

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
DALIBMSLRM209	60,000 Ud	Sist. regulación OccusSwitch dali BMS LM 2090 BMS	88,68	5.320,80
			Grupo DAL.....	5.320,80
M05PN010	7,395 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,98	340,01
			Grupo M05.....	340,01
M07CB020	29,579 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,12	1.186,70
M07N060	271,139 m3	Canon de desbroce a vertedero	0,82	222,33
			Grupo M07.....	1.409,04
M12O010	0,850 h.	Equipo oxicorte	5,20	4,42
M12W015	2.508,672 h.	Equipo de arenado húmedo	5,12	12.844,40
			Grupo M12.....	12.848,82
M13AM160	138.600,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	1.386,00
			Grupo M13.....	1.386,00
MT2PMILLENM	3,507 M2	Carp. Alum. Puerta Millenium Plus anodiz.color "CORTIZO"o equiv.	192,87	676,40
			Grupo MT2.....	676,40
O01OA030	1.050,913 h.	Oficial primera	17,62	18.517,09
O01OA040	2.524,272 h.	Oficial segunda	16,62	41.953,40
O01OA050	1.076,175 h.	Ayudante	16,06	17.283,37
O01OA060	1.931,729 h.	Peón especializado	14,57	28.145,30
O01OA070	1.928,330 h.	Peón ordinario	14,45	27.864,37
O01OB130	8,340 h.	Oficial 1º cerrajero	17,25	143,87
O01OB140	8,340 h.	Ayudante cerrajero	16,23	135,36
O01OB170	94,096 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	18,24	1.716,30
O01OB200	354,800 Hr	Oficial 1º electricista	13,91	4.935,27
O01OB220	535,900 Hr	Ayudante electricista	11,85	6.350,42
O01OB230	1.260,045 h	Oficial 1º pintura	17,24	21.723,18
O01OB230_B	699,366 h	Oficial 1º pintura	17,24	12.057,07
O01OB240	1.260,045 h	Ayudante pintura	13,13	16.544,39
O01OB240_B	599,097 h	Ayudante pintura	13,13	7.866,14
O01OB250	52,840 h.	Oficial 1º vidriería	16,62	878,20
			Grupo O01.....	206.113,72
OGENO01.0003	13,000 h	Oficial primera	19,86	258,18
OGENO01.0005	6,500 h	Ayudante	17,68	114,92
			Grupo OGE.....	373,10
P01AA900	292,678 t.	Árido silíceo seleccionado	225,10	65.881,91
P01DW050	158,883 m3	Agua	1,11	176,36
P01DW090	134,140 ud	Pequeño material	1,25	167,68
			Grupo P01.....	66.225,94
P03ACA080	27,200 kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,62	16,86
			Grupo P03.....	16,86
P04RM060	125.433,600 kg	Mortero monocapa (cempral rustic)	0,40	50.173,44
			Grupo P04.....	50.173,44
P06SL060	250,200 m2	Membrana líq. de poliurea bicomponente	37,32	9.337,46
P06WA020	25,020 kg	THF	11,80	295,24
			Grupo P06.....	9.632,70
P07TX500	1.239,000 m2	Doble capa P.pol.extr.Styrodur 4000-CS-50 mm	7,94	9.837,66
			Grupo P07.....	9.837,66
P08MA020	2,835 kg	Adhesivo contacto	3,76	10,66
P08MA040	16,200 kg	Pasta niveladora	0,57	9,23
P08SL020	8,424 m2	Pav. linóleo tráfico intenso 2,5 mm.	23,09	194,51

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P08TW010	520,000 m2	Pulido y abri. in situ terrazo	7,13	3.707,60
			Grupo P08.....	3.922,00
P13BT060	4,000 m.	Barandilla 90 cm. tubo vert. 20x20x1	37,33	149,32
P13TP020	238,000 kg	Palastro 15 mm.	0,79	188,02
			Grupo P13.....	337,34
P14KW060	462,350 m.	Sellado silicona Sikasil WS-605-S	0,90	416,12
P14TPC300	138,705 m2	Placa policarb.celular blco.opal e=8mm	27,63	3.832,42
			Grupo P14.....	4.248,53
P15GB010B	4.230,000 ML	Tubo PVC corrugado M 20/gp7 o minical color bl.	0,17	719,10
P15GB010B2	1.022,000 Ud	P.p caj. derivacion, regletas, soportes, anclajes y material aux	4,40	4.496,80
			Grupo P15.....	5.215,90
P17JA020	24,464 m.	Bajante aluminio D100 mm. p.p.piezas	13,35	326,59
P17JP070	12,000 ud	Collarín bajante PVC c/cierre D110mm.	1,83	21,96
P17JZ020	296,450 m.	Bajante ZnTi. D100 mm. p.p.piezas	21,13	6.263,99
P17JZ360	202,125 ud	Abrazadera ZnTi. D100 mm.	2,16	436,59
P17LP010	12,000 ud	Codo 90° polipropileno 16 mm.	0,55	6,60
P17LP020	4,800 ud	Codo 90° polipropileno 20 mm.	0,56	2,69
P17LP100	2,400 ud	Te polipropileno 20 mm.	0,67	1,61
P17LP170	4,000 ud	Manguito polipropileno 16 mm.	0,42	1,68
P17LT010	20,000 m.	Tubo polipropil. PN20 16x2,7	1,45	29,00
P17LT020	12,000 m.	Tubo polipropil. PN20 20x3,4	1,85	22,20
P17NA010	43,813 m.	Canalón alum.red. D250 mm. p.p.piezas	11,00	481,94
P17NA270	70,100 ud	Soporte canalón aluminio	2,13	149,31
P17SS010	4,000 ud	Sifón botella PVC sal.horiz.32mm 1 1/4"	3,00	12,00
P17SV100	4,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	3,15	12,60
P17SW020	4,000 ud	Conexión PVC inodoro D=110mm c/j.labiada	4,63	18,52
P17VC010	7,800 m.	Tubo PVC ev ac.serie B j.peg.32mm	1,22	9,52
P17VC060	20,000 m.	Tubo PVC ev ac.serie B j.peg.110mm	4,85	97,00
P17VP010	1,800 ud	Codo M-H 87° PVC ev ac. j.peg. 32 mm.	0,97	1,75
P17VP060	8,000 ud	Codo M-H 87° PVC ev ac. j.peg. 110mm.	3,19	25,52
P17VP140	4,800 ud	Injerto M-H 45° PVC ev ac. j.peg. 110mm.	6,88	33,02
P17VP170	8,600 ud	Manguito H-H PVC ev ac. j.peg. 32 mm.	0,92	7,91
P17XP050	8,000 ud	Llave paso empot.mand.redon.22mm	9,12	72,96
P17XT030	8,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,57	28,56
			Grupo P17.....	8.063,52
P18GL080	4,000 ud	Grif.monomando lavabo cromo s.m.	65,10	260,40
P18GX015	4,000 ud	Fluxor 3/4" c/maneta y llave	57,30	229,20
P18GX160	4,000 ud	Tubo curvo inodoro D=28x62	19,85	79,40
P18GX200	4,000 ud	Racor unión taza	20,06	80,24
P18GX210	4,000 ud	Brida fijación	5,51	22,04
P18IE050	4,000 ud	Inod. infantil c/tapa	171,88	687,52
P18LP100	4,000 ud	Lav.65x53cm.c/ped.bla. Meridian	102,00	408,00
			Grupo P18.....	1.766,80
P25EI070	1.512,054 l	P. plástica mate al agua alta calidad	4,55	6.879,85
P25JA025_B	310,719 l	Esmalte satinado	14,56	4.524,07
P25OG040	604,822 kg	Masilla ultrafina acabados	1,73	1.046,34
P25OS030_B	185,214 l	Imprimac. sintética bla. satin.	9,38	1.737,31
P25OU060_B	1,659 l	Imprimación de secado rápido	4,80	7,96
P25OU075_B	251,625 l	Imprimación anticorrosiva	12,37	3.112,60
P25OZ040	705,625 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	4,45	3.140,03
P25WW220	2.016,072 ud	Pequeño material	1,09	2.197,52
P25WW220_B	94,819 ud	Pequeño material	1,09	103,35
			Grupo P25.....	22.749,03

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P31BC005	3,000 ud	Alq. mes WC químico 1,26 m2, i/recambio	147,76	443,28
P31BC100	3,000 ud	Alq. mes caseta almacén 3,55x2,23	59,96	179,88
P31BC220	0,255 ud	Transp.150km.ent.r y rec.1 módulo	482,49	123,03
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	6,400 ud	Puntal metálico telescópico 3 m.	11,06	70,78
P31CI010	2,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. 21A/113B	34,10	68,20
P31CW030	8,000 ud	Bajante escombros PVC. 1 m.	44,50	356,00
P31CW040	2,000 ud	Boca carga PVC bajante escombros 1 m.	66,84	133,68
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
			Grupo P31.....	3.017,61
PVELVLT029100	13,000 u	Lucera VELUX 45x73 VLT 029 1000	104,13	1.353,69
			Grupo PVE.....	1.353,69
RC125BLED34S	250,000 Ud	Luminaria CoreLine Panel RC125B LED34S/840 PSU W60L60 NOC	29,20	7.300,00
RC127VLED34S	103,000 Ud	Luminaria CoreLine Panel RC127V LED34S/840 PSU W60L60 OC	43,19	4.448,57
RC127VLED34SR	470,000 Ud	Luminaria CoreLine empotrable RC127V LED34S/840 PSD W60L60 OC	49,65	23.335,50
			Grupo RC1.....	35.084,07
U01AA007	1.239,976 Hr	Oficial primera	17,77	22.034,37
U01AA009	825,547 Hr	Ayudante	14,93	12.325,41
U01AA010	17,340 Hr	Peón especializado	14,25	247,10
U01AA011	438,644 Hr	Peón suelto	13,76	6.035,74
U01FG405	59,356 Hr	Montaje estructura metal.	17,80	1.056,54
U01FL003	21,640 M2	M.o.coloc.tabicón L.H.D.	11,60	251,02
U01FO343	1.225,000 M2	M.o.coloc.cub.panel ch+aisl+ch	4,65	5.696,25
U01FQ007	43,280 M2	Mano obra guarn. maestr. y enluc.	5,20	225,06
U01FV001	70,284 Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	68,52	4.815,86
U01FX001	67,995 Hr	Oficial cerrajería	13,91	945,81
U01FX003	67,995 Hr	Ayudante cerrajería	12,95	880,54
U01FY630	154,500 Hr	Oficial primera electricista	14,25	2.201,63
U01FY635	154,500 Hr	Ayudante electricista	12,00	1.854,00
U01FZ303	23,633 Hr	Oficial 1ª vidriería	13,85	327,31
			Grupo U01.....	58.896,63
U02LA201	0,364 Hr	Hormigonera 250 l.	1,32	0,48
U02SA020B	796,772 Hr	Maquinaria inyección productos aislantes	13,20	10.517,39
			Grupo U02.....	10.517,87
U04AA001	0,736 M3	Arena de río (0-5mm)	23,00	16,92
U04CA001	0,187 Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	108,20	20,19
U04GA005	0,441 Tm	Yeso negro	68,00	30,02

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U04GA050	0,105 Tm	Yeso blanco	72,50	7,62
U04PY001	0,568 M3	Agua	1,51	0,86
			Grupo U04.....	75,61
U06JA001	2.967,810 Kg	Acero laminado S275J0	1,02	3.027,17
			Grupo U06.....	3.027,17
U10DG003	714,120 Ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9	0,09	64,27
			Grupo U10.....	64,27
U12CZ015	3.062,500 Ud	Torn.autorroscante 6,3x120	0,15	459,38
U12NC520	490,000 MI	Remat.prel. 0,7mm desar=333mm	2,85	1.396,50
U12NC540	245,000 MI	Remat.prel. 0,7mm desar=666mm	5,85	1.433,25
U12NI030	1.225,000 M2	Panel lac/galv. 30mm Aceralia T.	17,30	21.192,50
			Grupo U12.....	24.481,63
U13NA005	2,164 MI	Guardavivos chapa galvanizada	1,12	2,42
			Grupo U13.....	2,42
U14AP031R	2.447,340 M2	Panel acústico Ekla lana roca 60x60x20mm	10,32	25.256,55
U14AP402R	1.631,560 MI	Perfil prim. en T 24x38x3600mm acero galv.cara vista alum.lac.bl	0,87	1.419,46
U14AP403R	3.496,200 MI	Perfil sec.en T 24x28x600mm acero galv.cara vista alum.lac.bl	0,87	3.041,69
U14AP404R	932,320 MI	Perfil angular L 24x24x3000mm acero galv.cara vista alum.lac.bl	0,71	661,95
U14AP406R	4.661,600 MI	Varilla metálica acero galv diám.6mm	0,32	1.491,71
U14AP407R	2.330,800 Ud	Accesorios instalacion falsos techos regist.	1,61	3.752,59
			Grupo U14.....	35.623,95
U15AG315B	216,750 Ud	Panel flex.multic.1000x790x30mm EPS TermoFlex o equiv.	14,75	3.197,06
U15AG316B	70,875 Ud	Aerosol 750cm3 esp. poliuret. 25Kg/m3 0,04W/(mk) 18N/m2 150%exp.	9,20	652,05
U15AG317B	39,000 MI	Panel EPS núcleo integ. Neopor h=caja e.40mm Termo Fix o equiv.	5,50	214,50
U15HG001B	4.647,836 M2	Iny ecc. baja pres. perlas exp. EPS+adhesiv sist.ThermaBead o eq.	11,46	53.264,19
			Grupo U15.....	57.327,81
U19AA030	35,767 Ud	Precerco pino 2ª 90x35 mm	34,52	1.234,68
U19AD250	35,767 Ud	Cerco Sapelly/Pino 90x30 mm	43,15	1.543,35
U19ID620	33,212 Ud	Puerta paso lisa 40 mm	225,29	7.482,42
U19QA110	360,866 MI	Tapajuntas 70x15 mm.	4,98	1.797,11
U19SJ165B	216,750 MI	Mod.cajón capital.salien.DM 12mm pint. bastid.list.mad.trat.50x50	10,50	2.275,88
U19SJ165C	39,000 MI	Cajón capital.salien.DM 12mm pint. bastid.list.mad.trat.50x50	18,00	702,00
U19XA010	35,767 Ud	Pomo puer.paso latón c/resb.TESA	32,58	1.165,30
U19XI115	114,966 Ud	Pernio latonado 9,5 cm.	0,60	68,98
U19XI210B	511,500 Ud	Bisagras, pernios acero 10cm y tornillos acero inox. 21/35 mm.	0,85	434,78
U19XK510	319,350 Ud	Tornillo acero 19/22 mm.	0,03	9,58
			Grupo U19.....	16.714,08
U20SA155	85,313 M2	Persiana enrollable aluminio térmico	32,07	2.735,97
U20SF005AL	39,000 MI	Cajón de aluminio anodiz.para compacto e.1,5mm i/acc. acero inox	23,74	925,86
			Grupo U20.....	3.661,83
U22AE001T	26,000 Ud	Torno manual accto. persiana i/ caja y accesorios	31,92	829,92
U22KN010	77,500 M2	Valla alambre ondul. tipo A40/17	7,45	577,38
U22XL025	232,500 MI	Tubo metálico cuad. 25x25x1,5	1,22	283,65
			Grupo U22.....	1.690,95
U23GH110	20,673 M2	DOBLE ACRIST. SEG 55.1/12/44.1 SEG.+B.EMIS.	64,49	1.333,22
U23OV511	143,850 MI	Sellado con silicona neutra	0,80	115,08
U23OV520	30,825 Ud	Materiales auxiliares	1,13	34,83
			Grupo U23.....	1.483,13
U30ER115	1.030,000 MI	Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu)	0,45	463,50
U30JW075	1.030,000 MI	Conductor ES07Z1-K 25(Cu)	0,45	463,50

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U30JW130	1.030,000	MI	Tubo PVC rígido D=50	0,45	463,50
U30VB154B	106,000	Ud	Detector movimiento LRM1000 Philips o equiv.	22,78	2.414,68
U30VB154C	10,000	Ud	Detector movimiento LRM1011 Philips o equiv.	39,86	398,60
Grupo U30.....					4.203,78
U31NM080	8,000	Ud	Lum. descarga colgante 400 w VM	132,12	1.056,96
U31XT400	8,000	Ud	Lámp. LED	126,35	1.010,80
Grupo U31.....					2.067,76
U36IA010	29,678	Lt	Minio electrolítico	9,70	287,88
Grupo U36.....					287,88
WT120CLED40S	23,000	Ud	Luminaria CoreLine Estanca WT120C LED40S/840 PSU L1200	30,57	703,11
Grupo WT1.....					703,11
YELC.6ab	5.300,000	m	Conductor control DALI tipo AFUMEX ESO7Z1-K[AS] 750V 2x1,5mm²	0,32	1.696,00
YELC.7B	12.690,000	MI	Conductor Cu.flexible ESO7Z1-K[AS] 750V 2x1,5mm²	0,19	2.411,10
Grupo YEL.....					4.107,10
mt15sja10070B	0,501	Ud	Cartucho masilla de silicona neutra sellado, remat.y viert.alum.	6,79	3,40
Grupo mt1.....					3,40
mt25pfx20070	3,340	Ud	Kit escuadras, tapas de condensación y salida agua y herrajes	11,50	38,41
mt25pfz04070	13,193	M	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sist Cor-70, "CORTIZO"	2,36	31,14
Grupo mt2.....					69,55
<hr/>					
Resumen					
Mano de obra.....					265.021,76
Materiales.....					377.470,60
Maquinaria.....					26.531,17
Otros.....					63.525,30
TOTAL.....					675.122,89