

## PRECIOS ELEMENTALES

# LISTADO DE MATERIALES (Pres)

Caminos: La Cruz-Caideros y El Roquete; e Instalac. Hidráulica

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ARENA	m³	Arena	8,40
BARRERA	m	Banda protectora metálica c/p.p. de accesorios	29,00
CAPATAZ	H.	Capataz	16,00
CPK.37	ud	Riego, carga/descarga d> 3 km	2,04
CY..10	t	Cemento CEM-I (pie de obra).	69,72
CY..20	m3	Arena lavada (en cantera)	10,82
CY..40	m3	Agua (pie de obra)	0,48
CY.110	m3	Horm.200 kg/cm2 (20 N/mm2) árido 40 mm,planta	51,99
DESBROZADORA	h	Desbrozadora manual	21,50
E01BA0030	t	Cemento puzolánico, CEM IV/B (P) 32,5 N, ensacado.	121,00
E01BA0040	t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	114,00
E01BA0070	t	Cemento CEM III/A-P 42,5 R granel 25km almac.	90,76
E01CA0010	t	Arena seca	15,23
E01CB0010	t	Arido machaqueo 0-4 mm	15,23
E01CB0030	t	Arido machaqueo 4-8 mm	11,50
E01CB0070	t	Arido machaqueo 4-16 mm	11,50
E01CC0020	m³	Piedra en rama tamaño maximo 30 cm	14,19
E01E0010	m³	Agua	1,26
E01HCA0010	m³	Horm prep HM-20/B/20/I	82,06
E01KA0010	t	Betún asfáltico a granel.	450,00
E01KA0030	kg	Emulsión bituminosa catiónica ECR-1 a granel	0,94
E24BAB0160	m	Tubería PE-100, A.D. PN 16 D=160mm Tuplen	22,00
E24GA0150	ud	Válvula compuerta DN-150 mm PN-16 Belgicast	276,20
E24GJA0050	ud	Brida copa DN-150 PN-16 junta yuntaflex y tornillería	75,61
E28EB0010	m	Tub. PVC-U saneam. j. elást. SN-4 D 110 mm T.P.P.	4,00
E35HD0030	kg	Microesferas vidrio	1,90
E35HD0040	l	Pintura de señalización vial, PALVEROL	10,70
E38AA0340	ud	Tapones antirruídos, Würth	0,77
E38AD0010	ud	Cinturón antilumbago, velcro	13,99
E38AD0060	ud	Mono algodón azulina doble cremallera, puño elást.	15,50
E38BB0010	ud	Valla metálica amarilla de 2,50x1 m	44,70
E41AB0010	ud	Señal tráfico R-301 "40" D=60 cm e=1,8 mm no reflexiva	64,90
E41AB0011	ud	Señal tráfico R-201 D=60 cm e=1,8 mm no reflexiva	64,90
E41B0010	ud	p.p. pequeño material	3,00
ET.240	m3	Transp.mat.sueltos(obra),camión bascul.D<=3km	1,06
ET.245d	Kmm3	(Var. dis.) Transp.mat.sueltos(obra),camión bascula.D>3Km	0,24
ET.245f	m3	Transp.mat.sueltos(obra),camión bascula.D>3Km	0,64
ETX450d	Kmud	(Var. dis.) Suplemento transporte, homigón	0,42
HM..20	m3	Hormigón premezclado HM-20	74,14
LINO	ud	Pasta y lino	1,20
M01A0030	h	Peón	10,25
M01B0050	h	Oficial fontanero	13,51
M01B0060	h	Ayudante fontanero	12,93
M01B0130	h	Encargado señalización.	13,83
M05RN020	h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	33,05
MAQ..	H	Máquina eléctrica taladradora.	7,21
MAQ..10	h	Camión 241/310 CV	36,06
MAQ..40B	h	Excavadora oruga hidrá.71/100CV	28,25
MAQ.471	h	Barredora	15,57
MO0006	H.	Oficial 1ª	12,74
MO0009	H.	Peón ordinario	10,25
MQ.95	h	Retroexcavadora oruga hidrá.71/100 CV, 1 m3	38,93
MQ.125	h	Pala cargadora ruedas 131/160 CV	41,10
MQ.230	h	Grúa 101/130 CV, 5 TM	31,20
MQ.453	h	Vibrador homigón o Regla vibrante	15,87

# LISTADO DE MATERIALES (Pres)

Caminos: La Cruz-Caideros y El Roquete; e Instalac. Hidráulica

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MQ.510	h	Compresor 31/70 CV, 2 martillos, s/MO	4,99
MQ.645	h	Grupo electrógeno 71/100 CV, c/MO, L.D	15,29
MT..180	m3	Piedra con despiece natural	12,00
O01O00004_	H..	Oficial primera	13,51
O01O00008	H..	Peón ordinario	12,93
O06V00010	H..	Encargado señalización.	13,51
OY..15	h	Capataz	14,50
OY..30	h	Maquinista 1ª u Oficial 1ª	13,20
OY..40	h	Maquinista 2ª u Oficial 2ª	11,58
OY..70	h	Peón Especializado Régimen General	9,51
OY..80	h	Peón Régimen General	7,83
OY..85	h	Cuadrilla de albañilería	20,57
P26PPP480	ud	Tapón polipropileno DN=90mm	18,06
P26PPT580	ud	Te polip.90° sal.ros-hembra D=32-3/4"mm	3,95
P27ER081	ud	Señal octogonal no refi. R-2 2AP=60 cm	68,76
P31SB040	ud	Cono balizamiento estándar. 50 cm	12,70
P31SV030	ud	Señal circul. D=60 cm.reflex.EG	65,38
P31SV050	ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	11,24
P31SV060	ud	Trípode tubular para señal	22,21
PD1602	u	Baliza H-75 verde estándar	29,00
PEON	H.	Peón ordinario	10,25
PINT VALLA	m	pintura de valla	14,00
QAA0010	h	Traxcavator Caterp. 955	40,00
QAA0020	h	Retroexcavadora M. F. con cazo.	25,52
QAA0040	h	Retroexcavadora M.F. c/martillo rompedor	32,80
QAA0060	h	Pala cargadora Caterp 966	46,38
QAA0070	h	Pala cargadora Caterp 930	33,13
QAA0080	h	Pala cargadora Caterp 920	29,82
QAB0020	ud	Transporte tm mezcla asfált. planta-tajo	3,16
QAB0030	h	Camión volquete 2 ejes > 15 t	26,50
QAB0050	h	Furgón de 3,5 t	13,25
QAC0010	h	Camión grúa 20 t	30,00
QAD0010	h	Hormigonera portátil 250 l	4,14
QAF0030	h	Camión bitumin cap 10 tm c/cond bomba mangu	31,80
QAF0040	h	Compact neumát Dinapac CP 22 c/maquinista	27,44
QAF0050	h	Extend aglom Demag 413 pequeña c/maquinista	36,19
QAF0060	h	Planta aglomerado asfált. 40 tm/h	326,57
QAF0070	h	Apisonadora estática	26,50
QAF0090	h	Máquina pintabandas no autoprop airless	15,14
QBB0010	h	Compresor caudal 2,5 m³/m 2 martillos.	11,59
QBD0010	h	Bandeja vibrante Vibromat con operario	18,22
QBH0010	h	Cortadora hgón. disco diamante	5,30
SHY.40	par	Guantes goma o PVC	1,20
SHY.45	par	Guantes cuero	1,89
SHY.50	par	Botas impermeables	9,02
SHY.55	par	Botas de seguridad	17,13
SHY105	ud	Chaleco reflectante	12,02
SHY120	ud	Mascarilla antilibrante para polvo	7,99
SHY130	ud	Casco de seguridad	1,47
SHY140	ud	Gafas contra impacto	7,81
SHY268	ud	Recipiente recogida basura	19,47
SHY350	ud	Estaca para hincar en tierra	0,90
SHY440	m	Tablón 20x7 cm	1,80
SHY475	ud	Cartel indicativo normalizado 0.3x0.3 m,1 uso	1,80
SHY480	m	Cordón de balizamiento	0,31
SHY505	ud	Soporte metálico 2.5 m para señal, 3 usos	8,41

## LISTADO DE MATERIALES (Pres)

Caminos: La Cruz-Caideros y El Roquete; e Instalac. Hidráulica

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SHY560	ud	Manta para accidentado	10,37
SHY565	ud	Botiquín portátil de obra	32,45
SN.390	m	Poste acero galvanizado 80x40x2 mm. (pie obra)	12,33
T00PP0070	kg.	Pintura tráfico blanca o amarilla, tipo acrílica.	4,00
T00PP0080	H.	Máquina pintabandas autopulsada airless.	7,00
T00PP0090	Kg.	Microesferas vidrio.	1,00
TAPA.	M2	Tapa metálica estriada de 4 mm de espesor.	133,33
TP	ud	Señal triang. L=90 cm.reflex. EG	69,56
U39AC005	h	Compactador manual	6,60
U39AH024	h	Camión basculante 125cv	17,50
ZMAXIM3000	ud	Mes de alquiler de sanitario portátil tipo Maxim 3000.	76,55
maq0014	H.	Camión caja fija carga 10 Tn.	46,21
maq0016	H.	Barredora autopulsada	110,00
maq0018	H.	Fresadora de aglomerado	100,60
maq0023	H.	Camión caja fija y grúa auxiliar	55,52
mat0030	M3.	Tabla de encofrar (25 mm)	76,63
mat0031	Ud.	Accesorios de encofrado	1,00
mat0032	Kg.	Desencofrante	2,51