

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
DALIBMSLRM209	36,000 Ud	Sist. regulación OccusSwitch dali BMS LM 2090 BMS	88,68	3.192,48
			<b>Grupo DAL.....</b>	<b>3.192,48</b>
M11HR010	8,720 h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	2,00	17,44
			<b>Grupo M11.....</b>	<b>17,44</b>
M12O010	2,700 h.	Equipo oxicorte	5,20	14,04
			<b>Grupo M12.....</b>	<b>14,04</b>
M13AM160	45.832,500 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	458,33
			<b>Grupo M13.....</b>	<b>458,33</b>
MT25COR4200	39,900 M2	carp. Alum. COR-4200 C/RPT anodizado color "CORTIZO" o equiv.	110,52	4.409,75
MT25COR70HO	10,511 M2	Carp. Alum. COR 3500 Cortizo o equivalente	110,98	1.166,46
MT2PMILLENIU	14,847 M2	Carp. Alum. Puerta Millenium Plus anodiz. color "CORTIZO" o equiv.	192,87	2.863,54
			<b>Grupo MT2.....</b>	<b>8.439,74</b>
O01OA030	160,155 h.	Oficial primera	17,62	2.821,93
O01OA050	94,755 h.	Ayudante	16,06	1.521,77
O01OA060	104,620 h.	Peón especializado	14,57	1.524,31
O01OA070	227,887 h.	Peón ordinario	14,45	3.292,97
O01OB130	22,680 h.	Oficial 1º cerrajero	17,25	391,23
O01OB140	22,680 h.	Ayudante cerrajero	16,23	368,10
O01OB170	26,460 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	18,24	482,63
O01OB200	212,600 Hr	Oficial 1º electricista	13,91	2.957,27
O01OB220	252,550 Hr	Ayudante electricista	11,85	2.992,72
O01OB230	111,635 h	Oficial 1º pintura	17,24	1.924,58
O01OB230_B	541,154 h	Oficial 1º pintura	17,24	9.329,49
O01OB240	111,635 h	Ayudante pintura	13,13	1.465,76
O01OB240_B	465,397 h	Ayudante pintura	13,13	6.110,66
O01OB250	85,036 h.	Oficial 1º vidriería	16,62	1.413,30
			<b>Grupo O01.....</b>	<b>36.596,71</b>
P01CC040	43,600 kg	Cemento CEM II/A-V 32,5 R sacos	0,11	4,80
P01DW090	219,070 ud	Pequeño material	1,25	273,84
P01HA010	43,600 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	86,21	3.758,76
			<b>Grupo P01.....</b>	<b>4.037,39</b>
P03ACA080	86,400 kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,62	53,57
P03AM180	444,720 m2	Malla 30x30x6 1,446 kg/m2	1,15	511,43
			<b>Grupo P03.....</b>	<b>565,00</b>
P05CGP010	175,950 m2	Chapa lisa ac.prelac. a=100cm e=0,6mm	11,15	1.961,84
P05CGP310	283,015 m.	Remate ac.prelac. a=50cm e=0,8mm	11,15	3.155,62
P05CW010	300,660 ud	Tornillería y pequeño material	0,19	57,13
			<b>Grupo P05.....</b>	<b>5.174,59</b>
P07TX500	183,750 m2	Doble capa P.pol.extr.Sty rodur 4000-CS-50 mm	7,94	1.458,98
			<b>Grupo P07.....</b>	<b>1.458,98</b>
P08TW010	2.140,000 m2	Abrillantado in situ terrazo	3,47	7.425,80
P08XW020	436,000 ud	Junta dilatac. 10 cm/16 m2 pavim.	0,49	213,64
			<b>Grupo P08.....</b>	<b>7.639,44</b>
P13TP020	756,000 kg	Palastro 15 mm.	0,79	597,24
			<b>Grupo P13.....</b>	<b>597,24</b>
P14KW060	744,065 m.	Sellado silicona Sikasil WS-605-S	0,90	669,66
P14TMC050	112,182 m2	Metacrilato inc. 10 mm.	59,85	6.714,09
P14TPC300	111,038 m2	Placa policarb.celular blco.opal e=8mm	27,63	3.067,97
			<b>Grupo P14.....</b>	<b>10.451,72</b>

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P15GB010B	2.485,000 ML	Tubo PVC corrugado M 20/gp7 o minical color bl.	0,17	422,45
P15GB010B2	629,000 Ud	P.p caj. derivacion, regletas, soportes, anclajes y material aux	4,40	2.767,60
<b>Grupo P15.....</b>				<b>3.190,05</b>
P17JA020	29,260 m.	Bajante aluminio D100 mm. p.p.piezas	13,35	390,62
P17NA010	75,500 m.	Canalón alum.red. D250 mm. p.p.piezas	11,00	830,50
P17NA270	120,800 ud	Soporte canalón aluminio	2,13	257,30
<b>Grupo P17.....</b>				<b>1.478,43</b>
P25EI070	110,271 l	P. plástica mate al agua alta calidad	4,55	501,73
P25JA025_B	240,205 l	Esmalte satinado	14,56	3.497,38
P25OG040	44,108 kg	Masilla ultrafina acabados	1,73	76,31
P25OS030_B	144,056 l	Imprimac. sintética bla. satin.	9,38	1.351,25
P25OU075_B	195,250 l	Imprimación anticalórica anticorrosiva	12,37	2.415,24
P25OZ040	51,460 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	4,45	229,00
P25VP020	127,743 m2	Papel vinílico	5,01	639,99
P25WW120	5,807 kg	Adhesivo para papel	5,23	30,37
P25WW220	152,835 ud	Pequeño material	1,09	166,59
P25WW220_B	73,242 ud	Pequeño material	1,09	79,83
<b>Grupo P25.....</b>				<b>8.987,69</b>
P31BC005	3,000 ud	Alq. mes WC químico 1,26 m2, i/recambio	147,76	443,28
P31BC100	4,000 ud	Alq. mes caseta almacén 3,55x2,23	59,96	239,84
P31BC220	0,340 ud	Transp.150km.ent y rec.1 módulo	482,49	164,05
P31BM070	1,998 ud	Taquilla metálica individual	83,49	166,81
P31BM090	0,333 ud	Banco madera para 5 personas	93,80	31,24
P31BM100	1,000 ud	Depósito-cubo basuras	29,99	29,99
P31BM110	2,000 ud	Botiquín de urgencias	23,41	46,82
P31BM120	2,000 ud	Reposición de botiquín	53,24	106,48
P31CB010	1,600 ud	Puntal metálico telescópico 3 m.	11,06	17,70
P31CI010	2,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. 21A/113B	34,10	68,20
P31CW030	2,000 ud	Bajante escombros PVC. 1 m.	44,50	89,00
P31CW040	0,500 ud	Boca carga PVC bajante escombros 1 m.	66,84	33,42
P31IA015	10,000 ud	Casco seguridad + protector oídos	13,73	137,30
P31IA120	3,330 ud	Gafas protectoras	7,66	25,51
P31IA155	3,330 ud	Semi-mascarilla 2 filtros	43,34	144,32
P31IA160	10,000 ud	Filtro antipolvo	1,49	14,90
P31IC060	2,500 ud	Cinturón portaherramientas	22,09	55,23
P31IC098	10,000 ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	21,78	217,80
P31IC140	3,330 ud	Peto reflectante amarillo/rojo	14,80	49,28
P31IM038	10,000 ud	Par guantes alta resistencia al corte	4,95	49,50
P31IP013	10,000 ud	Par botas bajas de agua (verdes)	10,08	100,80
P31IP025	10,000 ud	Par botas de seguridad	26,81	268,10
P31IP030	0,666 ud	Par botas aislantes 5.000 V.	42,04	28,00
P31IS020	1,200 ud	Arnés amarre dorsal + cinta subgútea	26,60	31,92
P31IS120	1,500 ud	Cinturón amarre lateral anillas inox.	35,70	53,55
P31IS220	1,500 ud	Esl. 12 mm. 1m. mos.1+mos.2	56,80	85,20
<b>Grupo P31.....</b>				<b>2.698,23</b>
RC125BLED34S	150,000 Ud	Luminaria CoreLine Panel RC125B LED34S/840 PSU W60L60 NOC	29,20	4.380,00
RC127VLED34S	5,000 Ud	Luminaria CoreLine Panel RC127V LED34S/840 PSU W60L60 OC	43,19	215,95
RC127VLED34SR	310,000 Ud	Luminaria CoreLine empotrable RC127V LED34S/840 PSD W60L60 OC	49,45	15.329,50
<b>Grupo RC1.....</b>				<b>19.925,45</b>
U01AA007	2.882,120 Hr	Oficial primera	17,77	51.215,28
U01AA009	2.599,700 Hr	Ayudante	14,93	38.813,52
U01AA011	1.579,696 Hr	Peón suelto	13,76	21.736,62
U01FG405	133,549 Hr	Montaje estructura metal.	17,80	2.377,17
U01FU001	114,864 Hr	Oficial primera	19,18	2.203,09

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U01FU002	114,864 Hr	Peón ordinario	14,00	1.608,10
U01FV001	11,560 Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	68,52	792,09
U01FX001	103,470 Hr	Oficial cerrajería	13,91	1.439,27
U01FX003	103,470 Hr	Ayudante cerrajería	12,95	1.339,94
U01FY630	95,850 Hr	Oficial primera electricista	14,25	1.365,86
U01FY635	95,850 Hr	Ayudante electricista	12,00	1.150,20
U01FZ303	71,473 Hr	Oficial 1ª vidriería	13,85	989,89
<b>Grupo U01.....</b>				<b>125.031,03</b>
U02LA201	0,992 Hr	Hormigonera 250 l.	1,32	1,31
<b>Grupo U02.....</b>				<b>1,31</b>
U04AA001	2,727 M3	Arena de río (0-5mm)	23,00	62,72
U04CA001	0,620 Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	108,20	67,06
U04CF001	0,558 Tm	Cemento blanco BL-V 22,5 Granel	198,00	110,45
U04PY001	0,843 M3	Agua	1,51	1,27
<b>Grupo U04.....</b>				<b>241,51</b>
U06JA001	6.677,450 Kg	Acero laminado S275J0	1,02	6.811,00
<b>Grupo U06.....</b>				<b>6.811,00</b>
U14AP031R	1.647,450 M2	Panel acústico Ekla lana roca 60x60x20mm	10,32	17.001,68
U14AP402R	1.098,300 MI	Perfil prim. en T 24x38x3600mm acero galv.cara vista alum.lac.bl	0,87	955,52
U14AP403R	2.353,500 MI	Perfil sec.en T 24x28x600mm acero galv.cara vista alum.lac.bl	0,87	2.047,55
U14AP404R	627,600 MI	Perfil angular L 24x24x3000mm acero galv.cara vista alum.lac.bl	0,71	445,60
U14AP406R	3.138,000 MI	Varilla metálica acero galv diám.6mm	0,32	1.004,16
U14AP407R	1.569,000 Ud	Accesorios instalacion falsos techos regist.	1,61	2.526,09
U14NA520	6,613 MI	Panel sandwich 600x500mm. esp.	75,73	500,82
U14NA970	6,613 Ud	Pieza fijación lama LUXALON	1,20	7,94
<b>Grupo U14.....</b>				<b>24.489,35</b>
U15AG313RR	770,550 M2	Panel lana roca 100 mm	7,97	6.141,28
U15HD024	2.694,197 M2	Poliestireno expandido 80 mm L=0,032 W/mk	2,36	6.358,30
U15NA131	1.224,635 MI	Perfil angular refuerzo A 11	2,39	2.926,88
U15NA211	24.492,700 Ud	Espiga expansiva COTESPIGA-90	0,16	3.918,83
U15ND025	9.797,080 Kg	Revestim. color. REVETON 3000	1,30	12.736,20
U15ND061	2.571,734 M2	Malla f.v. 200 gr/m2 DUROGRAN	2,32	5.966,42
U15ND210	24.492,700 Kg	Cemento especial COTETERM	0,65	15.920,26
<b>Grupo U15.....</b>				<b>53.968,18</b>
U18AA607	268,016 Kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,84	225,13
U18AR010	382,880 Kg	Adhesivo C1 Cleintex porcelánico blanco	0,72	275,67
U18AR200	1.914,400 Ud	Baldosa hidráulica gris	0,20	382,88
<b>Grupo U18.....</b>				<b>883,69</b>
U19SJ055	57,800 MI	Capialzado DM 12 mm. canteado	28,90	1.670,42
U19XI210B	115,600 Ud	Bisagras, pernios acero 10cm y tornillos acero inox. 21/35 mm.	0,85	98,26
U19XK510	231,200 Ud	Tornillo acero 19/22 mm.	0,03	6,94
<b>Grupo U19.....</b>				<b>1.775,62</b>
U20HH005	413,200 MI	Vierteaguas aluminio lac. color c/goterón	22,95	9.482,94
<b>Grupo U20.....</b>				<b>9.482,94</b>
U23GH085B	50,411 M2	DOBLE ACRIST. SEG 33.1/14/6 B.EMIS.	42,36	2.135,40
U23GH110	12,112 M2	DOBLE ACRIST. SEG 55.1/12/44.1 SEG.+B.EMIS.	64,49	781,12
U23OV511	435,050 MI	Sellado con silicona neutra	0,80	348,04
U23OV520	93,225 Ud	Materiales auxiliares	1,13	105,34
<b>Grupo U23.....</b>				<b>3.369,90</b>
U30ER115	639,000 MI	Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu)	0,45	287,55
U30JW075	639,000 MI	Conductor ES07Z1-K 25(Cu)	0,45	287,55

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U30JW130	639,000 MI	Tubo PVC rígido D=50	0,45	287,55
U30VB154B	86,000 Ud	Detector movimiento LRM1000 Philips o equiv.	22,78	1.959,08
U30VB154C	10,000 Ud	Detector movimiento LRM1011 Philips o equiv.	39,86	398,60
<b>Grupo U30.....</b>				<b>3.220,33</b>
U31NM080	10,000 Ud	Lum. descarga colgante 400 w VM	132,12	1.321,20
U31XT400	10,000 Ud	Lámp. LED	126,35	1.263,50
<b>Grupo U31.....</b>				<b>2.584,70</b>
U36IA010	66,775 Lt	Minio electrolítico	9,70	647,71
<b>Grupo U36.....</b>				<b>647,71</b>
WT120CLED40S	32,000 Ud	Luminaria CoreLine Estanca WT120C LED40S/840 PSU L1200	30,57	978,24
<b>Grupo WT1.....</b>				<b>978,24</b>
YELC.6ab	3.460,000 m	Conductor control DALI tipo AFUMEX ES07Z1-K[AS] 750V 2x1,5mm²	0,32	1.107,20
YELC.7B	7.455,000 MI	Conductor Cu.flexible ES07Z1-K[AS] 750V 2x1,5mm²	0,19	1.416,45
<b>Grupo YEL .....</b>				<b>2.523,65</b>
mo004	106,500 h	Oficial 1ª calefactor	17,82	1.897,83
<b>Grupo mo0.....</b>				<b>1.897,83</b>
mo103	106,500 h	Ayudante calefactor	16,10	1.714,65
<b>Grupo mo1.....</b>				<b>1.714,65</b>
mt15sja10070B	9,323 Ud	Cartucho masilla de silicona neutra sellado, remat.y viert.alum.	6,79	63,30
<b>Grupo mt1.....</b>				<b>63,30</b>
mt25pfx20070	62,150 Ud	Kit escuadras, tapas de condensación y salida agua y herrajes	11,50	714,73
mt25pfz04070	95,393 M	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sist Cor-350, "CORTIZO"	2,36	225,13
mt25pfz04070C	150,100 MI	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sist Cor4200 "CORTIZO"	2,36	354,24
<b>Grupo mt2.....</b>				<b>1.294,09</b>
mt38alb500d	142,000 u	Adaptador para unión a compresión de tubo	3,80	539,60
mt38alb517A	142,000 u	Kit formado por llave para radiador y cabezal termostático	27,85	3.954,70
mt38w ww 012	142,000 u	Material auxiliar para instalaciones de calefacción y A.C.S.	2,10	298,20
<b>Grupo mt3.....</b>				<b>4.792,50</b>
<b>Resumen</b>				
Mano de obra.....				164.949,79
Materiales .....				191.495,07
Maquinaria .....				497,08
Otros .....				28.741,58
<b>TOTAL .....</b>				<b>360.694,44</b>