CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Lote1 Mejora Movilidad

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OC	**OBRA CIVIL**					
1.7	**ASFALTADOS**					
FRESA	**FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO 6 CM**		**m2**			
	ESCARIFICADO DE PAVIMENTO ASFALTICO POR MEDIO DE FRESA MECANICA PROVISTA DE CINTA TRANSPORTADORA PARA CARGA A CAMION EN 6CM ESPESOR MEDIO. INCLUIDO CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR Y COSTE DEL GESTION DEL RESIDUO. INCLUIDO EL DESMONTAJE Y PÒSTERIOR MONTAJE DE PIVOTES O SEPARADORES DE CARRIL QUE SE ENCUENTREN EN LA CALZADA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.					
_QR050	Maquina escarificadora asfáltica	0,034	h	189,55	6,44	
%CI1	Costes indirectos	0,064	%	1,00	0,06	
	TOTAL PARTIDA					**6,50**
REGULA	**CAPA DE FIRME CON AGLOMERADO AC 22 BASE 50/70S CALIZO**		**t**			
	PAVIMENTO DE CALZADA FORMADO EMULSION BITUMINOSA, DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO AC 22 BASE 50/70S CALIZO (G-20) DE ARIDO CALIZO, EXTENDIDO Y COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE LA BASE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.					
_LE020	Emulsi¾n bitumin. cati¾nica ECM	10,000	kg	1,00	10,00	
LAG20CAL	Aglomerado asfál. arido calizo G-20	1,000	t	25,00	25,00	
_QT050	Cami¾n para riegos asfßlticos	0,075	h	45,00	3,38	
_QH010	Extendedora	0,075	h	60,00	4,50	
_QN040	Rodillo vibratorio autoprop.12 t	0,075	h	50,00	3,75	
_QN050	Rodillo de neumßticos	0,075	h	50,00	3,75	
_MO010	Oficial 1ª	0,720	h	21,50	15,48	
_MP010	Peón especialista	0,720	h	18,14	13,06	
%CI1	Costes indirectos	0,789	%	1,00	0,79	
	TOTAL PARTIDA					**79,71**
ASAC11OFI6CM	**CALZ.R+AGLOM/CAL. AC11 SURF 50/70 D OFITA 6CM**		**m2**			
	PAVIMENTO IMPRESO DE CALZADA FORMADO POR RIEGO DE ADHERENCIA DE 1,5 KG/M2 DE EMULSION BITUMINOSA, UNA CAPA DE 6 CM DE ESPESOR DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE D-8 DE ARIDO CALIZO (AC11surf50/70 CALIZO), EXTENDIDO Y COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS SEGUN COTAS Y PENDIENTES DE PROYECTO, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE LA BASE; REALIZADO SEGUN PG-3 DEL MOPU. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA INCLUIDO LEVANTE PREVIO DE LAS ARQUETAS A SU COTA DEFINITIVA. INCLUIDO EL DESMONTAJE Y PÒSTERIOR MONTAJE DE PIVOTES O SEPARADORES DE CARRIL QUE SE ENCUENTREN EN LA CALZADA.					
_LE020	Emulsi¾n bitumin. cati¾nica ECM	1,500	kg	1,00	1,50	
_QT050	Cami¾n para riegos asfßlticos	0,015	h	45,00	0,68	
_LA015	Aglom. asfált. árido ofitico D-12	0,147	t	45,00	6,62	
_QH010	Extendedora	0,015	h	60,00	0,90	
_QN040	Rodillo vibratorio autoprop.12 t	0,015	h	50,00	0,75	
_QN050	Rodillo de neumßticos	0,015	h	50,00	0,75	
_MO010	Oficial 1ª	0,150	h	21,50	3,23	
_MP010	Peón especialista	0,150	h	18,14	2,72	
%CI1	Costes indirectos	0,172	%	1,00	0,17	
	TOTAL PARTIDA					**17,32**
IMPREASFAL	**IMPRESION DE ASFALTO CON TRATAMIENTO SUPERFICIAL**		**M2**			
	IMPRESION POR MEDIOS MECANICOS Y CALOR CON MOLDE ADOQUIN O SIMILAR SEGUN COTAS Y PENDIENTES DE PROYECTO Y TRATAMIENTO SUPERFICIAL CON 2 MANOS DE RESINA ZORUBOND O EQUIVALENTE, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE LA BASE; REALIZADO SEGUN PG-3 DEL MOPU. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.					
	Sin descomposición					
	TOTAL PARTIDA					**14,29**

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Lote1 Mejora Movilidad

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ASAC16OFI6CM	**CALZ.R+AGLOM/CAL. AC16 SURF 50/70 D OFITA 6CM**		**m2**			
	PAVIMENTO DE CALZADA FORMADO POR RIEGO DE ADHERENCIA DE 1,5 KG/M2 DE EMULSION BITUMINOSA, UNA CAPA DE 6 CM DE ESPESOR DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE D-12 DE ARIDO OFITICO (AC16surf50/70Dofita), EXTENDIDO Y COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS SEGUN COTAS Y PENDIENTES DE PROYECTO, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE LA BASE; REALIZADO SEGUN PG-3 DEL MOPU. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. INCLUIDO LEVANTE PREVIO DE LAS ARQUETAS A SU COTA DEFINITIVA. INCLUIDO EL DESMONTAJE Y PÒSTERIOR MONTAJE DE PIVOTES O SEPARADORES DE CARRIL QUE SE ENCUENTREN EN LA CALZADA					
_LE020	Emulsi¾n bitumin. cati¾nica ECM	1,500	kg	1,00	1,50	
_LAOFI	Aglom. asfált. árido ofitico D-12	0,147	t	58,00	8,53	
_QT050	Cami¾n para riegos asfßlticos	0,010	h	45,00	0,45	
_QH010	Extendedora	0,010	h	60,00	0,60	
_QN040	Rodillo vibratorio autoprop.12 t	0,010	h	50,00	0,50	
_QN050	Rodillo de neumßticos	0,010	h	50,00	0,50	
_MO010	Oficial 1ª	0,110	h	21,50	2,37	
_MP010	Peón especialista	0,110	h	18,14	2,00	
%CI1	Costes indirectos	0,165	%	1,00	0,17	
				TOTAL PARTIDA		**16,62**

1.8 HORMIGONADOS Y PAVIMENTADOS

DEMOHORMA	**DEMOLICION PAVIMENTOS HORMIGON EN MASA CON O SIN SOLADO**		**m2**			
	DEMOLICION POR MEDIOS MANUALES Y MECANICOS DE PAVIMENTOS DE HORMIGON EN MASA, CON O SIN BALDOSAS HIDRAHULICAS, EMPEDRADOS, PELDAÑEADO, ETC., SIN APROVECHAMIENTO DEL MATERIAL, INCLUSO P.P. DE CAPA DE AFIRMADO, BORDILLOS, ARQUETAS, SUMIDEROS Y CANALIZACIONES, HASTA TERRENO NATURAL O RELLENOS CONSOLIDADOS, (PROFUNDIDAD MEDIA 40-50 CM.), RETIRADA DEL MATERIAL Y CARGA EN CONTENEDOR O CAMION. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. INCLUIDOS LOS CORTES NECESARIOS.					
_QE030	Retroexcavadora con martillo	0,210	h	72,00	15,12	
_MP020	Peón	0,165	h	18,99	3,13	
%001	Costes indirectos	0,183	%	1,00	0,18	
				TOTAL PARTIDA		**18,43**
DEMOHORAR	**DEMOLICION DE PAVIMENTOS DE HORMIGON ARMADO**		**m2**			
	DEMOLICION POR MEDIOS MANUALES Y MECANICOS DE PAVIMENTOS DE HORMIGON ARMADO, INCLUSO P.P. DE CAPA DE AFIRMADO, BORDILLOS, ARQUETAS, SUMIDEROS Y CANALIZACIONES, HASTA TERRENO NATURAL O RELLENOS CONSOLIDADOS, (PROFUNDIDAD MEDIA 20 CM.), RETIRADA DEL MATERIAL Y CARGA EN CONTENEDOR O CAMION. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. INCLUIDOS LOS CORTES NECESARIOS.					
_QE030	Retroexcavadora con martillo	0,250	h	72,00	18,00	
_MP020	Peón	0,180	h	18,99	3,42	
%001	Costes indirectos	0,214	%	1,00	0,21	
				TOTAL PARTIDA		**21,63**
TDZF50	**EXCAV. CAJERAS. ZANJAS Y POZOS EN TODO TIPO DE TERRENO <2,5M**		**m3**			
	EXCAVACION DE ZANJAS Y POZOS EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 2,50 M, INCLUSO EXTRACCION A LOS BORDES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA Y DESVÍO PROVISIONAL RED EN CASO NECESARIO Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES Y ENTIBACION CUAJADA EN CASO NECESARIO, P.P. DE EMPLEO DE COMPRESOR. MEDIDA SUPERFICIE TEORICA POR PROFUNDIDAD REAL.					
_QR010	Compresor dos martillos	0,075	h	9,14	0,69	
01150	Retroexcavadora sobre neumáticos entre 100 y 160 C con martillo de 500 kg	0,151	h	96,20	14,53	
_MP010	Peón especialista	0,137	h	18,14	2,49	
01490	Equipo para agotamiento	0,950	ud	1,22	1,16	
%0510	Medios auxiliares	0,189	%	10,00	1,89	
%CI2	Costes indirectos	0,208	m	2,00	0,42	
				TOTAL PARTIDA		**21,18**

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Lote1 Mejora Movilidad

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
101010	**RELLENOS CON TODO UNO**		**m3**			
	Relleno de zanjas, pozos o superficies planas con "todo-uno", AG-0/40-T-C, con certificado CE según UNE EN 13242, incluido el suministro, transporte, extendido y compactado hasta una densidad no inferior al 98% del proctor modificado.					
02001	Todo uno	1,000	m3	18,32	18,32	
01105	Pala cargadora sobre neumáticos entre 65 y 155 CV.	0,050	h	45,71	2,29	
01495	Bandeja vibrante	0,080	h	6,48	0,52	
_MP002	Peón ordinario	0,100	h	17,88	1,79	
%CI5	Costes indirectos	0,229	%	5,00	1,15	
%CC	Pruebas de control de calidad según Plan de Control de Calidad	0,241	%	1,00	0,24	
			TOTAL PARTIDA			**24,31**
CSL020	**SOLERA HORMIGON EN ACERAS HNE-20-B-40 H=15CM**		**m2**			
	SOLERA DE HORMIGON EN MASA, EN ACERAS, HNE-20-B-40 , DE 15 CM DE ESPESOR SOBRE FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, INCLUSO COMPACTADO, CURADO Y P.P. DE FORMACION DE PENDIENTES, JUNTAS DE RETRACCION Y SELLADO DE LAS MISMAS SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.					
AH0150	Hormig.HM-20 con.plßs.ßr:18/20	0,150	m3	75,27	11,29	
_W0030	Material complementario	0,500	ud	0,54	0,27	
_MO010	Oficial 1ª	0,076	h	21,50	1,63	
_MP020	Peón	0,190	h	18,99	3,61	
%CI1	Costes indirectos	0,168	%	1,00	0,17	
%CC	Pruebas de control de calidad según Plan de Control de Calidad	0,170	%	1,00	0,17	
			TOTAL PARTIDA			**17,14**
VFH040	**FIRME HORMIG. EN CALZADAS HNE-20-B-40 MALLAZO 6-6C/30/15 ESPESOR 20CM**		**m2**			
	FIRME DE HORMIGON, EN CALZADAS, HNE-20 DE 20 CM DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE DIMENSIONES 30 X 15 DIAMETRO 6 - 6 SOBRE FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, VERTIDO, COMPACTADO, RASTRELADO Y NIVELADO DEL HORMIGON SEGUN COTAS Y PENDIENTES DE PROYECTO, CURADO DEL MISMO, INCLUSO JUNTAS DE DILATACION Y RETRACCION CADA 25,00 M2. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.					
AH0150	Hormig.HM-20 con.plßs.ßr:18/20	0,200	m3	75,27	15,05	
_SM060	Malla e/soldada galv.300x50 6-6	1,050	m2	4,92	5,17	
_W0030	Material complementario	0,500	ud	0,54	0,27	
_MO010	Oficial 1ª	0,118	h	21,50	2,54	
_MP020	Peón	0,299	h	18,99	5,68	
%CI1	Costes indirectos	0,287	%	1,00	0,29	
%CC	Pruebas de control de calidad según Plan de Control de Calidad	0,290	%	1,00	0,29	
			TOTAL PARTIDA			**29,29**
VPHE025	**SOLADO LOSAS HORMIG.GRANITICO ABUJARDADO 40X40X4,5cm**		**m2**			
	SOLADO DE LOSAS DE HORMIGON GRANITICO COLOR GRIS O ROJO DE 40 X 40 X 4,5CM ABUJARDADO CON CAPTADOR DE CO2, CON ACABADO a5003, TIPO ABUJAR-SIT O EQUIVALENTE, RECIBIDO CON MORTERO HUMEDOA DE CEMENTO M-40 (1:6), INCLUSO P.P. DE CORTES Y REMATES, NIVELADO SEGUN COTAS Y PENDIENTES DE PROYECTO, ADAPTACION DE TAPAS, ENLECHADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA; REALIZADO SEGUN NTE/RSR-7. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.					
_RDD14Ea	Losa hormigón granitico. 40x40x4,5 cm	1,010	m2	15,00	15,15	
_MP020	Peón	0,285	h	18,99	5,41	
_MO020	Oficial 2ª	0,475	h	19,50	9,26	
AP0070	Lechada de cemento gris	0,001	m3	99,03	0,10	
AP0050	Mortero de C.P. M-40 (1:6)	0,030	m3	59,53	1,79	
%0200	Costes directos complementarios	0,317	%	2,00	0,63	
			TOTAL PARTIDA			**32,34**
SOLAPODO	**SOLADO LOSAS HORMIG. GRANITICO ABUJARDADO PODOTACTIL 30x30x4,5 cm**		**m2**			
	SOLADO DE LOSAS DE HORMIGON GRANITICO COLOR GRIS O ROJO DE 30 X 30 X 4,5CM ABUJARDADO PODOTACTIL BOTON CON CAPTADOR DE CO2, TIPO ABUJAR-SIT O EQUIVALENTE, RECIBIDO CON MORTERO HUMEDOA DE CEMENTO M-40 (1:6), INCLUSO P.P. DE CORTES Y REMATES, NIVELADO SEGUN COTAS Y PENDIENTES DE PROYECTO, ADAPTACION DE TAPAS, ENLECHADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA; REALIZADO SEGUN NTE/RSR-7. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.					
LOSAPOIDO	Losa hormigón granítico podotactil 30x30x4,5 cm	1,010	m2	17,00	17,17	
_MP020	Peón	0,285	h	18,99	5,41	
_MO020	Oficial 2ª	0,475	h	19,50	9,26	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Lote1 Mejora Movilidad

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AP0070	Lechada de cemento gris	0,001	m3	99,03	0,10	
AP0050	Mortero de C.P. M-40 (1:6)	0,030	m3	59,53	1,79	
%0200	Costes directos complementarios	0,337	%	2,00	0,67	
	TOTAL PARTIDA					**34,40**
SOLAACANA	**SOLADO LOSAS HORMIG. GRANITICO ABUJARDADO ACANALADO 30X30X4,5cm**		**m2**			
	SOLADO DE LOSAS DE HORMIGON GRANITICO COLOR GRIS O ROJO DE 40 X 40 X 4,5CM ABUJARDADO PODOTACTIL ACANALADO TIPO ABUJAR-SIT O EQUIVALENTE, RECIBIDO CON MORTERO HUMEDOA DE CEMENTO M-40 (1:6), INCLUSO P.P. DE CORTES Y REMATES, NIVELADO SEGUN COTAS Y PENDIENTES DE PROYECTO, ADAPTACION DE TAPAS, ENLECHADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA; REALIZADO SEGUN NTE/RSR-7. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.					
LOSACANAL	Losa hormigón granitico podotactil acanalado 30x30x4,5cm	1,010	m2	17,00	17,17	
_MP020	Peón	0,285	h	18,99	5,41	
_MO020	Oficial 2ª	0,475	h	19,50	9,26	
AP0070	Lechada de cemento gris	0,001	m3	99,03	0,10	
AP0050	Mortero de C.P. M-40 (1:6)	0,030	m3	59,53	1,79	
%0200	Costes directos complementarios	0,337	%	2,00	0,67	
	TOTAL PARTIDA					**34,40**
VBN005	**BORDILLO GRANITO RECT/BIS. 15X30**		**m**			
	BORDILLO DE GRANITO RECTO O CON ARISTA BISELADA DE 15 CM DE ANCHURA Y 30 CM DE ALTURA EN PIEZAS DE 100 CM DE LONGITUD, ASENTADO CON HORMIGON HM-15, P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:1 Y LIMPIEZA; REALIZADO SEGUN NTE/RSR-28. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.					
_OR095	Bordillo granito recto 15x30X100cm	1,000	m	15,58	15,58	
AH0140	Hormig.HM-15 cons.plast.ar:18/20	0,075	m3	64,96	4,87	
AP0010	Mortero de C.P. (1:1).	0,006	m3	114,46	0,69	
_MO010	Oficial 1ª	0,238	h	21,50	5,12	
_MP020	Peón	0,341	h	18,99	6,48	
%0200	Costes directos complementarios	0,327	%	2,00	0,65	
	TOTAL PARTIDA					**33,39**
VBN005C	**BORDILLO GRANITO CURVO/BIS. 15X30**		**m**			
	BORDILLO DE GRANITO RECTO O CON ARISTA BISELADA DE 15 CM DE ANCHURA Y 30 CM DE ALTURA EN PIEZAS DE 100 CM DE LONGITUD, ASENTADO CON HORMIGON HM-15, P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:1 Y LIMPIEZA; REALIZADO SEGUN NTE/RSR-28. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.					
P08XBB125	Bord.curv.grani.abuj.15x30	1,000	m.	34,07	34,07	
AH0140	Hormig.HM-15 cons.plast.ar:18/20	0,075	m3	64,96	4,87	
AP0010	Mortero de C.P. (1:1).	0,006	m3	114,46	0,69	
_MO010	Oficial 1ª	0,238	h	21,50	5,12	
_MP020	Peón	0,341	h	18,99	6,48	
%0200	Costes directos complementarios	0,512	%	2,00	1,02	
	TOTAL PARTIDA					**52,25**
RECO001PL	**RECONSTRUCCION DE IMBORNAL AFECTADO POR OBRA**		**u**			
	REPOSICION DE IMBORNAL EXISTENTE AFECTADO POR LA CONSTRUCCION, SITUADA EN LA MISMA UBICACION O DESPLAZADA, INCLUYE PP RECONSTRUCCION ARQUETA, Y RECOLOCACION DEL MARCO Y REJILLA DE FUNDICIÓN DÚCTIL EXISTENTE , REPOSICION DE TUBO, RELLENOS DE ARENA, Y REMATES, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA					
UISA.5bh	Canlz san PVC Ø200 mm	4,000	m	35,29	141,16	
UISA10aRep	Sumidero arqueta 34x51x60 cm	1,000	ud	150,89	150,89	
	TOTAL PARTIDA					**292,05**

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Lote1 Mejora Movilidad

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IMBOR01	**CONSTRUCCION DE NUEVO IMBORNAL**		**u**			
	FORMACIÓN DE IMBORNAL DE HORMIGÓN EN MASA "IN SITU" HM-20/P/20/X0, DE 25X50X80 CM, REALIZADO SOBRE CAMA DE ASIENTO DE MATERIAL GRANULAR DE 20 CM DE ESPESOR, CON POCETA PREFABRICADA DE POLIURETANO DE 45X23X40 CM INCLUIDA LA CLAPETA DE ALUMINIO ANODIZADO DE 13,5X13,5 CM Y REJILLA DE FUNDICIÓN DÚCTIL NORMALIZADA, CLASE C-250 SEGÚN UNE-EN 124, COMPATIBLE CON SUPERFICIES DE ADOQUÍN, HORMIGÓN O ASFALTO EN CALIENTE, ABATIBLE Y ANTIRROBO, CON MARCO DE FUNDICIÓN DEL MISMO TIPO, ENRASADA AL PAVIMENTO. INCLUSO COLOCACIÓN Y RETIRADA DE ENCOFRADO RECUPERABLE DE CHAPA METÁLICA. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO A LA RED GENERAL DE DESAGÜE.					
	Sin descomposición					
	TOTAL PARTIDA					**350,00**
CANA01	**CANALETA DE DRENAJE DE 200X240**		**m**			
	CANALETA PREFABRICADA DE DRENAJE PARA USO PÚBLICO DE POLIPROPILENO U HORMIGÓN POLÍMERO, CON REFUERZO LATERAL DE ACERO GALVANIZADO, DE 1000 MM DE LONGITUD, 200 MM DE ANCHURA Y 240 MM DE ALTURA, CON REJILLA DE FUNDICIÓN DÚCTIL CLASE C-250 SEGÚN UNE-EN 124 Y UNE-EN 1433; PREVIA EXCAVACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y POSTERIOR RELLENO DEL TRASDÓS CON HORMIGÓN. INCLUIDA CONEXION A ARQUETA PROXIMA EXISTENTE.					
	Sin descomposición					
	TOTAL PARTIDA					**355,00**

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Lote1 Mejora Movilidad

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SS1	**SEGURIDAD Y SALUD**					
PROPE	**PROTECCIONES PERSONALES**					
E01	**Botas de Seguridad**		**u**			
	Juego de botas de seguridad, con refuerzo metálico en puntera y plantilla antipunzante.					
	Sin descomposición					
	TOTAL PARTIDA					**5,32**
E02	**Casco de Seguridad**		**u**			
	Casco de seguridad, con arnés de adaptación en material resistente al impacto, homologado.					
	Sin descomposición					
	TOTAL PARTIDA					**0,91**
E03	**Cascos protectores auditivos**		**u**			
	Cascos protectores auditivos.					
	Sin descomposición					
	TOTAL PARTIDA					**7,99**
E06	**Gafas antiproyecciones**		**u**			
	Gafas antiproyecciones con cazoleta de armadura rígida.					
	Sin descomposición					
	TOTAL PARTIDA					**4,71**
E07	**Guantes carga y descarga**		**u**			
	Juego de guantes de cuero para carga y descarga.					
	Sin descomposición					
	TOTAL PARTIDA					**1,18**
PROCO	**PROTECCIONES COLECTIVAS**					
E28PA040	**TAPA PROVISIONAL ARQUETA**		**ud**			
	Tapa provisional para arquetas, huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablones de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).					
_MP002	Peón ordinario	0,131	h	17,88	2,34	
P31CA040	Tapa provisional arqueta 80x80	0,500	ud	11,45	5,73	
P01DW090	Pequeño material	1,000	ud	0,33	0,33	
	TOTAL PARTIDA					**8,40**
SENALI	**SEÑALIZACION**					
E28EB050	**BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE**		**ud**			
	Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.					
_MP002	Peón ordinario	0,066	h	17,88	1,18	
P31SB050	Baliza luminosa intermitente	0,250	ud	39,16	9,79	
	TOTAL PARTIDA					**10,97**
E28ES030	**SEÑAL CIRCULAR D=60cm. I/SOPORTE**		**ud**			
	Señal de seguridad circular de D=60 cm., normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.					
_MP002	Peón ordinario	0,197	h	17,88	3,52	
P31SV030	Señal circul. D=60 cm.reflex.EG	0,200	ud	25,70	5,14	
P31SV050	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	0,200	ud	10,52	2,10	
A03H060	HORM. DOSIF. 225 kg /CEMENTO Tmáx.40	0,064	m3	59,50	3,81	
	TOTAL PARTIDA					**14,57**
E28ES010	**SEÑAL TRIANGULAR L=70cm. SOBRE TRIPODE**		**ud**			
	Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.					
_MA010	Ayudante	0,100	h	18,35	1,84	
P31SV010	Señal triang. L=70 cm.reflex. EG	0,200	ud	30,09	6,02	
P31SV155	Caballete para señal D=60 L=90,70	0,200	ud	26,59	5,32	
	TOTAL PARTIDA					**13,18**
E28EB040	**CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=50**		**ud**			
	Cono de balizamiento reflectante de 50 cm. de altura (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.					
_MP002	Peón ordinario	0,066	h	17,88	1,18	
P31SB040	Cono balizamiento estándar h=50 cm.	0,250	ud	12,03	3,01	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
				TOTAL PARTIDA		**4,19**
E28PB180	**VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES**		**ud**			
	Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.					
_MP002	Peón ordinario	0,066	h	17,88	1,18	
P31CB050	Valla contenc. peatones 2,5x1 m.	0,200	ud	22,69	4,54	
				TOTAL PARTIDA		**5,72**
PROINCEN	**PROTECCION CONTRA INCENDIOS**					
SPCI.1a	**Exti polvo seco ABC 21A- 113B 6kg 3 u**		**ud**			
	Extintor manual de polvo químico seco ABC polivalente, presión incorporada, 6 kg de agente extintor. Eficacia UNE 21A-113B. Colocado con soporte atornillado a paramento, considerando 3 usos. Medida la unidad instalada.					
PZIE.1a	Extintor polvo seco ABC 21A-113B 6kg	0,333	ud	53,47	17,81	
_MO020	Oficial 2ª	0,066	h	19,50	1,29	
%0200	Costes directos complementarios	0,191	%	2,00	0,38	
				TOTAL PARTIDA		**19,48**
PROAUXI	**MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS**					
E28W060	**RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I**		**ud**			
	Reconocimiento médico básico I anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 6 parámetros.					
P31W060	Reconocimiento médico básico I	1,000	ud	63,28	63,28	
				TOTAL PARTIDA		**63,28**
E28BM110	**BOTIQUÍN DE URGENCIA**		**ud**			
	Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.					
_MP002	Peón ordinario	0,066	h	17,88	1,18	
P31BM110	Botiquín de urgencias	1,000	ud	21,13	21,13	
P31BM120	Reposición de botiquín	1,000	ud	48,05	48,05	
				TOTAL PARTIDA		**70,36**
FORMA	**FORMACION Y MANTENIMIENTO**					
SSW040	**FORMACION IMPARTIDA A TRABAJAD.**		**h**			
	FORMACION IMPARTIDA A LOS TRABAJADORES DURANTE LAS OBRAS SOBRE TEMAS DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL POR ASESOR TECNICO.					
_HF030	Form. trabajadores por técnico	1,000	h	26,92	26,92	
%0200	Costes directos complementarios	0,269	%	2,00	0,54	
				TOTAL PARTIDA		**27,46**
HIGI	**HIGIENE**					
E28BA020	**ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x6 mm2**		**m.**			
	Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.					
_MO030	Oficial 1ª electricista	0,066	h	24,13	1,59	
P31CE035	Manguera flex. 750 V. 4x6 mm2.	1,100	m.	2,36	2,60	
				TOTAL PARTIDA		**4,19**
E28BA030	**ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm.**		**ud**			
	Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.					
P31BA020	Acometida prov. fonta.a caseta	1,000	ud	82,96	82,96	
				TOTAL PARTIDA		**82,96**

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Lote1 Mejora Movilidad

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E28BA045	**ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO EN SUPERFIC**		**ud**			
	Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal (pozo o imbornal), hasta una distancia máxima de 8 m., formada por tubería en superficie de PVC de 110 mm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y con p.p. de medios auxiliares.					
P31BA035	Acometida prov. sane. a caseta en superfic.	1,000	ud	118,34	118,34	
	TOTAL PARTIDA					**118,34**
E28BC070	**ALQUILER CASETA ASEO 11,36 m2**		**ms**			
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 4,64x2,45x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, tres placas de ducha, pileta de cuatro grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.					
_MP002	Peón ordinario	0,057	h	17,88	1,02	
P31BC070	Alq. mes caseta pref. aseo 4,64x2,45	1,000	ud	152,11	152,11	
P31BC220	Transp.150km.entr.y rec.1 módulo	0,085	ud	474,97	40,37	
	TOTAL PARTIDA					**193,50**

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Lote1 Mejora Movilidad

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
GRCD1	**GESTION RESIDUOS CONSTRUCCION Y DEMOLICION**					
GTNP.5ac	**TRANSPORTE Y GESTION RESIDUOS CONST MIXTOS DEMO/EXCA CONTE10M3**		**t**			
	Separación previa a pie de obra, almacenamiento, incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor / camion de 10 m3 con toldo para evitar la dispersión de polvo y tratamiento en gestor de residuos mixtos procedentes de demolicion de aceras.					
MMRG.1c	Tratamiento rsd mixtos planta fija reciclaje	1,000	t	3,00	3,00	
MMRG.5ac	Transporte mediante contenedor / camion de 10 m3 / 8 t	0,125	t	60,00	7,50	
%0500	Medios auxiliares	0,105	%	5,00	0,53	
	TOTAL PARTIDA					**11,03**
RESASF	**TRANSPORTE Y GESTION DE RESIDUOS ASFALTICOS FRESADO CALZADA**		**t**			
	Transporte mediante camion bañera 20 m3 y tratamiento de los residuos procedentes del fresado de las pavimento asfaltico de calzadas.					
TRARESIFRE	Tratamiento residuos fresado de calzadas en gestor autorizado	1,000	t	3,20	3,20	
TRASBANERA	Transporte mediante camion bañera 20 m3 / 18 t	0,060		65,00	3,90	
%0500	Medios auxiliares	0,071	%	5,00	0,36	
	TOTAL PARTIDA					**7,46**