizada desarrollo 1045 mm 2 mm	28,20	210,23
albardilla650	86,2050	m	Albardilla chapa galvanizada desarrollo 650 mm 2 mm	18,50	1.594,79
albardilla850	85,8900	m	Albardilla chapa galvanizada desarrollo 850 mm 2 mm	23,30	2.001,24
albardilla925	6,7200	m	Albardilla chapa galvanizada desarrollo 925 mm 2 mm	25,00	168,00
Grupo alb.....					3.974,26
aux	141,2600	Ud	Material auxiliar para anclaje de tableros	1,66	234,49
Grupo aux.....					234,49
azu	194,2135	m²	Azulejo 20X20 cm serie monocolor VILAR ALBARO_ocre	25,00	4.855,34
Grupo azu.....					4.855,34
bandas	36,8200	m²	Vinilos decorativos	30,00	1.104,60
Grupo ban.....					1.104,60
baran_	82,9500	m	tubular metálico acero hueco 40mm	20,00	1.659,00
barniz	171,5840	l	Barniz ignifugo mate	10,00	1.715,84
barra1	12,2000	Ud	Barra antipánico de una hoja TESA SERIE TOP o equivalente	320,00	3.904,00
Grupo bar.....					7.278,84
canalon	12,1000	m	Canalón chapa galvanizada desarrollo 1400 mm 2 mm	38,15	461,62
canmdf	11,0000	m	Rastreles MDF hidrófugos 200x360	3,50	38,50
Grupo can.....					500,12
carpfijaint	45,0660	m²	Carpintería fija de aluminio mate	85,00	3.830,61
Grupo car.....					3.830,61
cerco20	17,0000	Ud	Cerco TELESCOPICO de alumino hasta 20 cm.	85,00	1.445,00
cerco40	23,0000	Ud	Cerco TELESCOPICO de alumino hasta 40 cm.	135,00	3.105,00
cercobol3	24,1000	Ud	Cerco de aluminio Bolonia Cristal 210x75	340,00	8.194,00
cerrad	4,2000	ud	Falleba de anclaje superior e inferior	15,00	63,00
Grupo cer.....					12.807,00
chap5	207,4275	m2	Bandeja acero ondulado tipo minionda color RAL 5009. espesor 0.5	12,00	2.489,13
chapa375x2	22,7850	m	Chapa acero galvanizado y prelacado de 2 mm espesor 375 mm	13,00	296,21
chapa4	286,0000	m	Jambas, cabecero y solarete acero 2 mm de espesor	53,00	15.158,00
chapa_ondulad	692,9790	m²	Chapa ondulada acero galvanizado prelacado 0,75 mm	25,60	17.740,26
chapaagz1300x	26,2000	m	Chapa acero galvanizado y prelacado de 2 mm espesor 1300 mm	35,10	919,62
chapaagz500x2	43,5500	m	Chapa acero galvanizado y prelacado de 2 mm espesor 500 mm	14,50	631,48
chapaagz525x2	3,2550	m²	Chapa acero galvanizado y prelacado de 2 mm espesor 525 mm	15,00	48,83
chapaagz650x2	6,7650	m	Chapa acero galvanizado y prelacado de 2 mm espesor 650 mm	18,80	127,18
chapap	73,8675	m²	Chapa ondulada MICROPERFORADA acero galvanizado prelacado 0,75 m	14,10	1.041,53
Grupo cha.....					38.452,23
cierra	15,0000	UD	Cierrapuertas puertas cortafuego ASSA ABLOY DC 140	120,00	1.800,00
cierrapu	10,1850	Ud	Cierrapuertas c/ guía y c/ retención mecánica ASSA ABLOY DC 340	115,00	1.171,28
Grupo cie.....					2.971,28
cinta	1.061,6584	m	Cinta autoadhesiva para sellado de juntas de aislamiento	0,30	318,50
Grupo cin.....					318,50
ciruelo	5,0000	Ud	Ciruelo rojo (Prunus cerasifera), 30 cm perimetro. Cepellón	190,00	950,00
Grupo cir.....					950,00

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CENTRO PÚBLICO INTEGRADO DE INFANTIL Y PRIMARIA "SOLEDAD PUÉRTOL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
collarin11	10,0000	Ud	Collarines RF-90 marca Firex o similar, de diámetro 110 mm.	46,20	462,00
				Grupo col.....	462,00
corcho	41,2125	m²	Planchas de corcho natural de 5 cm THERMACORK o equivalente	18,00	741,83
				Grupo cor.....	741,83
dadfaf	269,7765	m²	laminas orientables de 150 mm de aluminio lacado RAL	155,00	41.815,36
				Grupo dad.....	41.815,36
dm19mm	90,3100	m	Tablero MDF hidrófugo 19 mm 300 mm anchura.	4,50	406,40
				Grupo dm1.....	406,40
encescalervi	14,2050	m²	Encofrado para formación peldaño VISTO	9,00	127,85
encime	40,3600	m	Encimera de tablero HPL, 13 mm de espesor	35,00	1.412,60
enclosavisto	193,5010	m²	Montaje y desmontaje de sistema de encofrado visto para forjado	16,50	3.192,77
encofrado	1.287,3600	m²	Paneles metálicos modulares, para encofrar muros de hormigón	2,10	2.703,46
encpiloval	31,6800	m²	Encofrado para soportes hormigón acabado visto	14,25	451,44
encvisto	1.211,6390	m²	Revestimiento encofrado panel fenólico acabado visto, berenjeno	10,00	12.116,39
				Grupo enc.....	20.004,50
estpuerta	40,0000	Kg	Acero laminado S 275 JR para soportes y estruc. perimetral	0,98	39,20
				Grupo est.....	39,20
faldon	44,3960	m	faldón perimetral 300 mm y copete 5 mm	13,00	577,15
				Grupo fal.....	577,15
fij	21,0000	Ud	Elementos de fijación y pequeño material	0,25	5,25
fijaciones	10.313,2500	ud	Fijaciones aislamiento.	0,20	2.062,65
fijaciones_ho	297,0000	ud	fijaciones mecánicas a hormigón	0,05	14,85
fijaciones_me	11.195,8500	ud	Fijaciones mecánicas de acero inoxidable	0,04	447,83
fijmec	1.335,1200	Ud	Elementos de fijación mecánica	0,15	200,27
				Grupo fij.....	2.730,85
fonp	335,2000	m²	Incremento de placa de Pladur FON R ALEATORIO R8/18	14,25	4.776,60
				Grupo fon.....	4.776,60
geo	273,8400	m²	Geotextil poliester no tejido 200grs/m²	0,80	219,07
				Grupo geo.....	219,07
herr	1,5000	Ud	Herrajes de colgar y seguridad puerta metálica pintados	50,00	75,00
herra_	19,0366		Herrajes, tirador y condena puertas	40,00	761,46
				Grupo her.....	836,46
hueco	40,3600	Ud	Formación de huecos en encimera	4,14	167,09
				Grupo hue.....	167,09
junquillos	788,5230	m	Junquillo de aluminio anodizado a juego con la carpintería	4,54	3.579,89
juntas	11,3925	m	Perfil Schlutter en aluminio anodizado modelo DILEX-BT	16,50	187,98
				Grupo jun.....	3.767,87
kit_herrajes2	280,2100	ud	Kit herrajes para apertura oscilobatiente.	25,00	7.005,25
				Grupo kit.....	7.005,25
lac	23,6800	l	E. laca poliuret. satinada color	13,13	310,92
				Grupo lac.....	310,92
laminaasfalti	1.239,8100	m²	Lámina de betún modificado LBM(SBS) ESTARDAN 40 P ELAST	3,50	4.339,34
				Grupo lam.....	4.339,34
losamil	268,4850	m²	Losa de hormigón 60x40x4.5cm modelo Millenium	16,00	4.295,76
losas2	2,2500	m	Losas de borde GRANIBLOCK de 50x15x6.5	7,81	17,57
				Grupo los.....	4.313,33
mall	2.993,0640	m²	Malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6 B 500 T 6x2,20	3,50	10.475,72
				Grupo mal.....	10.475,72
manet2	7,9800	ud	Maneta exterior e interior juego con perfilera homologada	21,00	167,58

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CENTRO PÚBLICO INTEGRADO DE INFANTIL Y PRIMARIA "SOLEDAD PUÉRTOL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
mantillo	1.019,6400	kg	Mantillo limpio cribado.	0,02	20,39
				Grupo man.....	187,97
masilla	170,7318	kg	masilla ultrafina acabados	0,75	128,05
				Grupo mas.....	128,05
mdf_hidro	260,0000	m	Tablero MDF hidrófugo e:19 mm 300 a 350 mm anchura.	7,30	1.898,00
mdfalbar2	104,8300	m	Tablero MDF hidrófugo 19 mm 450 mm anchura.	6,20	649,95
				Grupo mdf.....	2.547,95
mini	5,9200	l	Minio de plomo marino	10,87	64,35
				Grupo min.....	64,35
morera1	49,0000	Ud	Morera sin fruto (Morus fruitless). 30 cm de perímetro. Cepellón	160,00	7.840,00
morteroM15	228,8644	m³	Mortero nivelado M-15	110,00	25.175,08
				Grupo mor.....	33.015,08
mt01ara010	5,7750	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	12,02	69,42
mt01arc010	87,1400	m³	Grava seleccionada 20 a 40 mm de diámetro	17,80	1.551,09
mt01ard030b	793,5520	m³	Grava de cantera de piedra caliza, de 40 a 70 mm de diámetro.	20,00	15.871,04
mt01are010a	314,7840	m³	Grava de cantera de piedra caliza, de 40 a 70 mm de diámetro.	20,00	6.295,68
mt01arp020	300,7000	kg	Arena natural 0 y 2 mm de diámetro	0,26	78,18
mt01arp040b	46,9440	m³	Arena granítica seleccionada de machaqueo, color, de 0 a 5 mm de	35,00	1.643,04
mt01arr010a	12,1670	t	Grava de cantera, de 19 a 25 mm de diámetro.	7,23	87,97
mt01arl030a	219,2820	m³	Material seleccionado aportación, según el art. 330.3.3.1 del PG	10,00	2.192,82
mt01var010	482,5370	m	Cinta de señalización de polietileno de 150 mm anchura	0,12	57,90
mt04lmc010c	9.016,8000	Ud	Ladrillo cerámico hueco para revestir, 24x11x8 cm.	0,15	1.352,52
mt07aco010c	172.165,8250	kg	Acero corrugado, B 500 S, elaborado en taller y colocado en obra	1,65	284.073,61
mt07aco020a	3.522,5500	Ud	Separador de plástico rígido, homologado para cimentaciones.	0,08	281,80
mt07aco020b	860,1600	Ud	Separador de plástico rígido, homologado para soportes.	0,04	34,41
mt07aco020c	80,0400	Ud	Separador de plástico rígido, homologado para vigas.	0,07	5,60
mt07aco020d	2.930,7200	Ud	Separador de plástico rígido, homologado para muros.	0,04	117,23
mt07aco020e	168,5000	Ud	Separador de plástico rígido, homologado para soleras.	0,03	5,06
mt07aco020f	499,2300	Ud	Separador de plástico rígido, homologado para losas de escalera.	0,05	24,96
mt07aco020h	6.828,3600	Ud	Separador de plástico rígido, homologado para forjados reticular	0,05	341,42
mt07aco020o	703,6400	Ud	Separador homologado para malla electrosoldada.	0,02	14,07
mt07ala011b	80,0000	kg	Pletina de acero laminado S 275 JR	1,65	132,00
mt07ame010cb	47,1000	m²	Malla electrosoldada ME 15x15 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE 36092.	2,94	138,47
mt07ame010d	3.414,1800	m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20	2,80	9.559,70
mt07cpt010a	3.266,2322	Ud	Casetón perdido EPS, 68x68x30 cm con	2,50	8.165,58
mt07lat030aaa	3.169,4971	Ud	Tablero de EPS reticular, dimensiones 80x80 cm, nervio 12 cm.	5,05	16.005,96
mt07lat040aa	1.357,1366	Ud	Placa de EPS para zona maciza dimensiones 80x80 cm, con perfiles	4,20	5.699,97
mt08aaa010a	2,1600	m³	Agua.	1,15	2,48
mt08cem011a	300,7000	kg	Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, en sacos.	0,09	27,06
mt08cem040a	39,8000	kg	Cemento blanco BL-22,5 X, para pavimentación, en sacos.	0,09	3,58
mt08cor010a	5,3500	m²	Tablero cerámico de 6 cm de espesor	3,56	19,05
mt08cur010	76,0050	l	Agente filmógeno para curado de hormigones con acabado visto.	3,15	239,42
mt08cur010a	4,5067	l	Agente filmógeno para el curado de hormigones y morteros, con ac	4,12	18,57
mt08dba010a	87,9978	l	Agente desmoldeante biodegradable en fase acuosa para hormigones	12,06	1.061,25
mt08efr010b	3.129,6650	m²	Montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo	18,64	58.336,96
mt08eme020	2,8800	m²	Paneles de encofrado	3,73	10,74
mt08eme032bb	13,2400	Ud	Incremento encofrado s/ detalle visto	48,00	635,52
mt08eup010bu1	764,1600	m²	Encofrado para soportes de hormigón armado.	12,50	9.552,00
mt08eup120ah	60,0000	m	Encofrado soportes circular acabado visto	22,50	1.350,00
mt08eva010b	231,8400	m²	Encofrado y desencofrado continuo con puntales, sopandas met	16,00	3.709,44
mt08eve010	329,8460	m²	Montaje y desmontaje de encofrado losa acabado visto.	28,00	9.235,69
mt08eve020	210,5400	m²	Montaje y desmontaje encofrado para formación peldañado	4,80	1.010,59
mt08var050	35,1563	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,10	38,67
mt09hip040a	235,1925	m³	Fibras de polipropileno	4,00	940,77
mt09lec010b	3,1334	m³	Lechada de mortero coloreado .	30,07	94,22
mt09lec020a	0,0630	m³	Lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N.	114,48	7,21
mt09mcr021caa	4.984,1400	kg	Adhesivo cementoso normal, C1	0,45	2.242,86
mt09mcr060c	13.969,8400	kg	Adhesivo C2TE Keraflex gris Mapei	0,75	10.477,38

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CENTRO PÚBLICO INTEGRADO DE INFANTIL Y PRIMARIA "SOLEDAD PUÉRTOL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
mt09mcr070cb	570,0382	kg	Rejuntado mortero CG2 Keracolor FF Mapei o equivalente.	1,49	849,36
mt09mcr220	1,4286	kg	Mortero de rejuntado para revestimientos, interiores o exteriores	1,80	2,57
mt09mcr250a	676,2600	kg	Adhesivo cementoso mejorado, C2 E, con tiempo abierto ampliado,	0,70	473,38
mt09mcr250b	338,1300	kg	Adhesivo cementoso mejorado, C2 E S1, con tiempo abierto ampliad	3,00	1.014,39
mt09mor010c	31,5733	m³	Mortero de cemento M-7,5, confeccionado en obra hidrófugo	67,91	2.144,14
mt09var030a	239,9316	m²	Malla de fibra de vidrio tejida, con impregnación de PVC	1,60	383,89
Grupo mt0.....					457.680,72
mt10haf010nba	0,3780	m³	Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en central	67,94	25,68
mt10hes010a	112,7100	m³	Hormigón celular de cemento espumado	55,10	6.210,32
mt10hmf010Md	1,1400	m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	63,00	71,82
mt10hmf010a	102,2175	m³	Hormigón de limpieza HL-150/B/20/I fabricado en central	65,00	6.644,14
mt10hmf010b	9,7350	m³	Hormigón HM-20/B/20/X0, fabricado en central	80,00	778,80
mt11arh011a	23,0000	Ud	Imbornal PVC 50x30x60	21,00	483,00
mt11cun010a	157,5000	Ud	CAZ hormigón prefabricado de 30x41x8cm.	4,50	708,75
mt11rej010a	23,0000	Ud	Marco y rejilla de fundición dúctil provista de cadena antirrobo	25,00	575,00
mt11tpb020m	15,7500	m	Tubo de PVC.	16,00	252,00
mt11var010	5,3500	kg	entramado de rejillas laterales RAL7021	120,00	642,00
mt11var300	4,6061	m	Tubo de PVC liso para pasatubos en elementos de hormigón	7,41	34,13
mt12fac020b	77,0400	Ud	Varilla metálica de acero galvanizado de 6 mm de diámetro.	0,06	4,62
mt12fac030a	308,1600	m	Perfilería semiculta, para techos desmontables, incluso p/p de	0,85	261,94
mt12fac050	15,4080	Ud	Accesorios para la instalación de falsos techos desmontables.	1,06	16,33
mt12fac060	46,2240	Ud	Perfilería angular para remates perimetrales.	0,56	25,89
mt12fmx010czm	26,3025	m²	Placa laminada compacta de alta presión (HPL) e=10 mm c/ remache	85,00	2.235,71
mt12ppk060q	5,0000	Ud	Trampilla de yeso laminado, de 600x600x13 mm y perfilera	48,00	240,00
mt12psg010bb	582,0700	m²	Incremento de placa de Pladur FOC	3,80	2.211,87
mt12psg110a	23.636,2500	Ud	Taco para tornillo.	0,01	236,36
mt12psp010ab	13.318,9255	m²	Placa de yeso laminado normal e=15mm	4,50	59.935,16
mt12psp020b	771,6540	kg	Pasta para juntas SN	2,34	1.805,67
mt12psp030a	3.002,5305	m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,03	90,08
mt12psp040b	24,5025	m	Montante de chapa de acero galvanizado 46 mm	0,70	17,15
mt12psp060ab	15.757,5000	Ud	Tornillo PM 3,5x25 "PLADUR".	0,01	157,58
mt12psp060ae	7.878,7500	Ud	Tornillo PM 3,9x25 "PLADUR".	0,01	78,79
mt12psp060af	816,7500	Ud	Tornillo PM 3,9x35 "PLADUR".	0,01	8,17
mt12psp150	1.084,6750	m	Perfil de acero galvanizado, angular, L A24-TC "PLADUR", 24x3.00	0,70	759,27
mt12psp160a	4.004,7500	m	Perfil de acero galvanizado, T-47 "PLADUR", 47x3.000 mm.	0,71	2.843,37
mt12psp170a	438,0775	Ud	Pieza de empalme T-47 "PLADUR".	0,18	78,85
mt12psp180a	1.941,1950	Ud	Horquilla T-47 "PLADUR".	0,47	912,36
mt12psp190	2.614,1750	Ud	Varilla de cuelgue "PLADUR".	0,33	862,68
mt13ccg030d	3.687,9000	Ud	Elementos de fijación con juntas estancas	0,15	553,19
mt14gdo010a	214,7145	m²	Lámina drenante nodular polietileno alta densidad (PEAD/HDPE), n	1,51	324,22
mt14gsa010c	1.183,4550	m²	Geotextil no tejido sintético, termosoldado, de polipropileno-po	0,84	994,10
mt14gsa010e	1.183,4550	m²	Geotextil no tejido sintético, termosoldado	0,99	1.171,62
mt14iea020a	338,1300	kg	Emulsión asfáltica tipo EA, UNE 104-231.	0,73	246,83
mt14lba010b1	1.239,8100	m²	Lámina de betún modificado LBM(SBS) GLASDAN 40 P ELAST	3,50	4.339,34
mt14lba010f	43,1750	m²	Tela asfáltica de 7kg/m²	7,32	316,04
mt14lba010g	350,4000	ud	ladrillo	0,09	31,54
mt14lba120a	214,7145	m²	Lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FV, d	3,50	751,50
mt14pap100b	102,2450	kg	Emulsión asfáltica no iónica, tipo ED según UNE 104231.	2,00	204,49
mt14sja010a	112,7100	m	Cordón bituminoso para sellado de juntas, tipo BH-II	0,59	66,50
mt14sja020	1.259,1360	m	Masilla bicomponente, resistente a hidrocarburos y aceites, para	0,59	742,89
mt15acc020	563,5500	m	Perfil galvanizado para protección de entrega de la membrana	0,68	383,21
mt15dra010c	2.613,3135	m²	Lámina de polietileno de alta densidad para drenaje	1,09	2.848,51
mt15dra030	228,7375	l	Impregnación hidrófuga de efecto colmatador.	9,80	2.241,63
mt15pao010a	408,9800	Ud	Roseta, para fijación de membrana drenante.	0,02	8,18
mt15pao020a	61,3470	m	Perfil de remate de lámina drenante	1,87	114,72
mt15sja010b	48,0900	m	Cordón de relleno para junta de dilatación, de masilla	0,73	35,11
mt15sja030c	45,8000	m	Fondo de juntas para sellado en cordones de polietileno exp.	0,26	11,91
mt15web010a	854,8176	kg	Membrana líquida hermética continua	6,50	5.556,31
mt16lra060aa	2.756,5362	m²	Panel lana mineral 48 mm conductividad=0.034 w/mk ISOVER ARENA A	3,30	9.096,57
mt16npp040aa	319,2185	m²	Lámina elastómera de alta densidad, espesor 4 mm, peso 6,5 kg/m²	2,59	826,78
mt16pea020ab	56,3550	m²	Plancha lisa de poliestireno expandido espesor 20 mm	0,66	37,19

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CENTRO PÚBLICO INTEGRADO DE INFANTIL Y PRIMARIA "SOLEDAD PUÉRTOL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
mt16pea020b	124,4435 m²	Panel rígido de poliestireno expandido de 20 mm de espesor	1,23	153,07
mt17poa011aa	39,0600 ml	Bandejas de chapa de acero galvanizado de 320x3 mm	25,00	976,50
mt18bhd010	47,2500 m²	Losas de hormigón GRANIBLOCK de PAVIMENTOS DE TUDELA 20x20x6.5	14,55	687,49
mt18bme010b	53,5500 m	Bordillo chapa e 4 mm y 150 mm altura y piezas de anclaje	20,00	1.071,00
mt18bmn100	19,9000 kg	Color o borada para pavimento de baldosas de piedra natural.	0,24	4,78
mt18bpn010aab	202,4000 ml	Huella y contrahuella VENATTO modelo GRAIN DOLMEN, clase 2.	47,50	9.614,00
mt18jbh010aa	317,4000 m	Bordillo prefabricado de hormigón, 40x20x10 cm	2,60	825,24
mt18mpf010ca	39,0600 ml	Recercado interior chapa plegada acero galvanizado 550x2mm	19,00	742,14
mt19awa010	916,1830 m	Perfil de remate de aluminio	2,10	1.923,98
Grupo mt1.....				136.108,06
mt20apn010aaa	104,7640 m	Albardilla de piedra Cenia tono azulado. espesor 2 cm. 240 mm.	42,00	4.400,09
mt20cme010bba	5,3500 m²	estructura tubular interior	120,00	642,00
mt20cme100a	5,3500 Ud	Material de fijación	5,00	26,75
mt20wwa010	67,4120 kg	Adhesivo resina epoxi.	4,24	285,83
mt21lpe010aa	730,9080 ml	Espuma de PU precomprimida y autoadhesiva de 70 mm y e=6,5mm	1,15	840,54
mt21vva021	395,9700 Ud	Material auxiliar para la colocación de vidrios	1,41	558,32
mt22aap011eab	8,0000 Ud	Precerco	11,59	92,72
mt22atb010aa	360,0000 m	Tapajuntas	2,00	720,00
mt22dpa011	152,8000 Ud	Tornillo de ensamble de zinc.	0,01	1,53
mt22pxn020c	12,0000 Ud	Puerta de una hoja de 210x94x4,5 cm, contrachapada HPL	510,00	6.120,00
mt23hbx010	12,0000 Ud	Maneta exterior o interior de acero inoxidable	18,00	216,00
mt23ibx010bab	212,0000 Ud	Pernos acero inoxidable	5,00	1.060,00
mt23ppb011	864,0000 Ud	Tornillo de acero 19/22 mm.	0,02	17,28
mt23ppb100a	3,0000 Ud	Herrajes de colgar, kit para puerta corredera.	125,00	375,00
mt23ppb102c	27,0000 m	Guía puerta corredera	24,00	648,00
mt23ppb200	47,1000 Ud	Cerradura maestreada (3 niveles) y accesorios	35,00	1.648,50
mt25pem010	122,3220 m	Premarco para carpintería exterior de aluminio	2,53	309,47
mt26aaa020	256,9300 Ud	Perfiles de sujeción, montantes y piezas de anclaje	10,00	2.569,30
mt26aaa021	356,4000 kg	pletinas y perfiles acero galvanizado	0,98	349,27
mt26aaa031	38,2000 Ud	Repercusión, por m de pasamanos de elementos de fijación sobre	6,30	240,66
mt26dbe210	455,4000 kg	perfil acero galvanizado 40.40.3	0,98	446,29
mt26ppc010c	4,0000 Ud	Puerta metálica de dos hojas EI2-30-C5 de 180x210 cm pintada	1.250,00	5.000,00
mt26ppc020aad	2,0000 Ud	Puerta metálica de dos hojas EI2-45-C5 de 130x210 cm pintada	1.100,00	2.200,00
mt27esg020a	18,9400 l	Esmalte graso para aplicar sobre superficies metálicas, aspecto	15,00	284,10
mt27pfa010	275,0531 kg	Fondo plástico de sellador acrílico.	5,15	1.416,52
mt27pfi010	3,9590 l	Minio electrolítico.	7,47	29,57
mt27pfi030	23,6750 kg	Imprimación antioxidante con poliuretano.	10,00	236,75
mt27pii010a	303,4640 kg	Pintura plástica blanca mate.	1,75	531,06
mt27pij020abb	46,6320 l	Pintura plástica para exterior a base de un copolímero acrílico-	4,20	195,85
mt27pij100aaa	46,6320 l	Pintura autolimpiable a base de resinas de Pliolite y disolvente	5,00	233,16
mt27w av020	638,5500 m	Cinta adhesiva de pintor.	0,15	95,78
mt28moc030bbb	20.433,6000 kg	Mortero monocapa e:20mm color gris	0,35	7.151,76
mt28mon040a	319,2750 m²	Malla de fibra de vidrio 195 g/m² de masa superficial, 0,66 mm	2,10	670,48
mt29tma140	5.561,3000 ud	fijaciones mecánicas	0,03	166,84
Grupo mt2.....				39.779,44
mt32war010	1,8969 kg	Sellador elástico de poliuretano monocomponente para juntas.	2,66	5,05
mt34www011	678,0000 Ud	Material auxiliar para sujeción	0,59	400,02
mt36csa030	11,0000 Ud	Material auxiliar sustentación y conexiones	0,84	9,24
mt36csz020c	12,6000 m	Bajante chapa acero galvanizado y prelacado RAL 5009 e:2 mm	15,85	199,71
mt36csz030	6,0000 Ud	Material auxiliar para canalones y bajantes de instalaciones.	1,60	9,60
mt36tie010af	5,3500 m²	cubierta de chapa de acero RAL7021	80,00	428,00
mt36twa010c	5,3500 Ud	malla mosquetera interior	4,02	21,51
Grupo mt3.....				1.073,12
mt45rpv010ad	40,0000 Ud	banda vinílica autoadhesiva de señalización de estancias	35,50	1.420,00
mt47adc414g	85,3600 m²	Pavimento continuo absorbedor de impactos de 100 mm de espesor	95,00	8.109,20
mt48tie020	810,0000 kg	Substrato vegetal fertilizado.	0,65	526,50
mt48tie030a	5,9000 m³	Tierra vegetal cribada, suministrada a granel.	23,70	139,83
Grupo mt4.....				10.195,53
mt50cas040	12,0000 Ud	Alquiler caseta comedor	140,00	1.680,00

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CENTRO PÚBLICO INTEGRADO DE INFANTIL Y PRIMARIA "SOLEDAD PUÉRTOL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
mt50epd010a	1,0000	Ud	Cinturón de seguridad de suspensión con un punto de amarre. Cert	61,30	61,30
mt50epd020a	1,0000	Ud	Equipo de arnés de seguridad anticaídas con un elemento de amarr	72,75	72,75
mt50epd030b	1,0000	Ud	Dispositivo anticaídas para cuerda de poliamida de 16 mm, inclus	258,41	258,41
mt50epd040b	3.000,0000	m²	Repercusión de elementos en venta de sistema anticaídas para mon	0,23	690,00
mt50epd041b	3.000,0000	m²	Repercusión de elementos en alquiler	0,19	570,00
mt50epd042b	3.000,0000	m²	Repercusión de material fungible de sistema anticaídas	0,10	300,00
mt50mca040	0,4000	Ud	Radiador eléctrico de 1.500 W.	61,50	24,60
mt50mca060	0,2000	Ud	Depósito de basuras de 800 l.	175,89	35,18
mt50mca070	4,0000	Ud	Banco de madera para 5 personas.	89,25	357,00
mt50mca080	1,0000	Ud	Mesa de melamina para 10 personas.	175,20	175,20
mt50mca090	0,4000	Ud	Horno microondas de 18 l y 800 W.	199,18	79,67
mt50mca100	0,4000	Ud	Nevera eléctrica.	327,85	131,14
mt50spa050cb	0,1500	m³	Tabloncillo de madera de pino, dimensiones 15x5,2 cm.	150,22	22,53
mt50spa080ba	3,0000	Ud	Puntal metálico telescópico, 3,00 m de altura.	11,07	33,21
mt50spb010a	10,0000	m	Tubo metálico de 50 mm de diámetro, pintado en colores.	4,24	42,40
mt50spb020	6,5000	Ud	Brida soporte para barandilla.	1,50	9,75
mt50spb030a	16,5000	Ud	Guardacuerpos telescópico de seguridad fabricado en acero de pri	16,73	276,05
mt50spb050	16,5000	Ud	Barandilla para guardacuerpos matrizada, de tubo de acero pintad	15,00	247,50
mt50spb070	9,0750	Ud	Rodapié metálico de 3 m de longitud, pintado al horno en epoxi-p	16,71	151,64
mt50spd030a	2,0000	Ud	punto anclaje fijo acero inoxidable homologado	62,00	124,00
mt50spd035	2,0000	Ud	piezas de anclaje	12,30	24,60
mt50spl040	0,5150	Ud	Tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el	139,00	71,59
mt50spl050	0,5150	Ud	Conjunto de tres sujetacables y un guardacable cerrado de acero	53,00	27,30
mt50spl060	0,5150	Ud	Placa de señalización de la línea de anclaje.	21,00	10,82
mt50spl070	0,5150	Ud	Conjunto de dos precintos de seguridad.	35,50	18,28
mt50spl080	0,5150	Ud	Protector para cabo, de PVC, color amarillo.	8,00	4,12
mt50spl105	7,2100	Ud	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acer	14,00	100,94
mt50spl110	1,0300	Ud	Anclaje terminal L-2653 con tratamiento T6, acabado con pintura	86,00	88,58
mt50spl120	1,0300	Ud	Anclaje intermedio L-2653 con tratamiento T6, acabado con pintur	120,00	123,60
mt50spl130	10,3000	m	Cable flexible de acero inoxidable, de 10 mm de diámetro.	24,00	247,20
mt52jig060a	225,0000	Ud	Presas multicolor c/ fijaciones	2,90	652,50
mt52mug200e	9,0000	Ud	elementos de fijación	10,50	94,50
mt52mug400i	9,0000	Ud	papelera y soportes	110,00	990,00
				Grupo mt5.....	7.796,35
p140x240	1,0000	Ud	Puerta metálica de dos hojas EI2-45-C5 de 160x210 cm pintada	1.150,00	1.150,00
				Grupo p14.....	1.150,00
p90x240	1,0000	Ud	Puerta metálica de una hoja EI2-45-C5 de 90x210 cm pintada	620,00	620,00
				Grupo p90.....	620,00
pajcc	0,7000	ml	Pintado elementos metálicos	3,75	2,63
				Grupo paj.....	2,63
pan2	11,0850	Ud	Cerradura homologada para barra. maestreada 3 niveles	25,00	277,13
				Grupo pan.....	277,13
pasam_cedro	200,4000	m	Pasamanos de madera de cedro del Atlántico de 50 mm diámetro	33,50	6.713,40
pasma	38,2000	m	Pasamanos metálico 40 lacado color galvanizado y redondo macizo	12,00	458,40
pasta_endure	60,1900	m2	pasta_endure	1,50	90,29
pasta_niv	120,3800	kg	Pasta niv eladora	1,20	144,46
				Grupo pas.....	7.406,54
pavi	15,7500	m2	pavimento a juego existente	40,00	630,00
				Grupo pav.....	630,00
pcolor	1.138,2120	kg	Pintura plástica colores mate.	1,75	1.991,87
				Grupo pco.....	1.991,87
perfil	339,6675	ml	Perfil aluminio Schluter	3,52	1.195,63
perfil2	949,5360	Ud	Perfilería angular para remates perimetrales.	1,13	1.072,98
perfil_ref	862,8650	m	Refuerzo perfilería para formación de huecos interiores	1,03	888,75
perfiler	10.128,3840	m	Perfilería semioculta 15 mm	0,95	9.621,96
perfilgz	1.588,3632	kg	Perfil de acero galvanizado	3,60	5.718,11

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CENTRO PÚBLICO INTEGRADO DE INFANTIL Y PRIMARIA "SOLEDAD PUÉRTOL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
				Grupo per.....	18.497,43
pizarrita	145,4284	m²	Banda de refuerzo autoprotegida acabada en su cara externa	5,27	766,41
				Grupo piz.....	766,41
placa	1.582,5600	m²	Placa de fibra mineral ARMSTRONG PERLA OP 0.95 de 15 mm	28,00	44.311,68
placa_13mm	999,9225	m²	Placa yeso laminado 13 mm	4,50	4.499,65
placaf18	118,1400	m²	Placa de fibra mineral ARMSTRONG PERLA OP 0.95 de 18 mm	28,50	3.366,99
pladurw a	400,6900	m²	Incremento de placa de Pladur WA	3,45	1.382,38
				Grupo pla.....	53.560,70
pletina	56,0000	kg	Acero laminado S 275 JR	2,50	140,00
				Grupo ple.....	140,00
poste_2m	75,1005	Ud	Poste diametro 80 mm de e=2,00 mm espesor y 2,5 m de altura	12,50	938,76
				Grupo pos.....	938,76
puerta104	24,0000	Ud	Puerta de una hoja de 210x104x4,5 cm, contrachapada HPL	530,00	12.720,00
puerta240x164	1,0000	Ud	Puerta de dos hoja de 210x198x4,5 cm, contrachapada HPL	1.020,00	1.020,00
puertaum	0,5042	ud	Puertas, herrajes y cerradura armario eléctrico	180,00	90,76
				Grupo pue.....	13.830,76
pv1	20,3700	m²	Puerta de aluminio Sistema MILLENNIUM PLUS de "Cortizo Sistemas"	305,00	6.212,85
				Grupo pv1.....	6.212,85
pvc_2	63,1995	m²	Pavimento PVC 6 mm Modelo Taraflex Multiuse de GERFLOR	42,00	2.654,38
				Grupo pvc.....	2.654,38
rastrales2	1.470,7200	m	Rastrales MDF Ignifugo 60x20 mm.	2,50	3.676,80
				Grupo ras.....	3.676,80
refuerzo_	143,7433	m²	Refuerzo tablero MDF 30 mm	15,00	2.156,15
				Grupo ref.....	2.156,15
remt	51,1500	m	Remateria chapa acero galvanizado y prelacado a juego	5,00	255,75
				Grupo rem.....	255,75
riv_clasic	166,8900	ml	Bastidor y perfiles 40x40x1,5 (h) y 30x30x1,5 (v) 2.m	42,00	7.009,38
				Grupo riv.....	7.009,38
rodalu	24,0760	m	remate de aluminio	3,91	94,14
rodapie3	173,9325	m	Rodapié porcelánico a juego con pavimento	3,50	608,76
				Grupo rod.....	702,90
sell	15,3450	m²	Sellado de remates con pieza especial tapagrecas de polietileno	0,88	13,50
sellador	37,4490	m	sellador Juntodan-E D=15 mm	4,87	182,38
				Grupo sel.....	195,88
sia	18,0000	Ud	Placa acrílica ADA azul 16x16 SIA	25,00	450,00
siaascensor1	3,0000	UD	Señalización planta HOMOLOGADA DB-SUA . Brailey y arábigo. 21x16	25,50	76,50
				Grupo sia.....	526,50
solarete	100,0020	m	Solarete resinas fenólicas termoendurecidas(HPL) 6mm	28,00	2.800,06
				Grupo sol.....	2.800,06
soportes	601,2000	m	Soporte de acero inoxidable	7,50	4.509,00
				Grupo sop.....	4.509,00
spigo_	66,1815	m²	Panel fonoabsorbente perforado dDots 3-32 o equivalente	65,00	4.301,80
				Grupo spi.....	4.301,80
sub_f2	640,1800	m²	Estructura de sustentación. Ménsulas 150x80x80x3 y 70x40x3	23,20	14.852,18
subest	40,3600	m	Estructura, patas regulables y cerco perimetral de acero inoxid	35,00	1.412,60
				Grupo sub.....	16.264,78
tablec	11,5500	m	Tablero MDF hidrófugo de 360 mm de anchura y 19 mm de espesor	5,00	57,75
				Grupo tab.....	57,75

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CENTRO PÚBLICO INTEGRADO DE INFANTIL Y PRIMARIA "SOLEDAD PUÉRTOL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
tepe	267,6555	m²	Tepe gramíneas 20kg/m²	6,50	1.739,76
				Grupo tep.....	1.739,76
tierra	76,4730	m³	Tierra vegetal cribada.	23,70	1.812,41
				Grupo tie.....	1.812,41
tirador	16,1700	Ud	Tirador inoxidable exterior de 2 metros	30,50	493,19
				Grupo tir.....	493,19
tope	52,0000	Ud	Tope	8,71	452,92
				Grupo top.....	452,92
tornillo	801,6000	Ud	Tornillo de ensamble de zinc.	0,01	8,02
				Grupo tor.....	8,02
traviesasdad	77,0000	ml	Ecotraviesas de madera tratada para exterior 220x120mm	25,00	1.925,00
				Grupo tra.....	1.925,00
vi1vidrio	80,7300	m²	Acristalamiento interior vidrio fijo seguridad 5+5.2	45,00	3.632,85
				Grupo vi1.....	3.632,85
vibraciones	39,2500	m²	Encofrado perdido, bandas de neopreno, 2 planchas de corcho de 5	2,94	115,40
				Grupo vib.....	115,40
vidrio1	315,2400	m²	Doble acristalamiento baja emisividad, 3+3/16/4+4.2	80,00	25.219,20
				Grupo vid.....	25.219,20
zanquin	184,0000	m	Doble zanquín chapa acero galvanizado 300x2mm	7,41	1.363,44
				Grupo zan.....	1.363,44
				TOTAL.....	2.161.567,43

LISTADO DE MANO DE OBRA VALORADO (Pres)

CENTRO PÚBLICO INTEGRADO DE INFANTIL Y PRIMARIA "SOLEDAD PUÉRTOL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
AESP	9.249,7261	h	Ayudante especializado	20,05	185.457,01
AESPCALEF	55,7500	h	Ayudante calefactor	20,05	1.117,79
AESPClima	137,2890	h	Ayudante climatización	20,05	2.752,64
AESPELEC	983,3890	h	Ayudante electricista	20,05	19.716,95
AESPFON	3,0000	h	Ayudante fontanero.	20,05	60,15
AESPFONT	856,2594	h	Ayudante fontanero	20,05	17.168,00
AESPINC	210,2370	Hr	Ayudante Incendios	20,05	4.215,25
Grupo AES.....					230.487,79
EQFR	7,8795	h	Equipo de fratasado y pulido de la superficie	41,41	326,29
Grupo EQF.....					326,29
O1	14.671,0941	h	Oficial de primera	21,56	316.308,79
Grupo O1					316.308,79
O1CALEF	55,7500	h	Oficial 1ª calefactor	21,56	1.201,97
O1CLIMA	137,2890	h	Oficial 1ª climatización	21,56	2.959,95
Grupo O1C.....					4.161,92
O1ELEC	1.194,5840	h	Oficial 1ª electricista	21,56	25.755,23
Grupo O1E.....					25.755,23
O1FON	3,0000	Hr	Oficial 1ª fontanero	21,56	64,68
O1FONT	858,4722	h	Oficial 1ª fontanero	21,56	18.508,66
Grupo O1F.....					18.573,34
O1INC	232,5450	Hr	Oficial 1ª Incendios	21,56	5.013,67
Grupo O1I.....					5.013,67
PO	8.117,3763	h	Peón ordinario construcción.	17,82	144.651,65
Grupo PO					144.651,65
cuadrilla	84,4368	h	Cuadrilla A	61,00	5.150,64
Grupo cua.....					5.150,64
TOTAL					750.429,33