

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | IMPORTE |
|-----------|---------------|--|------------------------|-------------------|
| A02A050 | 0,015 m3 | MORTERO CEMENTO M-15 | 83,80 | 1,26 |
| A02A080 | 0,020 m3 | MORTERO CEMENTO M-5 | 72,73 | 1,45 |
| | | | Grupo A02 | 2,71 |
| A03H060 | 2,560 m3 | HORM. DOSIF. 225 kg /CEMENTO Tmáx.40 | 67,81 | 173,59 |
| | | | Grupo A03 | 173,59 |
| P01AF030 | 31,240 t | Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75% | 6,60 | 206,18 |
| P01AF031 | 597,740 t | Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 60% | 6,11 | 3.652,19 |
| P01AF200 | 68,468 t | Árido machaqueo 0/6 D.A.<35 | 7,58 | 518,99 |
| P01AF210 | 39,125 t | Árido machaqueo 6/12 D.A.<35 | 7,47 | 292,26 |
| P01AF220 | 39,125 t | Árido machaqueo 12/18 D.A.<35 | 7,07 | 276,61 |
| P01AF230 | 19,562 t | Árido machaqueo 18/25 D.A.<35 | 6,78 | 132,63 |
| P01AF240 | 19,562 t | Árido machaqueo 25/40 D.A.<35 | 6,78 | 132,63 |
| P01AF250 | 9.875,530 t | Árido machaqueo 0/6 D.A.<25 | 8,25 | 81.473,12 |
| P01AF260 | 5.376,639 t | Árido machaqueo 6/12 D.A.<25 | 7,97 | 42.851,82 |
| P01AF270 | 117,673 t | Árido machaqueo 12/18 D.A.<25 | 7,47 | 879,02 |
| P01AF280 | 21,211 t | Árido machaqueo 18/25 D.A.<25 | 7,35 | 155,90 |
| P01AF800 | 889,679 t | Filler calizo M.B.C. factoría | 34,87 | 31.023,11 |
| P01AF805 | 0,409 t | Filler calizo M.B.C. planta asf | 45,09 | 18,44 |
| P01DW090 | 35,000 ud | Pequeño material | 1,26 | 44,10 |
| P01HM010 | 49,500 m3 | Hormigón HM-20/P/20/I central | 68,68 | 3.399,66 |
| P01HM020 | 266,200 m3 | Hormigón HM-20/P/40/I central | 69,19 | 18.418,38 |
| P01LT020 | 19,845 mud | Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm. | 97,97 | 1.944,21 |
| P01MC040 | 49,500 m3 | Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM | 58,64 | 2.902,68 |
| P01PC010 | 56.153,251 kg | Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1 | 0,58 | 32.568,89 |
| P01PL010 | 1.690,713 t | Betún B 60/70 a pie de planta | 361,36 | 610.956,21 |
| P01PL150 | 88.378,710 kg | Emulsión asfáltica ECR-1 | 0,34 | 30.048,76 |
| P01PL170 | 4.189,980 kg | Emulsión asfáltica ECI | 0,37 | 1.550,29 |
| | | | Grupo P01 | 863.446,09 |
| P02EAT020 | 1,000 ud | Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm | 26,33 | 26,33 |
| | | | Grupo P02 | 26,33 |
| P15EC020 | 1,000 ud | Puente de prueba | 7,78 | 7,78 |
| | | | Grupo P15 | 7,78 |
| P17VP040 | 0,500 ud | Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 75 mm. | 2,57 | 1,29 |
| | | | Grupo P17 | 1,29 |
| P27EB125 | 321,000 u | Captafaro dos caras ojo de gato obra | 1,77 | 568,17 |
| P27EB130 | 48,150 kg | Adhesivo 2 componentes captafaros | 7,15 | 344,27 |
| P27EH012 | 1.107,729 kg | Pintura acrílica en base acuosa | 1,65 | 1.827,75 |
| P27EH014 | 7.911,780 kg | Pintura termoplástica en frío | 2,15 | 17.010,33 |
| P27EH040 | 2.320,842 kg | Microesferas vidrio tratadas | 1,10 | 2.552,93 |
| | | | Grupo P27 | 22.303,45 |
| P31BA020 | 1,000 ud | Acometida prov. fonta.a caseta | 90,35 | 90,35 |
| P31BA030 | 1,000 ud | Acometida prov. sane.a caseta en zanja | 495,35 | 495,35 |
| P31BA040 | 1,000 ud | Acometida prov. telef. a caseta | 143,41 | 143,41 |
| P31BC080 | 2,000 ud | Alq. mes caseta pref. aseo 5,98x2,45 | 191,64 | 383,28 |
| P31BC140 | 2,000 ud | Alq. mes caseta almacén 7,92x2,45 | 107,05 | 214,10 |
| P31BC160 | 2,000 ud | Alq. mes caseta oficina 5,98x2,45 | 125,20 | 250,40 |
| P31BC200 | 2,000 ud | Alq. mes caseta comedor 7,92x2,45 | 148,47 | 296,94 |
| P31BC220 | 0,680 ud | Transp.150km.ent.r.y rec.1 módulo | 501,51 | 341,03 |
| P31BM010 | 10,000 ud | Percha para aseos o duchas | 3,14 | 31,40 |
| P31BM020 | 4,662 ud | Portarrollos indust.c/cerrad. | 24,44 | 113,94 |
| P31BM030 | 2,000 ud | Espejo vestuarios y aseos | 28,66 | 57,32 |
| P31BM040 | 1,332 ud | Jabonera industrial 1 l. | 20,32 | 27,07 |
| P31BM045 | 0,330 ud | Dispensador de papel toalla | 44,03 | 14,53 |
| P31BM050 | 0,333 ud | Secamanos eléctrico | 96,93 | 32,28 |
| P31BM060 | 0,200 ud | Horno microondas 18 l. 700W | 101,24 | 20,25 |
| P31BM070 | 3,330 ud | Taquilla metálica individual | 94,86 | 315,88 |
| P31BM080 | 0,333 ud | Mesa melamina para 10 personas | 191,27 | 63,69 |
| P31BM090 | 0,666 ud | Banco madera para 5 personas | 98,33 | 65,49 |
| P31BM100 | 1,000 ud | Depósito-cubo basuras | 29,93 | 29,93 |



LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | IMPORTE |
|----------|-------------|--|----------|----------|
| P31BM110 | 2,000 ud | Botiquín de urgencias | 23,36 | 46,72 |
| P31BM120 | 4,000 ud | Reposición de botiquín | 53,13 | 212,52 |
| P31BM130 | 0,100 ud | Camilla portátil evacuaciones | 146,59 | 14,66 |
| P31BM150 | 0,200 ud | Radiador eléctrico 1500 W. | 53,80 | 10,76 |
| P31CA030 | 7,500 ud | Tapa provisional arqueta 63x63 | 9,40 | 70,50 |
| P31CA120 | 10,000 ud | Tapa provisional pozo 100x100 | 20,76 | 207,60 |
| P31CB030 | 1,100 m3 | Tablón madera pino 20x7 cm. | 247,60 | 272,36 |
| P31CB050 | 40,000 ud | Valla contenc. peatones 2,5x1 m. | 27,45 | 1.098,00 |
| P31CB190 | 66,700 m. | Puntal de pino 2,5 m D=8/10 | 1,34 | 89,38 |
| P31CE020 | 3,000 m. | Cable cobre desnudo D=35 mm. | 1,49 | 4,47 |
| P31CE035 | 27,500 m. | Manguera flex. 750 V. 4x6 mm2. | 2,56 | 70,40 |
| P31CE040 | 1,000 m. | Pica cobre p/toma tierra 14,3 | 6,24 | 6,24 |
| P31CE050 | 1,000 ud | Grapa para pica | 2,89 | 2,89 |
| P31CE060 | 0,200 ud | Transformador seg. 24 V. 1000 W. | 156,24 | 31,25 |
| P31CE150 | 0,250 ud | Cuadro secundario obra pmáx.20kW | 747,51 | 186,88 |
| P31CE310 | 0,250 ud | Cuadro de obra 100 A. Modelo 15 | 2.437,47 | 609,37 |
| P31CI020 | 2,000 ud | Extintor polvo ABC 9 kg. 34A/144B | 43,81 | 87,62 |
| P31CI025 | 2,000 ud | Extintor CO2 2 kg. acero. 34B | 52,86 | 105,72 |
| P31IA005 | 10,000 ud | Casco seguridad básico | 5,36 | 53,60 |
| P31IA100 | 0,400 ud | Pantalla seguridad cabeza soldador | 12,28 | 4,91 |
| P31IA120 | 3,330 ud | Gafas protectoras | 7,64 | 25,44 |
| P31IA140 | 3,330 ud | Gafas antipolvo | 2,52 | 8,39 |
| P31IA150 | 3,330 ud | Semi-mascarilla 1 filtro | 22,49 | 74,89 |
| P31IA160 | 10,000 ud | Filtro antipolvo | 1,48 | 14,80 |
| P31IA210 | 10,000 ud | Juego tapones antirruido silicona | 0,51 | 5,10 |
| P31IA220 | 10,000 ud | Cinta reflectante para casco. | 1,37 | 13,70 |
| P31IC050 | 2,500 ud | Faja protección lumbar | 22,33 | 55,83 |
| P31IC098 | 10,000 ud | Mono de trabajo poliéster-algodón | 22,73 | 227,30 |
| P31IC130 | 0,666 ud | Mandil cuero para soldador | 10,67 | 7,11 |
| P31IC170 | 10,000 ud | Chaleco de obras reflectante. | 4,33 | 43,30 |
| P31IC220 | 3,330 ud | Impermeable alta visibilidad | 9,76 | 32,50 |
| P31IM005 | 10,000 ud | Par guantes lona protección estandar | 1,37 | 13,70 |
| P31IM010 | 5,000 ud | Par guantes de goma látex anticorte | 1,04 | 5,20 |
| P31IM040 | 1,000 ud | Par guantes p/soldador | 2,35 | 2,35 |
| P31IM050 | 0,666 ud | Par guantes aislam. 5.000 V. | 28,35 | 18,88 |
| P31IP010 | 10,000 ud | Par botas altas de agua (negras) | 7,38 | 73,80 |
| P31IP030 | 0,666 ud | Par botas aislantes 5.000 V. | 39,51 | 26,31 |
| P31IP050 | 0,666 ud | Par polainas para soldador | 7,25 | 4,83 |
| P31SB010 | 550,000 m. | Cinta balizamiento bicolor 8 cm. | 0,03 | 16,50 |
| P31SB045 | 25,000 ud | Cono balizamiento estándar h=70 cm. | 23,64 | 591,00 |
| P31SB050 | 7,500 ud | Baliza luminosa intermitente | 59,14 | 443,55 |
| P31SC010 | 3,000 ud | Cartel PVC 220x300mm. Obli., proh., advert. | 2,16 | 6,48 |
| P31SC020 | 4,000 ud | Cartel PVC. Señalización extintor, boca inc. | 2,84 | 11,36 |
| P31SV015 | 2,000 ud | Señal triang. L=90 cm.reflex. EG | 36,14 | 72,28 |
| P31SV020 | 2,000 ud | Señal cuadrada L=60 | 35,88 | 71,76 |
| P31SV035 | 2,000 ud | Señal circul. D=90 cm. reflex. EG. | 59,12 | 118,24 |
| P31SV040 | 2,000 ud | Señal stop D=60 cm.oct.reflex. EG | 76,34 | 152,68 |
| P31SV050 | 8,000 ud | Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m | 11,74 | 93,92 |
| P31SV090 | 2,000 ud | Paleta manual 2c. stop-d.obli | 11,62 | 23,24 |
| P31SV120 | 2,500 ud | Placa informativa PVC 50x30 | 5,81 | 14,53 |
| P31W020 | 2,000 ud | Costo mensual Comité seguridad | 124,82 | 249,64 |
| P31W030 | 2,000 ud | Costo mensual de conservación | 132,96 | 265,92 |
| P31W040 | 2,000 ud | Costo mensual limpieza-desinfec. | 122,80 | 245,60 |
| P31W050 | 2,000 ud | Costo mens. formación seguridad | 72,16 | 144,32 |
| P31W080 | 5,000 ud | Reconocimiento médico especial | 120,00 | 600,00 |

Grupo P31 9.946,92

TOTAL 895.908,16