



 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
	SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
	DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
	DEMARCACIÓN DE CARRTERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CLAVE	TIPO DE ESTUDIO:	RED:
33-CC-3650	PROYECTO DE TRAZADO	ESTATAL

CLASE DE OBRA	TITULO COMPLEMENTARIO	
SEGURIDAD VIAL	REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)	
CARRETERA	PUNTOS KILOMÉTRICOS:	
N-5 y N-521	N-5, PP.KK. 253+445 AL 254+860, Y N-521, PP.KK. 0+000 AL 1+650	
LOCALIDADES QUE DEFINEN EL TRAMO		PROVINCIA
TRUJILLO		CÁCERES

EL ICCP JEFE DE DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA:	EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO:	EL IC AUTOR DEL PROYECTO:
J. FERNANDO PEDRAZO MAJÁRREZ	ANTONIO MURIEL BARRIUSO	MANUEL SÁNCHEZ FERNÁNDEZ

	LA EMPRESA CONSULTORA REDACTORA DEL PROYECTO:	FECHA:
	PATH INGENIERIA CIVIL S.L.	NOVIEMBRE 2021

HOJA DE FIRMAS

NOMBRE, TITULACIÓN Y CONDICIÓN	DOCUMENTO QUE FIRMA
POR LA EMPRESA CONSULTORA:	
EL INGENIERO CIVIL, AUTOR DEL PROYECTO	- MEMORIA DESCRIPTIVA Y ANEJOS - DOCUMENTO Nº2 PLANOS - DOCUMENTO Nº3 PRESUPUESTO
Fdo.: MANUEL SÁNCHEZ FERNÁNDEZ	
POR LA DEMARACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA	
EL INGENIERO DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS, DIRECTOR DEL PROYECTO	- MEMORIA DESCRIPTIVA Y ANEJOS - DOCUMENTO Nº2 PLANOS - DOCUMENTO Nº3 PRESUPUESTO
Fdo.: ANTONIO MURIEL BARRIUSO	
EL INGENIERO DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS, JEFE DE DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA:	- MEMORIA DESCRIPTIVA Y ANEJOS - DOCUMENTO Nº2 PLANOS - DOCUMENTO Nº3 PRESUPUESTO
Fdo.: J. FERNANDO PEDRAZO MAJÁRREZ	

DOCUMENTO Nº3
PRESUPUESTO

1.1. MEDICIONES Y ESTIMACIONES

1.1.1. Mediciones Auxiliares

1.1.1.1. Movimiento de tierras. Glorieta 1						
P.K.	Área de desmonte (m²)	Volumen de desmonte (m³)	Área de terraplén (m²)	Volumen de terraplén (m³)	Vol. desmonte acumul. (m³)	Vol. terraplén acumul. (m³)
0	1.36	0	0.29	0	0	0
0+010.000	0.19	6.81	9.61	46.05	6.81	46.05
0+020.000	0	0.54	4.93	63.95	7.35	110
0+030.000	0.53	2.47	2.17	26.59	9.82	136.59
0+040.000	1.29	8.95	2.61	16.91	18.77	153.5
0+050.000	0	6.49	3.13	21.16	25.26	174.66
0+060.000	0.1	0.28	2.08	20.44	25.54	195.1
0+070.000	0.88	4.36	0.5	10.22	29.91	205.33
0+080.000	0.14	4.48	7.52	36.68	34.39	242.01
0+090.000	0	0.4	20.98	126.62	34.78	368.63
0+100.000	0	0	21.44	185.51	34.78	554.13
0+110.000	0	0	22.11	190.04	34.78	744.17
0+120.000	0	0	19.95	183.57	34.78	927.74
0+130.000	0.09	0.25	13.11	147.35	35.04	1075.09
0+140.000	1.03	4.8	0.54	61.84	39.84	1136.93
0+141.367	1.46	1.56	0.27	0.38	41.39	1137.31

1.1.1.2. Movimiento de tierras. Glorieta 1. Eje 2.						
P.K.	Área de desmonte (m²)	Volumen de desmonte (m³)	Área de terraplén (m²)	Volumen de terraplén (m³)	Vol. desmonte acumul. (m³)	Vol. terraplén acumul. (m³)
0+000.000	3.13	0	0.04	0	0	0
0+010.000	4.3	37.21	0	0.2	37.21	0.2
0+020.000	4.87	45.75	0	0	82.96	0.2
0+030.000	4.6	47.23	0	0	130.19	0.2
0+040.000	4.71	46.49	0	0	176.68	0.2
0+050.000	6.29	54.55	0	0	231.23	0.21
0+060.000	6.56	63.86	0	0	295.09	0.21
0+070.000	5.02	57.87	0	0	352.96	0.21
0+080.000	0	25.09	0	0	378.04	0.21
0+090.000	0	0	0	0	378.04	0.21
0+093.501	0	0	0	0	378.04	0.21

1.1.1.1. Movimiento de tierras. Glorieta 1. Eje 4.

P.K.	Ancho ocupación (m)	Superficie ocupación (m²)	Superficie ocupación acumulada (m²)	Área de desmonte (m²)	Volumen de desmonte (m³)	Volumen reutilizable (m³)	Área de terraplén (m²)	Volumen de terraplén (m³)	Vol. desmonte acumul. (m³)	Vol. reutilizable acumul. (m³)	Vol. terraplén acumul. (m³)
0+010	16.46			33.12	0	0	0	0	0	0	0
0+020	16.25	163.55	163.55	0	165.59	165.59	2.09	10.44	165.59	165.59	10.44
0+030	16.33	162.9	326.45	0.75	3.74	3.74	0	10.47	169.33	169.33	20.92
0+040	16.66	164.95	491.4	2.18	14.62	14.62	0	0.03	183.95	183.95	20.95
0+050	16.60	166.3	657.7	1.67	19.21	19.21	0	0	203.16	203.16	20.95
0+060	16.26	164.3	822	0.09	8.88	8.88	1.15	5.64	212.04	212.04	26.59
0+070	17.05	166.55	988.55	0	0.48	0.48	6.12	35.87	212.52	212.52	62.46
0+080	17.88	174.65	1163.2	0	0	0	9.66	78.39	212.52	212.52	140.85
0+090	18.60	182.4	1345.6	0.04	0.18	0.18	13.55	115.81	212.7	212.7	256.66
0+100	19.50	190.5	1536.1	0	0.18	0.18	18.05	157.98	212.89	212.89	414.65
0+110	20.09	197.95	1734.05	0.02	0.1	0.1	21.46	197.66	212.98	212.98	612.3
0+120	20.54	203.15	1937.2	0	0.12	0.12	24.25	228.98	213.11	213.11	841.28
0+130	20.84	206.9	2144.1	0	0.06	0.06	26.05	251.97	213.17	213.17	1093.25
0+140	21.11	209.75	2353.85	0	0.04	0.04	27.91	269.83	213.2	213.2	1363.07
0+150	21.39	212.5	2566.35	0	0	0	29.16	285.34	213.2	213.2	1648.41

1.1.2. Mediciones por capítulos

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

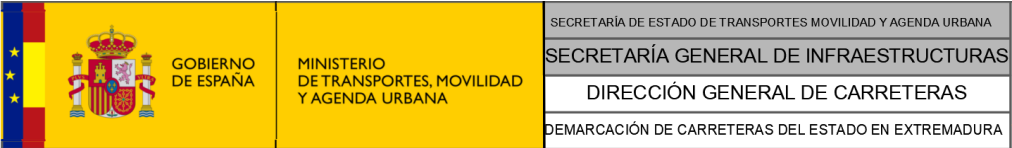
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C-01 MOVIMIENTO DE TIERRAS-DEMOLICIONES							
SUBCAPÍTULO C-01-1 N5-ACERADO M.I.							
300.0010	m2 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS						
	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS i/ DESTOCONADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.						
	Acerado MI N5						
		1	48.080		3.000		144.240
		1	144.320		3.000		432.960
		1	4.040		3.000		12.120
		1	44.600		3.000		133.800
		1	4.000		3.000		12.000
							735.12
301.0091	m CORTE CON DISCO						
	CORTE CON DISCO PREVIO AL DEMOLICIÓN DE FIRMES Y PAVIEMENTOS CON SIERRA DE DISCO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 15 CM..						
	Acerado MI N5						
		1	2.000				2.000
		1	4.000				4.000
		1	15.560				15.560
		1	2.850				2.850
		1	46.300				46.300
		2	60.650				121.300
		2	6.230				12.460
		2	31.240				62.480
		2	17.510				35.020
		1	144.320				144.320
		1	4.040				4.040
		2	23.500				47.000
		1	4.000				4.000
							501.33
301.0040	m2 DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE						
	DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR i/ BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.						
	Acerado MI N5						
		1	15.560	4.000			62.240
		1	60.650	3.000			181.950
		1	6.230	3.000			18.690
		1	31.240	3.000			93.720
		1	17.510	3.000			52.530
		1	4.400	3.000			13.200
		1	23.550	3.000			70.650
							492.98

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
320.0021	m2 EXPLANACIÓN PARA ACERADO						
	EXPLANACION PARA BASE DE ACERADO CON EXCAVACIÓN EN DESMONTE CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO EXCAVADORA O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS i/ AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, REFINO Y COMPACTACIÓN DE FONDO DE CAJA INCLUSO APORTACIÓN DE MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.						
	Acerado MI N5						
		1	48.080		3.000		144.240
		1	144.320		3.000		432.960
		1	4.040		3.000		12.120
		1	44.600		3.000		133.800
		1	4.000		3.000		12.000
							735.12
301.0081	m2 PICADO PAVIMENTO EXISTENTE						
	PREPARACION DE SUPERFICIE PAVIMENTADA PARA NUEVO ACERADO MEDIANTE PICADO DE PAVIMENTO EXISTENTE CON MARTILLO PICADOR NEUMÁTICO PARA OBTENCIÓN DE SUPERFICIE RUGOSA CON UNA DENSIDAD DE PERFORACIÓN DE 20 UD/M2 CON UNA PROFUNDIDAD DE ENTRE 2 Y 3 CM.						
	Acerado MI N5						
		1	60.650	3.000			181.950
		1	6.230	3.000			18.690
		1	31.240	3.000			93.720
		1	17.530	3.000			52.590
		1	29.920	3.000			89.760
		1	38.310	3.000			114.930
		1	4.000	3.000			12.000
							563.64

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

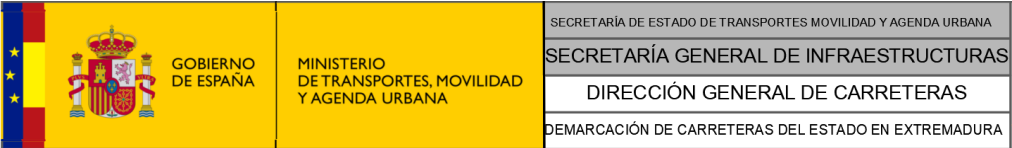
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO C-01-2 N5-ACERADO MD							
300.0010	m2 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS						
	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS <i>¿</i> DESTOCONADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.						
	Acerado MD N5 frente silo						
		1	82.690		3.000		248.070
							248.07
301.0091	m CORTE CON DISCO						
	CORTE CON DISCO PREVIO AL DEMOLICIÓN DE FIRMES Y PAVIIMEN- TOS CON SIERRA DE DISCO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 15 CM..						
	Acerado MD N5						
	entre calle silo y calle S. Juan	1	132.380				132.380
	frente silo	1	3.000				3.000
		2	18.810				37.620
		2	57.340				114.680
		2	20.850				41.700
		1	20.650				20.650
		1	24.360				24.360
		1	1.800				1.800
							376.19
301.0040	m2 DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE						
	DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR <i>¿</i> BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIE- ZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.						
	Acerado MD N5						
	entre calle silo y calle S. Juan	1	14.380		3.000		43.140
		1	48.970		3.000		146.910
	frente silo	1	18.810		3.000		56.430
		1	57.340		3.000		172.020
		1	20.850		3.000		62.550
		1	22.780		2.400		54.672
							535.72
320.0021	m2 EXPLANACIÓN PARA ACERADO						
	EXPLANACION PARA BASE DE ACERADO CON EXCAVACIÓN EN DES- MONTE CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO EXCAVADORA O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS <i>¿</i> AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANE0 DE DESPRENDIMIENTOS, REFINO Y COMPACTACIÓN DE FON- DO DE CAJA INCLUSO APORTACIÓN DE MATERIAL, CARGA Y TRANS- PORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.						
	Acerado MD N5 frente silo						
		1	82.690		3.000		248.070
							248.07

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO C-01-3 GLORIETA 1. MERCADO GANADO							
300.0010	m2 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS						
	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS <i>¿</i> DESTOCONADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.						
	GLORIETA 1 ensanches glorietas						
		1	1,308.780				1,308.780
		1	1,343.140				1,343.140
		1	16.940				16.940
	Vial acceso est. autobuses seg. med. aux.	1	2,566.350				2,566.350
							5,235.21
320.0030	m3 EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO CON MEDIOS MECÁNICOS SIN EXPL						
	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO RIPPER O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS <i>¿</i> AGOTAMIENTO Y DRENA- JE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANE0 DE DESPRENDIMIENTOS, FORMA- CIÓN Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O AL LU- GAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTAN- CIA.						
	GLORIETA 1 seg. md. aux.						
	Glorieta	1	41.390				41.390
	Eje 2	1	378.040				378.040
	Eje 4	1	285.340				285.340
	Cajeos NV	1	99.800	12.000	0.410		491.016
	Cajeo acceso nave	1	47.800	9.000	0.410		176.382
							1,372.17
330.0030	m3 TERRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO						
	TERRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRÉSTAMO O CANTERA, <i>¿</i> EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELA- CIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES CON P.P. DE SOBREANCHOS S/PG-3, COMPLETAMENTE TERMINADO <i>¿</i> MATERIAL, CANON DE PRÉS- TAMO Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 2 km.						
	GLORIETA 1 desbroces cuñas						
		1	1,071.950		0.200		214.390
		1	1,190.350		0.200		238.070
		1	16.940		0.200		3.388
	desbroce vial autobuses eje 4	1	2,566.350		0.200		513.270
	Terraplenes seg. med. aux.						
	glorieta	1	1,137.310				1,137.310
	eje 2	1	0.210				0.210
	eje 4	1	2,566.350				2,566.350
	relleno cuñas	1	162.960				162.960
		1	160.710				160.710
		1	113.550				113.550

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

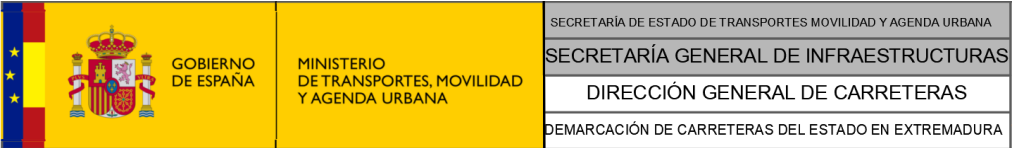
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							5,110.21
512.0060	m3 SUELO ESTABILIZADO "IN SITU" CON CEMENTO, TIPO S-EST3, TIERRAS D SUELO ESTABILIZADO "IN SITU" CON CEMENTO, TIPO S-EST3, CON TIE- RRAS DE PRÉSTAMO, EXTENDIDO Y COMPACTADO i/ CANON DE PRÉS- TAMO, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km, PRE- PARACIÓN DE LA MEZCLA, HUMECTACIÓN O SECADO Y PREPARA- CIÓN DE LA SUPERFICIE TOTALMENTE TERMINADO, SIN INCLUIR CE- MENTO. GLORIETA 1 PLATAFORMA ANULAR calzada arcén interior sobreanchos VIAL 1 (N-5 norte) superficie pav imentada sobreanchos arcén derecho arcén izquierdo VIAL 2 (acceso este) superficie pav imentada sobreanchos arcén derecho arcén izquierdo VIAL 3 (N-5 sur) superficie pav imentada sobreanchos arcén derecho arcén izquierdo VIAL 4 (acceso est. autobuses) superficie pav imentada sobreanchos arcén derecho arcén izquierdo						
							1,489.50
542.0140	t CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTA- CIÓN, PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA. GLORIETA 1 SEST-3						
							104.27

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	SUBCAPÍTULO C-01-4 GLORIETA 2. N5-N521						
300.0010	m2 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS i/ DESTOCOADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km. Isletas existentes						
							1,683.25
320.0030	m3 EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO CON MEDIOS MECÁNICOS SIN EXPL EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO RIPPER O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS i/ AGOTAMIENTO Y DRENA- JE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMA- CIÓN Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O AL LU- GAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTAN- CIA. PLATAFORMA ANULAR calzada arcén interior sobreanchos VIAL 1 (N-5 norte) superficie pav imentada sobreanchos arcén derecho arcén izquierdo VIAL 2 (acceso este) superficie pav imentada sobreanchos arcén derecho arcén izquierdo VIAL 3 (N-5 sur) superficie pav imentada sobreanchos arcén derecho arcén izquierdo VIAL 4 (acceso oeste) superficie pav imentada sobreanchos arcén derecho arcén izquierdo VIAL 5 (N521) superficie pav imentada sobreanchos arcén derecho arcén izquierdo						
							1,545.05

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

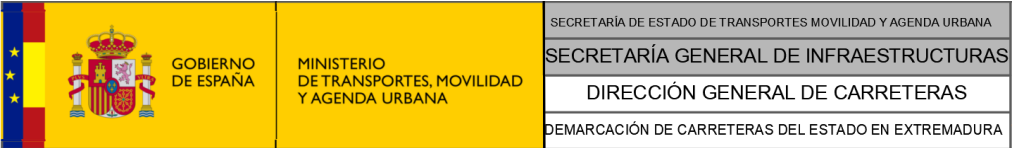
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
512.0060	m3 SUELO ESTABILIZADO "IN SITU" CON CEMENTO, TIPO S-EST3, TIERRAS D						
	SUELO ESTABILIZADO "IN SITU" CON CEMENTO, TIPO S-EST3, CON TIE-RRAS DE PRÉSTAMO, EXTENDIDO Y COMPACTADO i/ CANON DE PRÉS-TAMO, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km, PRE-PARACIÓN DE LA MEZCLA, HUMECTACIÓN O SECADO Y PREPARA-CIÓN DE LA SUPERFICIE TOTALMENTE TERMINADO, SIN INCLUIR CE-MENTO.						
	PLATAFORMA ANULAR						
	calzada	1	781.130			0.300	234.339
	arcén interior	1	118.750			0.300	35.625
	sobreanchos	1	115.610				19.422
					0.168		
	VIAL 1 (N-5 norte)						
	superficie pavimentada	1	793.840			0.300	238.152
	sobreanchos						
	arcén derecho	1	60.500				10.164
	arcén izquierdo	1	59.820				10.050
					0.168		
	VIAL 2 (acceso este)						
	superficie pavimentada	1	223.800			0.300	67.140
	sobreanchos						
	arcén derecho	1	19.680				3.306
	arcén izquierdo	1	22.520				3.783
					0.168		
	VIAL 3 (N-5 sur)						
	superficie pavimentada	1	765.300			0.300	229.590
	sobreanchos						
	arcén derecho	1	44.890				7.542
	arcén izquierdo	1	57.210				9.611
					0.168		
	VIAL 4 (acesso oeste)						
	superficie pavimentada	1	287.250			0.300	86.175
	sobreanchos						
	arcén derecho	1	32.390				5.442
	arcén izquierdo	1	25.590				4.299
					0.168		
	VIAL 5 (N521)						
	superficie pavimentada	1	503.670			0.300	151.101
	sobreanchos						
	arcén derecho	1	49.520				8.319
	arcén izquierdo	1	37.550				6.308
					0.168		
							1,130.37
542.0140	t CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN						
	CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTA-CIÓN, PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.						
	SEST-3	1	0.035	2.000			79.126
						=C-01-4	512.0060
							79.13

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	SUBCAPÍTULO C-01-5 N521-ACERADO MI						
301.0091	m CORTE CON DISCO						
	CORTE CON DISCO PREVIO AL DEMOLICIÓN DE FIRMES Y PAVIIMEN-TOS CON SIERRA DE DISCO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 15 CM..						
	Acerado MI N521						
	entre calle silo y calle Emilio Martínez						
	fachada	1	144.160				144.160
	perímetro acerado	1	179.950				179.950
	entre c/Emilio Martínez y c/Ingeniero Manuel Pardo						
	fachada	1	73.370				73.370
	perímetro acerado	1	113.080				113.080
	entre c/Ingeniero Manuel Pardo y S. Juan Baut.						
	fachada	1	96.040				96.040
	perímetro acerado	1	120.200				120.200
	entre c/S. Juan Baut. y Ramón y Cajal						
	fachada	1	102.110				102.110
	perímetro acerado	1	115.100				115.100
							944.01
301.0040	m2 DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE						
	DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR i/ BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIE-ZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.						
	Acerado MI N521						
	entre calle silo y calle Emilio Martínez						
	nuevo acerado	1	889.990				889.990
	entre c/Emilio Martínez y c/Ingeniero Manuel Pardo						
	nuevo acerado	1	351.280				351.280
	entre c/Ingeniero Manuel Pardo y S. Juan Baut.						
	nuevo acerado	1	477.120				477.120
	entre c/S. Juan Baut. y Ramón y Cajal						
	nuevo acerado	1	275.390				275.390
	Drenaje						
	cruce c/Emilio Martínez	1	1.500	1.500			2.250
	cruce c/ S. Juan Baut.	1	10.000	1.500			15.000
		1	3.850	1.500			5.775
		1	3.060	1.500			4.590
							2,021.40

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

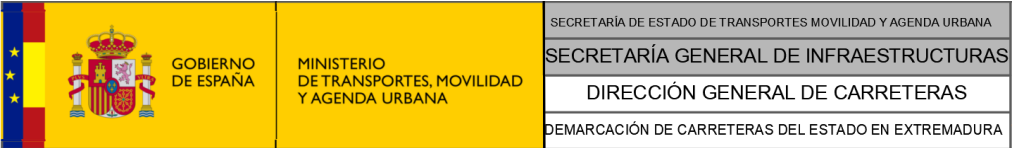
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO C-01-6 N521 ACERADO MD (CAMINO HUERTAS)							
300.0010	m2 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS						
	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS i/ DESTOCONADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.						
	Acerado MD N521						
	0 a 154	1	154.000		3.000		462.000
		1	154.000		1.000		154.000
	154 a 200	1	46.000		2.500		115.000
		1	46.000		1.000		46.000
	200 a 488	1	288.000		3.000		864.000
		1	288.000		1.000		288.000
							1,929.00
320.0021	m2 EXPLANACIÓN PARA ACERADO						
	EXPLANACION PARA BASE DE ACERADO CON EXCAVACIÓN EN DES-MONTE CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO EXCAVADORA O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS i/ AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, REFINO Y COMPACTACIÓN DE FON-DO DE CAJA INCLUSO APORTACIÓN DE MATERIAL, CARGA Y TRANS-PORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.						
	Acerado MD N521						
	0 a 154	1	154.000		3.000		462.000
		1	154.000		1.000		154.000
	154 a 200	1	46.000		2.500		115.000
		1	46.000		1.000		46.000
	200 a 488	1	288.000		3.000		864.000
		1	288.000		1.000		288.000
							1,929.00

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C-02 DRENAJE							
SUBCAPÍTULO C-02-1 N5-ACERADO M.I.							
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI						
	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUAL-QUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO i/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DU-RANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DIS-TANCIA DE 10 km.						
	entre c/Silo y S. Juan	2	4.200	0.600	0.800		4.032
	zona silo	4	7.270	0.600	0.800		13.958
		1	6.160	0.600	0.800		2.957
		2	5.230	0.600	0.800		5.021
							25.97
510.0010	m3 ZAHORRA						
	ZAHORRA i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SO-BRE PERFIL TEÓRICO.						
	entre c/Silo y S. Juan	2	4.200	0.600	0.440		2.218
	zona silo	4	7.270	0.600	0.440		7.677
		1	6.160	0.600	0.440		1.626
		2	5.230	0.600	0.440		2.761
							14.28
U14EU005	ud SUMIDERO CALZADA FUND.50x20x50cm						
	Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 50x20 cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interior-mente, i/ excavación, rejilla de fundición de 50x20x3 cm., con marco de fundición, en-rasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento.						
	entre c/Silo y S. Juan	2					2.00
	zona silo	7					7.00
							9.00
417.0030	m. TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 160 mm						
	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 160mm SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 cm DE ESPESOR , RELLENO CON ARENA HASTA 25 cm POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO . SIN INCLUIR EXCAVACIÓN.						
	entre c/Silo y S. Juan	2	4.13				8.26
	zona silo	4	7.27				29.08
		1	6.16				6.16
		2	5.23				10.46
							53.96

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

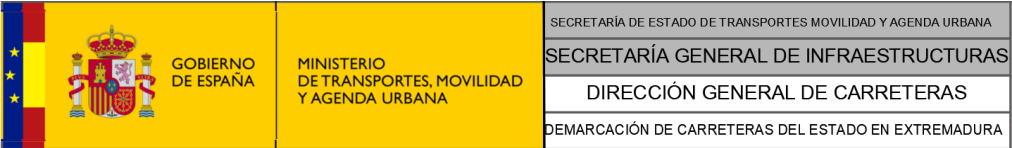
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	SUBCAPÍTULO C-02-2 GLORIETA 1. MERCADO GANADO						
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI						
	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO ¡/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEО DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.						
	ODT N5	1	18.600		1.500	1.800	50.220
	ODT vial autobuses	1	17.000		1.500	1.800	45.900
	Sustitución salvacunetas						
	actual acceso naves ø 600	1	19.100	1.100	1.400		29.414
		1	15.300	1.100	1.400		23.562
	Salvacunetas vía pecuaria	1	8.000	1.100	1.000		8.800
	drenaje corona glorieta	1	0.500	1.500			0.750
	Cuneta trapezoidal						
	base 0.5; h=0.5						
	M.I.	1	21.200	0.830			17.596
	M.D.	1	67.200	0.830			55.776
		1	10.300	0.830			8.549
	Isleta circular	1	23.500	0.830			19.505
	cuneta sin hormigonar	1	81.700	0.830			67.811
	vado hormigón	1	20.000	5.000	0.500		50.000
	Perfilado cuneta tierras MD	1	84.200	0.830			69.886
							447.77
414.0140	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 1000 mm CLASE 135						
	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 1000MM CLASE 135(UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÉSTICA Y JUNTA DE GOMA ¡/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN						
	ODT N5	1	18.600				18.600
	ODT vial autobuses	1	17.000				17.000
							35.60
414.0080	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 600 mm CLASE 135						
	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 600MM CLASE 135(UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÉSTICA Y JUNTA DE GOMA ¡/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN						
	Colector ø 600 mm	1	19.100				19.100
		1	15.300				15.300
	Salvacunetas vía pecuaria	1	8.000				8.000
							42.40
610.0020	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO						
	HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.						
	ODT N5	2	18.600	0.350	1.200		15.624
	ODT vial autobuses	2	17.000	0.350	1.200		14.280

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Colector ø 600 mm	2	19.100	0.200	0.800		6.112
		2	15.300	0.200	0.800		4.896
	Salvacunetas vía pecuaria	2	8.000	0.200	0.800		2.560
	Taponamiento ODT existentes						
	ø 1000	1	15.900		0.787		12.513
	ø 600	1	13.300		0.283		3.764
	refuerzo tubo ø 160 mm	1	1.000	0.160			4.755
							=C-02-2 417.0030
	vado hormigón	1	20.000	4.000	0.300		24.000
							88.50
U04FPB020	ud BOQUILLA CAÑO D= 100 cm.						
	Boquilla para caño D= 1,00 m., formada por imposta de 0,50x0,20 m., aletas de H=1,50 m. y espesor 0,40 m., con talud 2/1, cimientos de 0,60x0,50 m., solera entre aletas de espesor 0,25 m., incluyendo encofrado , hormigón HM-20/P/20/I en cimientos y HM-25/P/20/I en alzados, totalmente terminado.						
	ODT N5	1	2.00				2.00
	ODT vial autobuses	1	2.00				2.00
							4.00
U04FPB0111	ud BOQUILLA CAÑO D= 60 cm.						
	Boquilla para caño de 1 tubo de 0,60 m. de diámetro, formada por imposta de 1,20x0,40x0,20 m., aletas de H=0,78 m. y espesor 0,26 m., con talud 1,5/1, cimientos de 0,18 m., de espesor en el rastrillo y solera entre aletas de espesor 0,18 m., incluyendo encofrado , hormigón HM-20/P/20/I en cimientos y HM-25/P/20/I en alzados, según Modelo Oficial de la Instrucción 4.1-IC totalmente terminada.						
	Colector ø 600 mm	2	2.00				4.00
	Salvacunetas vía pecuaria	1	2.00				2.00
							6.00
417.0030	m. TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 160 mm						
	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 160mm SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 cm DE ESPESOR , RELLENO CON ARENA HASTA 25 cm POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO . SIN INCLUIR EXCAVACIÓN.						
	drenaje corona glorieta	1	10.75				10.75
		1	10.64				10.64
		1	8.33				8.33
							29.72
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO						
	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA ¡/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).						
	relleno zanja drenaje corona glorieta	1	1.000	0.730			21.696
							=C-02-2 417.0030
							21.70

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U14EU005	ud SUMIDERO CALZADA FUND.50x20x50cm						
	Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 50x20 cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/ excavación, rejilla de fundición de 50x20x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento.						
		3					3.00
							3.00
400.0010	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETA i/ ENCOFRADO, FRAT						
	HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETA i/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS SIN INCLUIR EXCAVACIÓN						
	Cuneta trapezoidal base 0.5; h=0.5						
	M.I.	1	21.200	0.330			6.996
	M.D.	1	67.200	0.330			22.176
		1	10.300	0.330			3.399
	Isleta circular	1	23.500	0.330			7.755
							40.33
IUT030020	Ud ARQUETA 80X80X110						
	Arqueta prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 80x80x110 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de y tapa de fundición tipo C-250, totalmente terminada.						
	BT						
	Cambios de alienación	9					9.00
	Alumbrado	9					9.00
							18.00
IUT030021	Ud Pozo 100x100x110						
	Embocaduras colectores	4					4.00
							4.00

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO C-02-3 GLORIETA 2. N5-N521							
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI						
	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO i/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.						
	drenaje corona glorieta	1	0.500	1.500			23.768 =C-02-3 417.0030
							23.77
610.0020	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO						
	HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.						
	refuerzo tubo ø 160 mm	1	1.000	0.160			5.070 =C-02-3 417.0030
							5.07
417.0030	m. TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 160 mm						
	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 160mm SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 cm DE ESPESOR , RELLENO CON ARENA HASTA 25 cm POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO . SIN INCLUIR EXCAVACIÓN.						
	drenaje corona glorieta	1	9.63				9.63
		1	12.46				12.46
		1	9.60				9.60
							31.69
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO						
	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA i/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).						
	relleno zanja drenaje corona glorieta	1	1.000	0.730			23.134 =C-02-3 417.0030
							23.13
U14EU005	ud SUMIDERO CALZADA FUND.50x20x50cm						
	Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 50x20 cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/ excavación, rejilla de fundición de 50x20x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento.						
		3					3.00
							3.00

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

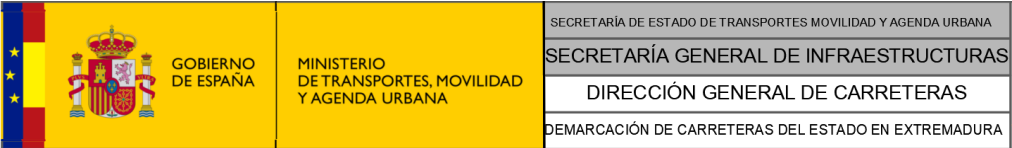
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO C-02-4 N521-ACERADO MI							
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI						
	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO i/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.						
	colector ø 300	1	2.230				294.895
	acometidas ø 160	1	1.920				170.707
							465.60
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO						
	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA i/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).						
	colector ø 300	1	1.807				238.958
	acometidas ø 160	1	1.692				150.436
							389.39
510.0010	m3 ZAHORRA						
	ZAHORRA i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SOBRE PERFIL TEÓRICO.						
	colector ø 300	1	1.500	0.150			29.754
	acometidas ø 160	1	1.500	0.150			20.005
							49.76
U03HL210	m3 HORM. HM/HA-25/P/20/Ila. LOSAS V.MANUAL S/ENC.						
	Hormigón para armar HA-25/P/20/Ila, de 25 N/mm2., de consistencia plastica tamaño máximo de árido 20 mm. para ambiente de humedad alta, elaborado en central en losas incluso vertido manual, vibrado, curado y colocación. Totalmente terminado.						
	cruce c/Emilio Martínez	1	1.50	1.50	0.20		0.45
	cruce c/ S. Juan Baut.	1	10.00	1.50	0.20		3.00
		1	3.85	1.50	0.20		1.16
		1	3.06	1.50	0.20		0.92
	entre c/Ing. Manuel Pardo y S. Juan Baut.						
	tramo bajo aparcamiento	1	3.16	1.50	0.20		0.95
		1	20.89	1.50	0.20		6.27
	Boquillas pozos nuevos	1	1.50	1.50	0.20		6.30
							19.05

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
417.0050	m. TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 315 mm						
	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 315mm SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 cm DE ESPESOR , RELLENO CON ARENA HASTA 25 cm POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO . SIN INCLUIR EXCAVACIÓN						
	tramo cl Ing. Manuel Pardo-S. Juan Baut.	1	40.00				40.00
		1	21.10				21.10
417.0030	m. TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 160 mm						
	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 160mm SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 cm DE ESPESOR , RELLENO CON ARENA HASTA 25 cm POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO . SIN INCLUIR EXCAVACIÓN.						
	Acometidas sumideros						
	entre c/ del silo y Emilio Martínez	1	7.61				7.61
U14ZHV01	ud POZO REGISTRO H=<3 m						
	Pozo de registro de PVC de doble pared color teja SN-8 ø 1000 mm, altura hasta 3 m, con reductor a 600 mm de PEAD de alta rigidez, pates de acero revestidos en PP, base de registro en PEAD equipada con junta de estanqueidad, clip elástico de unión a colector de diámetro 1000 mm, totalmente instalado y terminado.						
	pozos nuevos						

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	entre c/ del silo y Emilio Martínez	4					4.00
	entre c/Emilio Martínez e ing. Manuel Pardo	2					2.00
	entre c/ Ing. Manuel Pardo y S. Juan Baut.	4					4.00
	entre c/S. Juan Baut. y Ramóny Cajal	4					4.00
							14.00
U14ZZ.f	m MARCO Y TAPA DE POZO FD D-400						
	Tapa de fundición circular de 62.5 cms. para calzada, clase D-400 con sistema de autobloqueo e insonorizada y marco de fundición circular encastrado en dado de hormigón en boquilla de pozo de registro. Totalmente terminado.						
	Pozos nuevos	1					14.00
						=C-02-4 U14ZHV01	
	Pozos existentes						
	entre c/ del silo y Emilio Martínez	5					5.00
	entre c/Emilio Martínez e ing. Manuel Pardo	2					2.00
	otros	5					5.00
							26.00
U14EU005	ud SUMIDERO CALZADA FUND.50x20x50cm						
	Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 50x20 cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/ excavación, rejilla de fundición de 50x20x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento.						
	Acometidas sumideros						
	entre c/ del silo y Emilio Martínez	1					1.00
		1					1.00
		1					1.00
		1					1.00
		1					1.00
		1					1.00
		1					1.00
	entre c/Emilio Martínez e ing. Manuel Pardo						
		1					1.00
		1					1.00
		1					1.00
	entre c/ Ing. Manuel Pardo y S. Juan Baut.	1					1.00
		1					1.00
		1					1.00
		1					1.00
		1					1.00
	entre c/S. Juan Baut. y Ramóny Cajal	1					1.00
		1					1.00
		1					1.00
		1					1.00
		1					1.00
							20.00

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U14EU030	m. SUMID.LONG.CALZA.FABRI.FUND.a=30cm						
	Sumidero longitudinal para calzadas y áreas de aparcamiento, 30 cm. de ancho y 40 cm. de profundidad libre interior, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentado con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/excavación, rejilla de fundición en piezas, sobre marco de angular de acero, recibido, enrasada al pavimento, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral. Incluso recibido a tubo de saneamiento.						
	sumideros						
	entre c/Emilio Martínez e ing. Manuel Pardo	2					2.00
	entre c/ Ing. Manuel Pardo y S. Juan Baut.	2					2.00
	entre c/S. Juan Baut. y Ramóny Cajal	2					2.00
							6.00
	SUBCAPÍTULO C-02-5 N521_A CERADO MD (CAMINO HUERTAS)						
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI						
	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO i/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.						
	Colector ø 600	1			1.100	1.400	257.334
							=C-02-5 414.0070
	cuenta tramo final	1	61.400	0.830			50.962
	Perfilado cuneta tierras	1	41.400	0.830			34.362
							342.66
414.0070	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 600 mm CLASE 90						
	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 600MM CLASE 90(UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÉSTICA Y JUNTA DE GOMA i/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN						
	Colector bajo acerado						
		1	108.600				108.600
		1	8.000				8.000
		1	29.100				29.100
	salvacunetas fin acerado	1	21.400				21.400
							167.10
610.0020	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO						
	HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.						
	Colector ø 600 mm	2			0.200	0.800	53.472
							=C-02-5 414.0070
							53.47

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

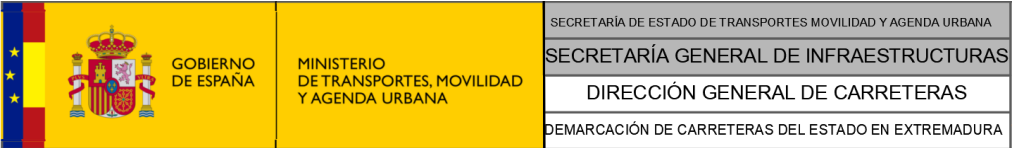
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U04FPB0111	ud BOQUILLA CAÑO D= 60 cm.						
	Boquilla para caño de 1 tubo de 0,60 m. de diámetro, formada por imposta de 1,20x0,40x0,20 m., aletas de H=0,78 m. y espesor 0,26 m., con talud 1,5/1, cimien-tos de 0,18 m., de espesor en el rastrillo y solera entre aletas de espesor 0,18 m., in-cluyendo encofrado , hormigón HM-20/P/20/I en cimientos y HM-25/P/20/I en alza-dos, según Modelo Oficial de la Instrucción 4.1-IC totalmente terminada.						
	Colector ø 600 mm	2					2.00
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO						
	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATE-RIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA i/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COM-PACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORO-NACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).						
	relleno zanja colector ø 600	1	2.000	0.200	0.800		53.472
400.0010	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETA i/ ENCOFRADO, FRAT						
	HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETA i/ ENCOFRA-DO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS SIN INCLUIR EXCAVACIÓN						
	Cuneta trapezoidal base 0.5; h=0.5 tramo final acerado	1	61.400	0.330			20.262
							20.26

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C-03 FIRMES Y PAVIMENTOS							
SUBCAPÍTULO C-03-1 N5-ACERADO M.I.							
510.0010	m3 ZAHORRA						
	ZAHORRA i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SO-BRE PERFIL TEÓRICO.						
	Acerado MI N5	1	15.560	4.000	0.150		9.336
		1	48.080	3.000	0.150		21.636
		1	60.650	3.000	0.150		27.293
		1	6.230	3.000	0.150		2.804
		1	31.240	3.000	0.150		14.058
		1	17.530	3.000	0.150		7.889
		1	144.320	3.000	0.150		64.944
		1	4.040	3.000	0.150		1.818
		1	29.920	3.000	0.150		13.464
		1	38.310	3.000	0.150		17.240
		1	4.000	3.000	0.150		1.800
	Sobre espesor paso de carruajes	3	5.000	3.000	0.050		2.250
							184.53
U04AC030	m2 SOLERA HORMI.HM-20/P/20/I e=10cm						
	Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20/P/20/I, ela-borado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y frata-sado.						
	Acerado MI N5	1	15.56	4.00			62.24
		1	48.08	3.00			144.24
		1	60.65	3.00			181.95
		1	6.23	3.00			18.69
		1	31.24	3.00			93.72
		1	17.53	3.00			52.59
		1	144.32	3.00			432.96
		1	4.04	3.00			12.12
		1	29.92	3.00			89.76
		1	38.31	3.00			114.93
		1	4.00	3.00			12.00
							1,215.20
U04AOH145	m2 PAV.BALDOSA CEM.RELIEV.30x30x3,5						
	Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial en relieve, de 30x30x3,5 cm., sentada con mortero 1/6 de cemento (tipo M-5), i/p.p. de junta de dila-tación, enlechado y limpieza.						
	Acerado MI N5	1	15.56	4.00			62.24
		1	48.08	3.00			144.24
		1	60.65	3.00			181.95
		1	6.23	3.00			18.69
		1	31.24	3.00			93.72
		1	17.53	3.00			52.59
		1	144.32	3.00			432.96
		1	4.04	3.00			12.12
		1	29.92	3.00			89.76
		1	38.31	3.00			114.93
		1	4.00	3.00			12.00

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

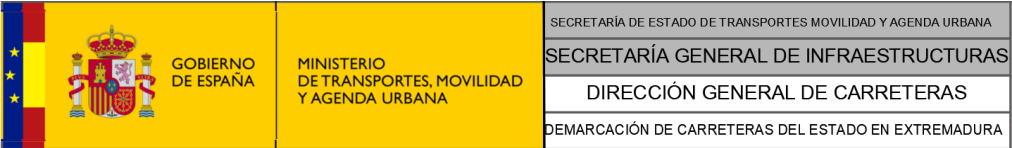
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							1,215.20
U04ABH060	m. BORDILLO HORM.BICAPA 12-15x28 cm Bordillo de hormigón bicapa, achaflanado, de 12-15x28 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40, de 10 cm. de espesor, en acerados y pasos especiales de peatones o carruajes, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.						
		1	2.00				2.00
		1	4.00				4.00
		1	11.42				11.42
		1	49.87				49.87
		1	60.65				60.65
		1	6.23				6.23
		1	31.24				31.24
		1	17.51				17.51
		1	144.32				144.32
		2	4.04				8.08
		2	29.92				59.84
		2	38.31				76.62
		2	4.00				8.00
		1	3.00				3.00
							482.78
U04ABQ010	ud ALCORQUE CIRC.HORM.GRIS D= 1 m Alcorque circular de 1 m. de diámetro interior, realizado con bordillo curvo de hormigón prefabricado monocapa, color gris, de 14-17x28 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.						
		10					10.00
							10.00
U03HL210	m3 HORM. HM/HA-25/P/20/IIa. LOSAS V.MANUAL S/ENC. Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, de 25 N/mm2., de consistencia plastica tamaño máximo de árido 20 mm. para ambiente de humedad alta, elaborado en central en losas incluso vertido manual, vibrado, curado y colocación. Totalmente terminado.						
	Paso de carruajes	3	5.00	3.00	0.20		9.00
							9.00
U03AM040	m2 MALL. ME 500 T 15x15 cm. D=8-8 mm. Mallazo electrosoldado de 15x15 cm. de diámetro 8-8 mm. con acero B 500 T, colocado en estructuras incluso parte proporcional de solapes, calzos y separadores, según EHE-08.						
	Paso de carruajes	3	5.00	3.00	2.00		90.00
							90.00

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	SUBCAPÍTULO C-03-2 N5-ACERADO MD						
510.0010	m3 ZAHORRA ZAHORRA i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SOBRE PERFIL TEÓRICO.						
	frente silo	1	82.690	3.000	0.150		37.211
							37.21
U04AC030	m2 SOLERA HORMI.HM-20/P/20/I e=10cm Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20/P/20/I, elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.						
	Acerado MD N5						
	entre calle silo y calle S. Juan	1	189.07				189.07
	frente silo	1	18.81	3.00			56.43
		1	57.34	3.00			172.02
		1	82.69	3.00			248.07
		1	20.85	3.00			62.55
		1	24.00	2.40			57.60
							785.74
U04AOH145	m2 PAV.BALDOSA CEM.RELIEV.30x30x3,5 Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial en relieve, de 30x30x3,5 cm., sentada con mortero 1/6 de cemento (tipo M-5), i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.						
	Acerado MD N5						
	entre calle silo y calle S. Juan	1	189.07				189.07
	frente silo	1	18.81	3.00			56.43
		1	57.34	3.00			172.02
		1	82.69	3.00			248.07
		1	20.85	3.00			62.55
		1	24.00	2.40			57.60
							785.74
U04ABH060	m. BORDILLO HORM.BICAPA 12-15x28 cm Bordillo de hormigón bicapa, achaflanado, de 12-15x28 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40, de 10 cm. de espesor, en acerados y pasos especiales de peatones o carruajes, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.						
	Acerado MD N5						
	entre calle silo y calle S. Juan	1	132.38				132.38
	frente silo	1	3.00				3.00
		2	18.81				37.62
		2	57.34				114.68
		2	82.69				165.38
		2	20.85				41.70
		1	20.65				20.65
		1	24.36				24.36
		1	1.80				1.80
							541.57

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
510.0010	SUBCAPÍTULO C-03-3 GLORIETA 1. MERCADO GANADO						
	APARTADO C-03-3-1 FIRMES						
	m3 ZAHORRA						
	ZAHORRA i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SOBRE PERFIL TEÓRICO.						
	PLATAFORMA ANULAR						
	calzada	1	735.130			0.250	183.783
	arcén interior	1	100.530			0.250	25.133
	sobreanchos	1	97.390				10.616
					0.109		
	VIAL 1 (N-5 norte)						
	superficie pavimentada	1	559.800			0.250	139.950
	sobreanchos						
	arcén derecho	1	41.220				4.493
	arcén izquierdo	1	41.340				4.506
					0.109		
	VIAL 2 (acceso este)						
	superficie pavimentada	1	710.180			0.250	177.545
	sobreanchos						
	arcén derecho	1	77.130				8.407
	arcén izquierdo	1	81.440				8.877
					0.109		
	VIAL 3 (N-5 sur)						
	superficie pavimentada	1	440.670			0.250	110.168
	sobreanchos						
	arcén derecho	1	32.200				3.510
	arcén izquierdo	1	31.630				3.448
					0.109		
	VIAL 4 (acceso est. autobuses)						
	superficie pavimentada	1	2,009.940			0.250	502.485
	sobreanchos						
	arcén derecho	1	163.660				17.839
	arcén izquierdo	1	163.890				17.864
					0.109		
							1,218.62
530.0020	t EMULSIÓN C50BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN						
	EMULSIÓN C50BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.						
	PLATAFORMA ANULAR						
	calzada	1	735.130			0.001	0.735
	arcén interior	1	100.530			0.001	0.101
	sobreanchos	1	97.390			0.001	0.030
					0.31		
	VIAL 1 (N-5 norte)						
	superficie pavimentada	1	559.800			0.001	0.560
	sobreanchos						
	arcén derecho	1	41.220			0.001	0.013
	arcén izquierdo	1	41.340			0.001	0.013
					0.31		
	VIAL 2 (acceso este)						
	superficie pavimentada	1	710.180			0.001	0.710
	sobreanchos						
	arcén derecho	1	77.130			0.001	0.024
	arcén izquierdo	1	81.440			0.001	0.025
					0.31		
	VIAL 3 (N-5 sur)						
	superficie pavimentada	1	440.670			0.001	0.441
	sobreanchos						
	arcén derecho	1	32.200			0.001	0.010
	arcén izquierdo	1	31.630			0.001	0.010
					0.31		
							0.31

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	VIAL 4 (acceso est. autobuses)						
	superficie pavimentada	1	2,009.940			0.001	2.010
	sobreanchos						
	arcén derecho	1	163.660			0.001	0.051
	arcén izquierdo	1	163.890			0.001	0.051
							0.31
							0.31
							4.78
542.0080	t MBC TIPO AC32 BASE S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL						
	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE S, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.						
	PLATAFORMA ANULAR						
	calzada	2.42	735.130			0.100	177.901
	arcén interior	2.42	100.530			0.100	24.328
	sobreanchos	2.42	97.390				3.771
							0.016
	VIAL 1 (N-5 norte)						
	superficie pavimentada	2.42	559.800			0.100	135.472
	sobreanchos						
	arcén derecho	2.42	41.220				1.596
	arcén izquierdo	2.42	41.340				1.601
							0.016
	VIAL 2 (acceso este)						
	superficie pavimentada	2.42	710.180			0.100	171.864
	sobreanchos						
	arcén derecho	2.42	77.130				2.986
	arcén izquierdo	2.42	81.440				3.153
							0.016
	VIAL 3 (N-5 sur)						
	superficie pavimentada	2.42	440.670			0.100	106.642
	sobreanchos						
	arcén derecho	2.42	32.200				1.247
	arcén izquierdo	2.42	31.630				1.225
							0.016
	VIAL 4 (acceso est. autobuses)						
	superficie pavimentada	2.42	2,009.940			0.100	486.405
	sobreanchos						
	arcén derecho	2.42	163.660				6.337
	arcén izquierdo	2.42	163.890				6.346
							0.016
							0.016
							1,130.87
213.0010	t EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B4 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA						
	EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B4 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA.						
	PLATAFORMA ANULAR						
	calzada	1	735.130			0.006	0.441
	arcén interior	1	100.530			0.006	0.060
	sobreanchos	1	97.390			0.006	0.006
							0.011
	VIAL 1 (N-5 norte)						
	superficie pavimentada	1	559.800			0.006	0.336
	sobreanchos						
	arcén derecho	1	41.220			0.006	0.003
	arcén izquierdo	1	41.340			0.006	0.003
							0.011
	VIAL 2 (acceso este)						
	superficie pavimentada	1	710.180			0.006	0.426
	sobreanchos						
	arcén derecho	1	77.130			0.006	0.005
	arcén izquierdo	1	81.440			0.006	0.005
							0.011
							0.011

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

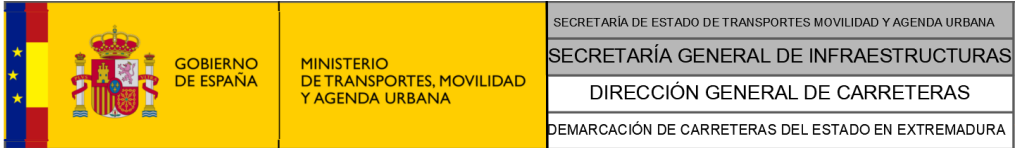
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
542.0010	VIAL 3 (N-5 sur)						
	superficie pavimentada	1	440.670			0.006	0.264
	sobreanchos						0.1
	arcén derecho	1	32.200			0.006	0.002
	arcén izquierdo	1	31.630			0.006	0.002
	VIAL 4 (acesso est. autobuses)						
	superficie pavimentada	1	2,009.940			0.006	1.206
	sobreanchos						0.1
	arcén derecho	1	163.660			0.006	0.011
	arcén izquierdo	1	163.890			0.006	0.011
							2.78
	t MBC TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL						
	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.						
	PLATAFORMA ANULAR						
	calzada	2.42	735.130			0.060	106.741
	arcén interior	2.42	100.530			0.060	14.597
	sobreanchos	2.42	97.390				0.295
							0.00125
	VIAL 1 (N-5 norte)						
	superficie pavimentada	2.42	559.800			0.060	81.283
	sobreanchos						
	arcén derecho	2.42	41.220				1.247
	arcén izquierdo	2.42	41.340				1.251
							0.0125
	VIAL 2 (acceso este)						
	superficie pavimentada	2.42	710.180			0.060	103.118
	sobreanchos						
	arcén derecho	2.42	77.130				2.333
	arcén izquierdo	2.42	81.440				2.464
							0.0125
	VIAL 3 (N-5 sur)						
	superficie pavimentada	2.42	440.670			0.060	63.985
	sobreanchos						
	arcén derecho	2.42	32.200				0.974
	arcén izquierdo	2.42	31.630				0.957
							0.0125
	VIAL 4 (acesso est. autobuses)						
	superficie pavimentada	2.42	2,009.940			0.060	291.843
	sobreanchos						
	arcén derecho	2.42	163.660				4.951
	arcén izquierdo	2.42	163.890				4.958
							0.0125
							681.00
211.0020	t BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL TIPO 50/70						
	BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL EN MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO 50/70						
	AC-16	1	0.055				37.455
							=C-03-3-1 542.0010
	AC-32	1	0.050				34.050
							=C-03-3-1 542.0010
							71.51
542.0140	t CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN						
	CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.						

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U04ABH061	AC-16		1	0.055	1.200		44.946
							=C-03-3-1 542.0010
	AC-32		1	0.050	1.000		56.544
							=C-03-3-1 542.0080
							101.49
	APARTADO C-03-3-2 URBANIZACIÓN						
	m. BORDILLO HORM.MONTABLE						
	Bordillo de hormigón bicapa, montable achafanado, de C9-13x25 o similar, case T (R-5) colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40, de 15 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.						
	Anillo interior	1	97.39				97.39
							97.39
U04CA030	m2 PAV.ADOQU.RECTO HORM.GRIS e=8 cm						
	Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón en color gris, con caras rectas, de 8 cm. de espesor, colocado sobre cama de arena compactada de 10 cm., i/recebado de juntas con arena de machaqueo y compactación; a colocar sobre firme no incluido en el precio.						
	Gorjal glorieta	1	97.39			1.00	97.39
							97.39
U09AP030	m2 GEOTEXTIL ANTIHIERBAS 150 g/m2 UV						
	Suministro y colocación de geotextil antihierbas tejido, fabricado en PP, con una densidad de 150 g/m2., tratado para resistir las radiaciones UV y resistente al envejecimiento,, ácidos y álcalis, incluso un solape y anclaje al suelo.						
	glorieta	1	754.770				754.770
							754.77
U40ZZA675	m3 PIEDRA MACHACADA 40/60 mm.						
	Piedra machacada de tamaño 40 a 60 mm extendida y colocada..						
	glorieta	1	660.520				660.520
							660.52

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

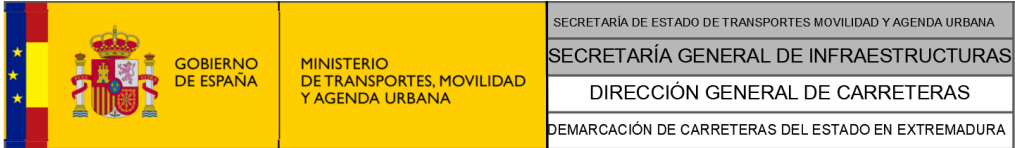
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO C-03-4 GLORIETA 2. N5-N521							
APARTADO C-03-4-1 FIRMES							
510.0010	m3 ZAHORRA						
	ZAHORRA i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SO-BRE PERFIL TEÓRICO.						
	PLATAFORMA ANULAR						
	calzada	1	781.130			0.250	195.283
	arcén interior	1	118.750			0.250	29.688
	sobreanchos	1	115.610				12.601
					0.109		
	VIAL 1 (N-5 norte)						
	superficie pav imentada	1	793.840			0.250	198.460
	sobreanchos						
	arcén derecho	1	60.500				6.595
	arcén izquierdo	1	59.820				6.520
							0.109
	VIAL 2 (acceso este)						
	superficie pav imentada	1	223.800			0.250	55.950
	sobreanchos						
	arcén derecho	1	19.680				2.145
	arcén izquierdo	1	22.520				2.455
							0.109
	VIAL 3 (N-5 sur)						
	superficie pav imentada	1	765.300			0.250	191.325
	sobreanchos						
	arcén derecho	1	44.890				4.893
	arcén izquierdo	1	57.210				6.236
							0.109
	VIAL 4 (acesso oeste)						
	superficie pav imentada	1	287.250			0.250	71.813
	sobreanchos						
	arcén derecho	1	32.390				3.531
	arcén izquierdo	1	25.590				2.789
							0.109
	VIAL 5 (N521)						
	superficie pav imentada	1	503.670			0.250	125.918
	sobreanchos						
	arcén derecho	1	49.520				5.398
	arcén izquierdo	1	37.550				4.093
							0.109
							925.69
530.0020	t EMULSIÓN C50BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN						
	EMULSIÓN C50BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PRE-PARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.						
	PLATAFORMA ANULAR						
	calzada	1	781.130			0.001	0.781
	arcén interior	1	118.750			0.001	0.119
	sobreancho	1	115.610			0.001	0.036
							0.31
	VIAL 1 (N-5 norte)						
	superficie pav imentada	1	793.840			0.001	0.794
	sobreanchos						
	arcén derecho	1	60.500			0.001	0.019
	arcén izquierdo	1	59.820			0.001	0.019
							0.31
	VIAL 2 (acceso este)						
	superficie pav imentada	1	223.800			0.001	0.224
	sobreanchos						
	arcén derecho	1	19.680			0.001	0.006
	arcén izquierdo	1	22.520			0.001	0.007
							0.31

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	VIAL 3 (N-5 sur)						
	superficie pav imentada	1	765.300			0.001	0.765
	sobreanchos						
	arcén derecho	1	44.890			0.001	0.014
	arcén izquierdo	1	57.210			0.001	0.018
							0.31
	VIAL 4 (acesso oeste)						
	superficie pav imentada	1	287.250			0.001	0.287
	sobreanchos						
	arcén derecho	1	32.390			0.001	0.010
	arcén izquierdo	1	25.590			0.001	0.008
							0.31
	VIAL 5 (N521)						
	superficie pav imentada	1	503.670			0.001	0.504
	sobreanchos						
	arcén derecho	1	49.520			0.001	0.015
	arcén izquierdo	1	37.550			0.001	0.012
							0.31
							3.64
542.0080	t MBC TIPO AC32 BASE S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL						
	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE S, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.						
	PLATAFORMA ANULAR						
	calzada	2.42	781.130			0.100	189.033
	arcén interior	2.42	118.750			0.100	28.738
	sobreancho	2.42	115.610				4.476
							0.016
	VIAL 1 (N-5 norte)						
	superficie pav imentada	2.42	793.840			0.100	192.109
	sobreanchos						
	arcén derecho	2.42	60.500				2.343
	arcén izquierdo	2.42	59.820				2.316
							0.016
	VIAL 2 (acceso este)						
	superficie pav imentada	2.42	223.800			0.100	54.160
	sobreanchos						
	arcén derecho	2.42	19.680				0.762
	arcén izquierdo	2.42	22.520				0.872
							0.016
	VIAL 3 (N-5 sur)						
	superficie pav imentada	2.42	765.300			0.100	185.203
	sobreanchos						
	arcén derecho	2.42	44.890				1.738
	arcén izquierdo	2.42	57.210				2.215
							0.016
	VIAL 4 (acesso oeste)						
	superficie pav imentada	2.42	287.250			0.100	69.515
	sobreanchos						
	arcén derecho	2.42	32.390				1.254
	arcén izquierdo	2.42	25.590				0.991
							0.016
	VIAL 5 (N521)						
	superficie pav imentada	2.42	503.670			0.100	121.888
	sobreanchos						
	arcén derecho	2.42	49.520				1.917
	arcén izquierdo	2.42	37.550				1.454
							0.016
							860.98

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
213.0010	t EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B4 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B4 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA. PLATAFORMA ANULAR calzada arcén interior sobreancho VIAL 1 (N-5 norte) superficie pavimentada sobreanchos arcén derecho arcén izquierdo VIAL 2 (acceso este) superficie pavimentada sobreanchos arcén derecho arcén izquierdo VIAL 3 (N-5 sur) superficie pavimentada sobreanchos arcén derecho arcén izquierdo VIAL 4 (acceso oeste) superficie pavimentada sobreanchos arcén derecho arcén izquierdo VIAL 5 (N521) superficie pavimentada sobreanchos arcén derecho arcén izquierdo						
		1	781.130			0.006	0.469
		1	118.750			0.006	0.071
		1	115.610			0.006	0.008
							.011
		1	793.840			0.006	0.476
							0.1
		1	60.500			0.006	0.004
		1	59.820			0.006	0.004
							0.011
		1	223.800			0.006	0.134
							0.1
		1	19.680			0.006	0.001
		1	22.520			0.006	0.001
							0.011
		1	765.300			0.006	0.459
							0.1
		1	44.890			0.006	0.003
		1	57.210			0.006	0.004
							0.011
		1	287.250			0.006	0.172
							0.1
		1	32.390			0.006	0.002
		1	25.590			0.006	0.002
							0.011
		1	503.670			0.006	0.302
							0.1
		1	49.520			0.006	0.003
		1	37.550			0.006	0.002
							0.011

2.12

542.0010 t MBC TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL

MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.

PLATAFORMA ANULAR

calzada	2.42	781.130	0.060	113.420	
arcén interior	2.42	118.750	0.060	17.243	
sobreanchos	2.42	115.610		0.350	0.00125
VIAL 1 (N-5 norte)					
superficie pavimentada	2.42	793.840	0.060	115.266	
sobreanchos					
arcén derecho	2.42	60.500		1.830	0.0125
arcén izquierdo	2.42	59.820		1.810	0.0125
VIAL 2 (acceso este)					
superficie pavimentada	2.42	223.800	0.060	32.496	
sobreanchos					
arcén derecho	2.42	19.680		0.595	0.0125
arcén izquierdo	2.42	22.520		0.681	0.0125
VIAL 3 (N-5 sur)					

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	superficie pavimentada sobreanchos		2.42	765.300		0.060	111.122
	arcén derecho		2.42	44.890			1.358
	arcén izquierdo		2.42	57.210			1.731
	VIAL 4 (acceso oeste)						
	superficie pavimentada sobreanchos		2.42	287.250		0.060	41.709
	arcén derecho		2.42	32.390			0.980
	arcén izquierdo		2.42	25.590			0.774
	VIAL 5 (N521)						
	superficie pavimentada sobreanchos		2.42	503.670		0.060	73.133
	arcén derecho		2.42	49.520			1.498
	arcén izquierdo		2.42	37.550			1.136

517.13

211.0020 t BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL TIPO 50/70

BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL EN MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO 50/70

AC-16	1	0.055		28.442	=C-03-4-1 542.0010
AC-32	1	0.050		43.049	=C-03-4-1 542.0080

71.49

542.0140 t CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN

CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.

AC-16	1	0.055	1.200	34.131	=C-03-4-1 542.0010
AC-32	1	0.050	1.000	43.049	=C-03-4-1 542.0080

77.18

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO C-03-4-2 URBANIZACIONES							
U04ABH061	m. BORDILLO HORM.MONTABLE						
	Bordillo de hormigón bicapa, montable achaflanado, de C9-13x25 o similar, case T (R-5) colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40, de 15 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.						
	Anillo interior	1	115.61				115.61
							115.61
U04CA030	m2 PAV.ADOQU.RECTO HORM.GRIS e=8 cm						
	Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón en color gris, con caras rectas, de 8 cm. de espesor, colocado sobre cama de arena compactada de 10 cm., i/recebado de juntas con arena de machaqueo y compactación; a colocar sobre firme no incluido en el precio.						
	Gorjal glorieta	1	115.61			1.00	115.61
							115.61
U09AP030	m2 GEOTEXTIL ANTHIERBAS 150 g/m2 UV						
	Suministro y colocación de geotextil anthierbas tejido, fabricado en PP, con una densidad de 150 g/m2., tratado para resistir las radiaciones UV y resistente al envejecimiento,, ácidos y álcalis, incluso un solape y anclaje al suelo.						
	glorieta	1	951.150				951.150
							951.15
U40ZZA675	m3 PIEDRA MACHACADA 40/60 mm.						
	Piedra machacada de tamaño 40 a 60 mm extendida y colocada..						
	glorieta	1	1,063.620				1,063.620
							1,063.62
SUBCAPÍTULO C-03-5 N521-ACERADO MI							
U04AC030	m2 SOLERA HORMI.HM-20/P/20/I e=10cm						
	Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20/P/20/I, elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.						
	Acerado MI N521						
	entre calle silo y calle Emilio Martínez						
	nuev o acerado	1	889.99				889.99
	entre c/Emilio Martínez y c/Ingeniero Manuel Pardo						
	nuev o acerado	1	351.28				351.28
	entre c/Ingeniero Manuel Pardo y S. Juan Baut.						
	nuev o acerado	1	477.12				477.12
	entre c/S. Juan Baut. y Ramón y Cajal						
U04AOH145	m2 PAV.BALDOSA CEM.RELIEV.30x30x3,5						
	Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial en relieve, de 30x30x3,5 cm., sentada con mortero 1/6 de cemento (tipo M-5), i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.						
	Acerado MI N521						
	entre calle silo y calle Emilio Martínez						
							1,993.78

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U04ABH060	nuevo acerado	1	889.99				889.99
	entre c/Emilio Martínez y c/Ingeniero Manuel Pardo						
	nuevo acerado	1	351.28				351.28
	entre c/Ingeniero Manuel Pardo y S. Juan Baut.						
	nuevo acerado	1	477.12				477.12
	entre c/S. Juan Baut. y Ramón y Cajal						
U04ABH060	m. BORDILLO HORM.BICAPA 12-15x28 cm						
	Bordillo de hormigón bicapa, achaflanado, de 12-15x28 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40, de 10 cm. de espesor, en acerados y pasos especiales de peatones o carruajes, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.						
	Acerado MI N521						
	entre calle silo y calle Emilio Martínez						
	perímetro acerado	1	179.95				179.95
	entre c/Emilio Martínez y c/Ingeniero Manuel Pardo						
U04ABQ010	ud ALCORQUE CIRC.HORM.GRIS D= 1 m						
	Alcorque circular de 1 m. de diámetro interior, realizado con bordillo curvo de hormigón prefabricado monocapa, color gris, de 14-17x28 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.						
	Acerado MI N521						
	entre calle silo y calle Emilio Martínez	11					11.00
	entre c/Emilio Martínez y c/Ingeniero Manuel Pardo	7					7.00
	entre c/Ingeniero Manuel Pardo y S. Juan Baut.	6					6.00
301.0140	m²RESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE						
	FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE i/ CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.						
	Acerado MI N521						
	entre calle silo y calle Emilio Martínez	1	27.800	5.500	6.000		917.400
	Nuevo aparcamiento	1	18.300	5.500	6.000		603.900
		1	17.070	5.500	6.000		563.310
							28.00

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)

 GOBIERNO DE ESPAÑA	 MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
		SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
		DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
		DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

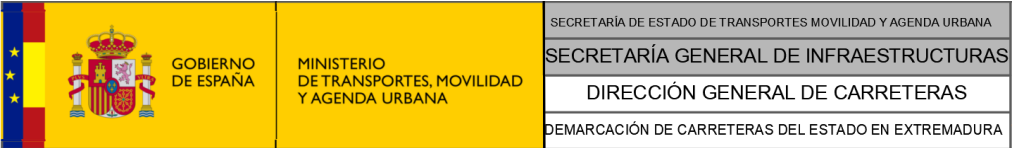
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U04ABH060	m. BORDILLO HORM.BICAPA 12-15x28 cm						
	Bordillo de hormigón bicapa, achafanado, de 12-15x28 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40, de 10 cm. de espesor, en acerados y pasos especiales de peatones o carruajes, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.						
	Acerado MD N521						
	0 a 154	2	154.00				308.00
	154 a 200	2	46.00				92.00
	200 a 488	2	288.00				576.00
	extremos	2	3.00				6.00
							982.00
U03HL210	m3 HORM. HM/HA-25/P/20/IIa. LOSAS V.MANUAL S/ENC.						
	Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, de 25 N/mm2., de consistencia plastica tamaño máximo de árido 20 mm. para ambiente de humedad alta, elaborado en central en losas incluso vertido manual, vibrado, curado y colocación. Totalmente terminado.						
	Paso de carruajes	2	7.00	3.00	0.20		8.40
							8.40
U03AM040	m2 MALL. ME 500 T 15x15 cm. D=8-8 mm.						
	Mallazo electrosoldado de 15x15 cm. de diámetro 8-8 mm. con acero B 500 T, colocado en estructuras incluso parte proporcional de solapes, calzos y separadores, según EHE-08.						
	Paso de carruajes	2	7.00	3.00	2.00		84.00
							84.00
301.0140	SUBCAPÍTULO C-03-7 REHABILITACION DE FIRMES						
	APARTADO C-03-7-1 N5						
	m²FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE						
	FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE i/ CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.						
	cruce EX-208 - glorieta 2						
	calzada	1	612.500	7.000	12.000		51,450.000
	arcenes	2	612.500	2.500	12.000		36,750.000
	glorieta 2 a glorieta 1						
	calzada	1	208.500	2.500	6.000		3,127.500
	arcenes	2	208.500	2.500	6.000		6,255.000
	glorieta 1 a fin actuación						
	calzada	1	258.300	2.500	6.000		3,874.500
	arcén derecho	1	258.300	2.500	6.000		3,874.500
	arcén izquierdo						
		1	76.080		6.000		456.480
	acceso naves	1	1,105.610		6.000		6,633.660
		1	158.580		6.000		951.480
							113,373.12

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
290.0020	m2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO TIPO 2						
	GEOTEXTIL DE MATERIAL VIRGEN (100%) TIPO 2 i/ P.P. DE SOLAPES, TOTALMENTE COLOCADO COMO SEPARADOR, Y CON LAS SIGUIENTES PROPIEDADES FÍSICAS: RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL DESDE 11,9 kN/m HASTA 18,5 kN/m, RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL DESDE 12,1 kN/m HASTA 17,7 kN/m, ELONGACIÓN LONGITUDINAL EN ROTURA DESDE 56% HASTA 60%, ELONGACIÓN TRANSVERSAL EN ROTURA HASTA 60%, PUNZONAMIENTO ESTÁTICO (CBR) DESDE 1961 N HASTA 3020 N, PERFORACIÓN DINÁMICA (CAIDA CONO) DESDE 18 mm HASTA 13 mm Y PERMEABILIDAD AL AGUA DESDE 6,1 10-6/m²/s HASTA 7,2 10-6/m²/s.						
	cruce EX-208 - glorieta 2						
	calzada	1	612.500	7.000			4,287.500
	arcenes	2	612.500	2.500			3,062.500
							7,350.00
542.0080	t MBC TIPO AC32 BASE S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL						
	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE S, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.						
	cruce EX-208 - glorieta 2						
	calzada	1	612.500	7.000	0.060	622.545	2.42
	arcenes	2	612.500	2.500	0.060	444.675	2.42
							1,067.22
213.0010	t EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B4 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA						
	EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B4 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA.						
	cruce EX-208 - glorieta 2						
	calzada	2	612.500	7.000	0.006	5.145	0.1
	arcenes	4	612.500	2.500	0.006	3.675	0.1
	glorieta 2 a glorieta 1						
	calzada	1	208.500	2.500	0.006	0.313	0.1
	arcenes	2	208.500	2.500	0.006	0.626	0.1
	glorieta 1 a fin actuación						
	calzada	1	258.300	2.500	0.006	0.387	0.1
	arcén derecho	1	258.300	2.500	0.006	0.387	0.1
	arcén izquierdo						
		1	76.080		0.006	0.046	0.1
	acceso naves	1	1,105.610		0.006	0.663	0.1
542.0010	t MBC TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL						
	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.						
	cruce EX-208 - glorieta 2						
	calzada	1	612.500	7.000	0.060	622.545	2.42
	arcenes	2	612.500	2.500	0.060	444.675	2.42
	glorieta 2 a glorieta 1						
	calzada	1	208.500	2.500	0.060	75.686	2.42
	arcenes	2	208.500	2.500	0.060	151.371	2.42
	glorieta 1 a fin actuación						
							11.34

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

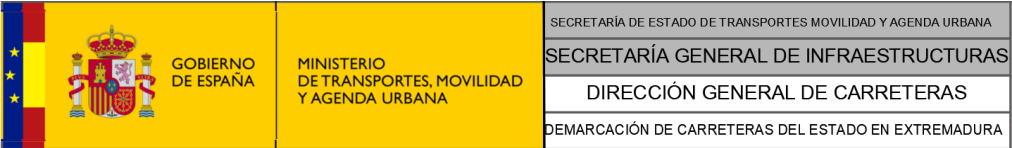
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	calzada		1	258.300	2.500	0.060	93.763
	arcén derecho		1	258.300	2.500	0.060	93.763
	arcén izquierdo						
			1	76.080		0.060	11.047
	acceso nav es		1	1,105.610		0.060	160.535
			1	158.580		0.060	23.026
							1,676.41
211.0020	t BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL TIPO 50/70						
	BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL EN MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO 50/70						
	AC-32		1	0.050			53.361
							=C-03-7-1 542.0080
	AC-16		1	0.055			92.203
							=C-03-7-1 542.0010
							145.56
542.0140	t CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN						
	CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.						
	AC-32		1	0.050	1.000		53.361
							=C-03-7-1 542.0080
	AC-16		1	0.055	1.200		110.643
							=C-03-7-1 542.0010
							164.00
	APARTADO C-03-7-2 N521						
301.0140	m²FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE						
	FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE i/ CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.						
	intersección N5 a av da. Ramón y Cajal						
	calzada		1	415.130	7.000	6.000	17,435.460
	arcén derecho		1	415.690	1.500	6.000	3,741.210
	entre c/ del silo y Emilio Martínez		1	202.800		6.000	1,216.800
	intersección c/Emilio Martínez		1	197.560		6.000	1,185.360
	entre c/EmilioMartínez e ing. Manule Pardo		1	57.910		6.000	347.460
	intersección c/ Ing. Manuel Pardo		1	229.950		6.000	1,379.700
	entre calle Ing. Manuel Pardo y S. Juan Baut.		1	66.370		6.000	398.220
	intersección c/San Juan Baut.		1	83.870		6.000	503.220
	entre c/San Juan Baut. y Ramón y Cajal		1	116.980		6.000	701.880
	Av da. Ramón y Cajal a fin travesía		1	686.390	7.000	6.000	28,828.380
	sobrancho intersección inicio Ramón y Cajal		1	257.220		6.000	1,543.320
	intersección paseo Joaquín Ruiz		1	80.120		6.000	480.720
	Intersección EX-381		1	501.910		6.000	3,011.460
	Fin de travesía a inicio de tramo rehabilitado		1	590.940	7.000	6.000	24,819.480
	Intersección camino Huertas		1	505.040		6.000	3,030.240

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							88,622.91
213.0010	t EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B4 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA						
	EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B4 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA.						
	intersección N5 a av da. Ramón y Cajal						
	calzada		0.1	415.130	7.000	0.006	1.744
	arcén derecho		0.1	415.690	1.500	0.006	0.374
	arcén derecho						
	entre c/ del silo y Emilio Martínez		0.1	202.800		0.006	0.122
	intersección c/Emilio Martínez		0.1	197.560		0.006	0.119
	entre c/EmilioMartínez e ing. Manule Pardo		0.1	57.910		0.006	0.035
	intersección c/ Ing. Manuel Pardo		0.1	229.950		0.006	0.138
	entre calle Ing. Manuel Pardo y S. Juan Baut.		0.1	66.370		0.006	0.040
	intersección c/San Juan Baut.		0.1	83.870		0.006	0.050
	entre c/San Juan Baut. y Ramón y Cajal		0.1	116.980		0.006	0.070
	Av da. Ramón y Cajal a fin travesía		0.1	686.390	7.000	0.006	2.883
	sobrancho intersección inicio Ramón y Cajal		0.1	257.220		0.006	0.154
	intersección paseo Joaquín Ruiz		1	80.120		0.060	4.807
	Intersección EX-381		0.1	501.910		0.006	0.301
	Fin de travesía a inicio de tramo rehabilitado		0.1	590.940	7.000	0.006	2.482
	Intersección camino Huertas		0.1	505.040		0.006	0.303
							13.62
542.0010	t MBC TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL						
	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.						
	intersección N5 a av da. Ramón y Cajal						
	calzada		2.42	415.130	7.000	0.060	421.938
	arcén derecho		2.42	415.690	1.500	0.060	90.537
	arcén derecho						
	entre c/ del silo y Emilio Martínez		2.42	202.800		0.060	29.447
	intersección c/Emilio Martínez		2.42	197.560		0.060	28.686
	entre c/EmilioMartínez e ing. Manule Pardo		2.42	57.910		0.060	8.409
	intersección c/ Ing. Manuel Pardo		2.42	229.950		0.060	33.389
	entre calle Ing. Manuel Pardo y S. Juan Baut.		2.42	66.370		0.060	9.637
	intersección c/San Juan Baut.		2.42	83.870		0.060	12.178
	entre c/San Juan Baut. y Ramón y Cajal		2.42	116.980		0.060	16.985
	Av da. Ramón y Cajal a fin travesía		2.42	686.390	7.000	0.060	697.647
	sobrancho intersección inicio Ramón y Cajal		2.42	257.220		0.060	37.348
	intersección paseo Joaquín Ruiz		2.42	80.120		0.060	11.633
	Intersección EX-381		2.42	501.910		0.060	72.877

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Fin de travesía a inicio de tramo rehabilitado	2.42	590.940	7.000	0.060		600.631
	Intersección camino Huertas	2.42	505.040		0.060		73.332
							2,144.67
211.0020	t BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL TIPO 50/70						
	BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL EN MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO 50/70						
	AC-16	1	0.055				117.957
							=C-03-7-2 542.0010
							117.96
542.0140	t CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN						
	CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.						
	betún rodadura	1.2					141.552
							=C-03-7-2 211.0020
							141.55
540.0030	t MICROAGLOMERADO EN FRÍO TIPO MICROF 5 i/ POLVO MINERAL DE APORTA						
	FABRICACIÓN Y EXTENSIÓN DE MICROAGLOMERADO EN FRÍO TIPO MICROF 5 i/ POLVO MINERAL DE APORTACIÓN Y PUESTA EN OBRA, EXCEPTO LIGANTE.						
	Arcén M.D.						
	dede intersección EX-381 a fin travesía	1	1,001.190		0.009		9.011
	fin travesía a cruce camino Huertas	1	1,087.000		0.009		9.783
	cruce camino Huertas a fin actuación	1	213.190		0.009		1.919
	Arcén M.I.						
	dede intersección EX-381 a fin travesía	1	975.930		0.009		8.783
	fin travesía a fin actuación	1	1,491.160		0.009		13.420
							42.92
540.0020	t MICROAGLOMERADO EN FRÍO TIPO MICROF 8 i/ POLVO MINERAL DE APORTA						
	FABRICACIÓN Y EXTENSIÓN DE MICROAGLOMERADO EN FRÍO TIPO MICROF 8 i/ POLVO MINERAL DE APORTACIÓN Y PUESTA EN OBRA, EXCEPTO LIGANTE.						
	Arcén M.D.						
	dede intersección EX-381 a fin travesía	1	1,001.190		0.012		12.014
	fin travesía a cruce camino Huertas	1	1,087.000		0.012		13.044
	cruce camino Huertas a fin actuación	1	213.190		0.012		2.558
	Arcén M.I.						
	dede intersección EX-381 a fin travesía	1	975.930		0.012		11.711
	fin travesía a fin actuación	1	1,491.160		0.012		17.894
							57.22
213.1000	t EMULSIÓN TIPO C60B5 MIC PARA MICROAGLOMERADO EN FRÍO						
	EMULSIÓN TIPO C60B5 MIC PARA MICROAGLOMERADO EN FRÍO.						

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	MICROF5		1	0.140			6.009
							=C-03-7-2 540.0030
	MICROF8		1	0.130			7.439
							=C-03-7-2 540.0020
							13.45
510.0010	SUBCAPÍTULO C-03-8 CAMINO ACCESO HELIPUERTO						
	m3 ZAHORRA						
	ZAHORRA i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SOBRE PERFIL TEÓRICO.						
	camino	1	138.400	4.000	0.150		83.040
	plataforma acceso	1	142.000		0.150		21.300
							104.34
530.0020	t EMULSIÓN C50BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN						
	EMULSIÓN C50BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.						
	camino	1	138.400	4.000	0.001		0.554
	plataforma acceso	1	142.000		0.001		0.142
							0.70
542.0010	t MBC TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL						
	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.						
	camino	2.42	138.400	4.000	0.050		66.986
	plataforma acceso	2.42	142.000		0.050		17.182
							84.17
211.0020	t BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL TIPO 50/70						
	BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL EN MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO 50/70						
	AC-16	1	0.055				4.629
							=C-03-8 542.0010
							4.63
542.0140	t CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN						
	CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.						
	betún	1	1.200				5.556
							=C-03-8 211.0020
							5.56

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)

 GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
		SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
		DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
		DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C-04 REPOSICIÓN SERVICIOS							
SUBCAPÍTULO C-04-1 N5-ACERADO M.I.							
APARTADO C-04-1-1 ABASTECIMIENTO							
301.0040	m2 DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE						
	DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR i/ BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIE-ZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.						
	Conexión red existente						
	inicial	1	30.000	0.500			15.000
	final	1	18.000	0.500			9.000
							24.00
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI						
	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUAL-QUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO i/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DU-RANTE LA EJECUCIÓN, SANEO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DIS-TANCIA DE 10 km.						
	Conducción perimetral						
	mercado ganado						
	conexión inicial	1	30.000	0.500	0.960		14.400
	conduccion bajo acerado	1	389.550	0.500	0.960		186.984
	conexión final	1	18.000	0.500	0.960		8.640
	Tapón cierre red mercado	1	1.000	1.000	1.000		1.000
							211.02
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO						
	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATE-RIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA i/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COM-PACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORO-NACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).						
	Conducción perimetral						
	mercado ganado						
	conexión inicial	1	30.000	0.500	0.300		4.500
	conduccion bajo acerado	1	389.550	0.500	0.500		97.388
	conexión final	1	18.000	0.500	0.300		2.700
	Tapón cierre red mercado	1	1.000	1.000	1.000		1.000
							105.59
510.0010	m3 ZAHORRA						
	ZAHORRA i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SO-BRE PERFIL TEÓRICO.						
	Conducción perimetral						
	mercado ganado						
	conexión inicial	1	30.000	0.500	0.150		2.250

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	conduccion bajo acerado	1	389.550	0.500	0.150		29.216
	conexión final	1	18.000	0.500	0.150		1.350
							32.82
U03HL210	m3 HORM. HM/HA-25/P/20/Ila. LOSAS V.MANUAL S/ENC.						
	Hormigón para armar HA-25/P/20/Ila, de 25 N/mm2., de consistencia plastica tama-ño máximo de árido 20 mm. para ambiente de humedad alta, elaborado en central en losas incluso vertido manual, vibrado, curado y colocación. Totalmente terminado.						
	Conducción perimetral						
	mercado ganado						
	conexión inicial	1	30.00	0.50	0.20		3.00
	conexión final	1	18.00	0.50	0.20		1.80
							4.80
U07TP585	m. COND.POLIET.PE 100 PN 10 DN=110mm.						
	Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 110 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 10 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/N TE-IFA-13.						
	Conducción perimetral						
	mercado ganado						
	conexión inicial	1	30.00				30.00
	conduccion bajo acerado	1	389.55				389.55
	conexión final	1	18.00				18.00
							437.55
U07VAV027	ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=100mm						
	Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm. de diámetro interior, revesti-miento pintura epoxi, cierre elástico, con platina, husillo de acero inoxidable, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso bridas de conexión con red existente, accesorios y elementos de unión, tapa de registro, completamente instalada y proba-da.						
	Conducción perimetral						
	mercado ganado						
	conexión inicial	1	1.00				1.00
	conduccion bajo acerado	1	4.00				4.00
	conexión final	1	1.00				1.00
							6.00
U07VEP013	ud CODO 110 DN						
	Codo de 90º/45º de 110 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abas-tecimiento de agua, unión por electrosoldadura, completamente instalado.						
	Conducción perimetral						
	mercado ganado						
	conduccion bajo acerado	1	9.00				9.00
							9.00
U07VEP085	ud TE ELECTROSOLDABLE PE-AD 90º DN=110mm						
	Te electrosoldable de polietileno alta densidad de 110 mm. de diámetro con reducción a diámetro de enganche, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, completamente instalado.						
	Conducción perimetral						
	mercado ganado						

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

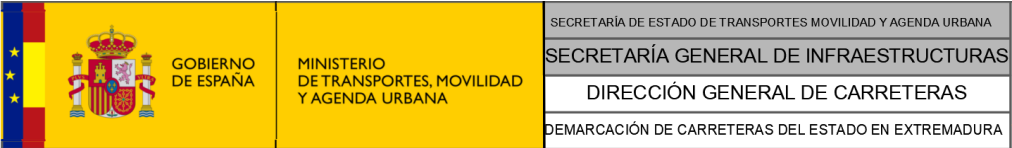
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	conexión inicial		1		1.00		1.00
	conexión final		1		1.00		1.00
							2.00
U07SR110	ud ANCLAJE COND.AGUA.D=60-225 mm. Dado de anclaje para codo de 45° o 90° O TE's de derivación en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 225 mm., con hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-15-16. Conducción perimetral mercado ganado conduccion bajo acerado codos tes						
			1				9.00
							=C-04-1-1 U07VEP013
			1				2.00
							=C-04-1-1 U07VEP085
							11.00
U07VEP060	ud TAPÓN ELECTROSOLDABLE PE-AD DN=110mm Tapón electrosoldado de polietileno alta densidad de 110 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, completamente instalado. Cierre conexión con red mercado						
			1				1.00
							1.00
U07VAA010	ud ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 D=140mm. Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de baja densidad de 32 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento, con collarín de toma de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de 20x20 en acera y llave de corte de 1", incluso rotura y reposición de firme existente.						
			1	6.00			6.00
							6.00
530.0020	t EMULSIÓN C50BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN EMULSIÓN C50BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO. Conducción perimetral mercado ganado conexión inicial conexión final						
			1	30.000	0.500	0.001	0.015
			1	18.000	0.500	0.001	0.009
							0.02
542.0080	t MBC TIPO AC32 BASE S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE S, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN. Conducción perimetral mercado ganado conexión inicial conexión final						
			2.42	30.000	0.500	0.100	3.630
			2.42	18.000	0.500	0.100	2.178
							5.81
213.0010	t EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B4 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B4 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA.						

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Conducción perimetral mercado ganado conexión inicial conexión final						
			0.1	30.000	0.500	0.006	0.009
			0.1	18.000	0.500	0.006	0.005
							0.01
542.0010	t MBC TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA. Conducción perimetral mercado ganado conexión inicial conexión final						
			2.42	30.000	0.500	0.050	1.815
			2.42	18.000	0.500	0.050	1.089
							2.90
211.0020	t BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL TIPO 50/70 BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL EN MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO 50/70 AC32 AC16						
			1	0.050			0.291
							=C-04-1-1 542.0080
			1	0.055			0.160
							=C-04-1-1 542.0010
							0.45
542.0140	t CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA. AC32 AC16						
			1	0.050	1.000		0.291
							=C-04-1-1 542.0080
			1	0.055	1.200		0.191
							=C-04-1-1 542.0010
							0.48

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO C-04-1-2 CANALIZACIONES							
IUT030002	m CANALIZACION 2ø 110 PVC HORMIGONADA						
Canalización subterránea formada por 2 tubos rígidos de PVC-U, de 110 mm de diámetro y soporte separador embebida en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I, incluso excavación y relleno de zanja.							
Acerado MI N5							
	canalización telefonía	1	15.56				15.56
		1	48.08				48.08
		1	60.65				60.65
		1	6.23				6.23
		1	31.24				31.24
		1	17.53				17.53
		1	144.32				144.32
		1	4.04				4.04
		1	29.92				29.92
		1	38.31				38.31
		1	4.00				4.00
							399.88
IUT030003	m CANALIZACION 1ø 110 PVC ARENA						
Canalización subterránea formada por 1 tubos rígido de PVC-U, de 110 mm de diámetro y soporte separador sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y relleno de arena de río hasta 10cm por encima de la generatriz superior, incluso excavación y relleno de zanja.							
Acerado MI N5							
	canalización alumbrado	1	15.56				15.56
		1	48.08				48.08
		1	60.65				60.65
		1	6.23				6.23
		1	31.24				31.24
		1	17.53				17.53
		1	144.32				144.32
		1	4.04				4.04
		1	29.92				29.92
		1	38.31				38.31
		1	4.00				4.00
							399.88
IUT030005	m CANALIZACION 2ø 160 PVC HORMIGONADA						
Canalización subterránea de BT formada por 2 tubos de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de 160 mm de diámetro y soporte separador embebida en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I, incluso excavación y relleno de zanja.							
Acerado MI N5							
	canalización BT	1	15.56				15.56
		1	48.08				48.08
		1	60.65				60.65
		1	6.23				6.23
		1	31.24				31.24
		1	17.53				17.53
		1	144.32				144.32
		1	4.04				4.04
		1	29.92				29.92

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
			1	38.31			38.31
			1	4.00			4.00
							399.88
IUT030010	Ud ARQUETA TIPO H						
Telefonía							
			9				9.00
							9.00
IUT030020	Ud ARQUETA 80X80X110						
Arqueta prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 80x80x110 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de y tapa de fundición tipo C-250, totalmente terminada.							
BT							
			9				9.00
			9				9.00
							18.00
APARTADO C-04-1-3 REDES EXISTENTES							
VAR0002	ud RETRANQUEO POSTE LINEA ÁEREA						
Retranqueo de poste existente de línea aérea de baja tensión o telefonía, incluso retirada de ubicación actual, colocación en nueva ubicación y colocación de cableado y conexión, incluso cimentación y mantenimiento del servicio durante traslado.							
retraque poste telefonía 04							
			1				1.00
							1.00
SUBCAPÍTULO C-04-2 N5-ACERADO MD							
IUT030002	m CANALIZACION 2ø 110 PVC HORMIGONADA						
Canalización subterránea formada por 2 tubos rígidos de PVC-U, de 110 mm de diámetro y soporte separador embebida en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I, incluso excavación y relleno de zanja.							
Canalización telefonía							
Acerado MD N5							
			1	132.38			132.38
			1	18.81			18.81
			1	57.34			57.34
			1	82.69			82.69
			1	20.85			20.85
			1	20.65			20.65
			1	24.36			24.36
							357.08
IUT030003	m CANALIZACION 1ø 110 PVC ARENA						
Canalización subterránea formada por 1 tubos rígido de PVC-U, de 110 mm de diámetro y soporte separador sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y relleno de arena de río hasta 10cm por encima de la generatriz superior, incluso excavación y relleno de zanja.							
Canalización alumbrado							
Acerado MD N5							
			1	132.38			132.38

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

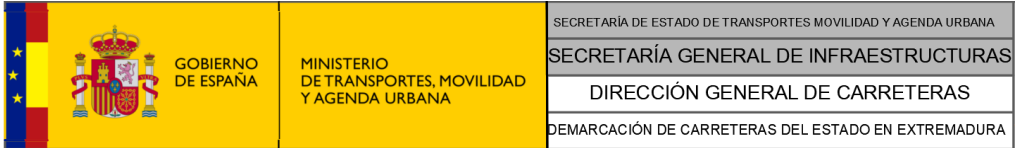
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
			1	18.81			18.81
			1	57.34			57.34
			1	82.69			82.69
			1	20.85			20.85
			1	20.65			20.65
			1	24.36			24.36
							357.08
IUT030005	m CANALIZACION 2ø 160 PVC HORMIGONADA						
	Canalización subterránea de BT formada por 2 tubos de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de 160 mm de diámetro y soporte separador embebida en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I, incluso excavación y relleno de zanja.						
	Canalizacion BT						
	Acerado MD N5						
	entre calle silo y calle S. Juan	1	132.38				132.38
	frente silo						
		1	18.81				18.81
		1	57.34				57.34
		1	82.69				82.69
		1	20.85				20.85
		1	20.65				20.65
		1	24.36				24.36
							357.08
IUT030010	Ud ARQUETA TIPO H						
	Telefonía						
	Cambios de alienación	6					6.00
							6.00
IUT030020	Ud ARQUETA 80X80X110						
	Arqueta prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 80x80x110 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de y tapa de fundición tipo C-250, totalmente terminada.						
	BT						
	Cambios de alienación	6					6.00
	Alumbrado	6					6.00
							12.00

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO C-04-3 GLORIETA 1. MERCADO GANADO							
APARTADO C-04-3-1 COLECTOR SANEAMIENTO							
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI						
EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO y/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.							
colector ø 500							
							118.950
							=C-04-3-1 414.0050
							118.95
610.0020	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO						
HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.							
sustitución colector zona naves							
							13.280
							9.600
							3.200
							26.08
414.0050	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 500 mm CLASE 135						
TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 500MM CLASE 135(UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÉSTICA Y JUNTA DE GOMA y/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN							
sustitución colector zona naves							
							41.500
							30.000
							20.000
							91.50
U14ZHV01	ud POZO REGISTRO H=<3 m						
Pozo de registro de PVC de doble pared color teja SN-8 ø 1000 mm, altura hasta 3 m, con reductor a 600 mm de PEAD de alta rigidez, pates de acero revestidos en PP, base de registro en PEAD equipada con junta de estanqueidad, clip elástico de unión a colector de diámetro 1000 mm, totalmente instalado y terminado.							
pozos nuevos							
							3.00
							2.00
							5.00
U03HL210	m3 HORM. HM/HA-25/P/20/IIa. LOSAS V.MANUAL S/ENC.						
Hormigón para amar HA-25/P/20/IIa, de 25 N/mm2., de consistencia plastica tamaño máximo de árido 20 mm. para ambiente de humedad alta, elaborado en central en losas incluso vertido manual, vibrado, curado y colocación. Totalmente terminado.							
Boquillas pozos nuevos							
							2.25
							=C-04-3-1 U14ZHV01
							2.25

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
301.0030	m3 DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA						
	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA O FÁBRICA i/ DESES-COMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.						
	pozo	1	3.400		0.300	2.000	2.040
							2.04
U14ZZ.f	m MARCO Y TAPA DE POZO FD D-400						
	Tapa de fundición circular de 62.5 cms. para calzada, clase D-400 con sistema de autobloqueo e insonorizada y marco de fundición circular encastrado en dado de hormigón en boquilla de pozo de registro. Totalmente terminado.						
	Pozos nuevos	1					5.00
							=C-04-3-1 U14ZHV01
							5.00
	APARTADO C-04-3-2 LINEA BAJA TENSION						
VAR0002	ud RETRANQUEO POSTE LINEA ÁEREA						
	Retranqueo de poste existente de línea aérea de baja tensión o telefonía, incluso retirada de ubicación actual, colocación en nueva ubicación y colocación de cableado y conexión, incluso cimentación y mantenimiento del servicio durante traslado.						
	Postes acceso este						
	red BT	1					1.00
							1.00
IUT030005	m CANALIZACION 2ø 160 PVC HORMIGONADA						
	Canalización subterránea de BT formada por 2 tubos de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de 160 mm de diámetro y soporte separador embebida en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I, incluso excavación y relleno de zanja.						
	Reposición canalización BT						
	existente acceso este	1	45.00				45.00
							45.00
U06BCAA031	m. LÍN.SUBT. B.T.3x150+1x95 Al.						
	Línea de distribución en baja tensión, enterrada, realizada con cables conductores de 3x150+1x95 mm2 Al. RV 0,6/1 kV., formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado en canalización enterrada; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.						
	Reposición canalización BT						
	existente acceso este	1	45.00				45.00
	conexion	1	10.00				10.00
							55.00
IUT030020	Ud ARQUETA 80X80X110						
	Arqueta prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 80x80x110 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de y tapa de fundición tipo C-250, totalmente terminada.						
	BT						
	Cambios de alienación	3					3.00
							3.00

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
VAR0004	PA REPOSICIÓN LINEA ÁEREA BT						
	Partida alzada de abono íntegro para reposición de línea aérea de baja tensión incluso cableado necesario, conexiones y anclajes.						
	conexion BT		1				1.00
							1.00
	APARTADO C-04-3-3 LINEA TELEFONÍA						
VAR0002	ud RETRANQUEO POSTE LINEA ÁEREA						
	Retranqueo de poste existente de línea aérea de baja tensión o telefonía, incluso retirada de ubicación actual, colocación en nueva ubicación y colocación de cableado y conexión, incluso cimentación y mantenimiento del servicio durante traslado.						
	Postes acceso este						
	poste telefonía 05		1				1.00
							1.00
	APARTADO C-04-3-4 CANALIZACIONES						
IUT030005	m CANALIZACION 2ø 160 PVC HORMIGONADA						
	Canalización subterránea de BT formada por 2 tubos de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de 160 mm de diámetro y soporte separador embebida en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I, incluso excavación y relleno de zanja.						
	cruce canalizac. vacia alumb.	1	12.00				12.00
							12.00
IUT030003	m CANALIZACION 1ø 110 PVC ARENA						
	Canalización subterránea formada por 1 tubos rígido de PVC-U, de 110 mm de diámetro y soporte separador sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y relleno de arena de río hasta 10cm por encima de la generatriz superior, incluso excavación y relleno de zanja.						
	canalización alumbrado						
	en vacío en corona glorieta	1	91.11				91.11
							91.11
IUT030020	Ud ARQUETA 80X80X110						
	Arqueta prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 80x80x110 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de y tapa de fundición tipo C-250, totalmente terminada.						
	Red para alumbrado p.		4				4.00
							4.00

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

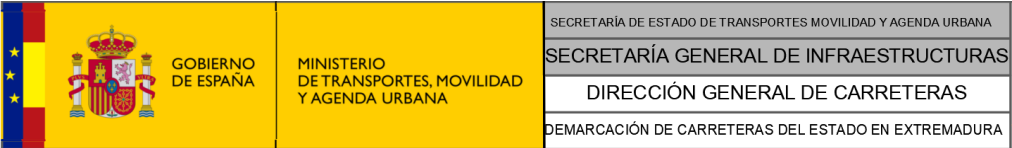
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	SUBCAPÍTULO C-04-4 GLORIETA 2. N5-N521						
U08EEB010	ud RETRANQUEO BÁCULO ILUMINACIÓN						
	Retranqueo de báculo existente de alumbrado público, incluso retirada de ubicación actual, colocación en nueva ubicación y colocación de cableado y conexión, incluso cimentación, toma de tierra y mantenimiento del servicio durante traslado.						
	Zona glorieta		4				4.00
							4.00
IUT030003	m CANALIZACION 1ø 110 PVC ARENA						
	Canalización subterránea formada por 1 tubos rígido de PVC-U, de 110 mm de diámetro y soporte separador sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y relleno de arena de río hasta 10cm por encima de la generatriz superior, incluso excavación y relleno de zanja.						
	canalización alumbrado						
	en vacío en corona glorieta		1	109.33			109.33
							109.33
IUT030005	m CANALIZACION 2ø 160 PVC HORMIGONADA						
	Canalización subterránea de BT formada por 2 tubos de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de 160 mm de diámetro y soporte separador embebida en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I, incluso excavación y relleno de zanja.						
	cruce canalizac. vacia alumb.		1	10.00			10.00
							10.00
IUT030020	Ud ARQUETA 80X80X110						
	Arqueta prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 80x80x110 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de y tapa de fundición tipo C-250, totalmente terminada.						
	alumbrado		5				5.00
							5.00

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	SUBCAPÍTULO C-04-5 N521-ACERADO MI						
	APARTADO C-04-5-1 ABASTECIMIENTO						
301.0040	m2 DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE						
	DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR <i>i</i> / BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.						
	cruce calle del silo		1	5.000	0.500		2.500
	Conexión red existente ø 160		1	33.430	0.500		16.715
	cruce calle Emilio Martínez		1	8.660	0.500		4.330
	cruce calle Ing.Manuel Pardo		1	12.230	0.500		6.115
	conexión calle Ing. Manuel Pardo		1	6.300	0.500		3.150
							32.81
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI						
	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO <i>i</i> / ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.						
	Reposición red existente		1	308.670	0.500	0.960	148.162
	conexión red existente ø 160		1	33.430	0.500	1.010	16.882
	conexión calle Ing. Manuel Pardo		1	6.300	0.500	0.960	3.024
							168.07
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO						
	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA <i>i</i> / EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).						
	Reposición red existente		1	308.670	0.500	0.500	77.168
	conexión red existente ø 160		1	33.430	0.500	0.350	5.850
	conexión calle Ing. Manuel Pardo		1	6.300	0.500	0.350	1.103
							84.12
510.0010	m3 ZAHORRA						
	ZAHORRA <i>i</i> / TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SOBRE PERFIL TEÓRICO.						
	Reposición red existente		1	308.670	0.500	0.150	23.150
	Conexión red existente ø 160		1	33.430	0.500	0.150	2.507
	conexión calle Ing. Manuel Pardo		1	6.300	0.500	0.150	0.473
							26.13

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

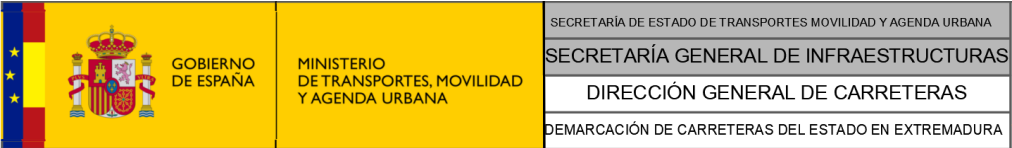
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	cruce calle Emilio Martínez	2.42	8.660	0.500	0.100		1.048
	cruce calle Ing.Manuel Pardo	2.42	12.230	0.500	0.100		1.480
	conexión calle Ing. Manuel Pardo	2.42	6.300	0.500	0.100		0.762
							7.94
213.0010	t EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B4 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B4 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA.						
	cruce calle del silo	0.1	5.000	0.500	0.006		0.002
	Conexión red existente ø 160	0.1	33.430	0.500	0.006		0.010
	cruce calle Emilio Martínez	0.1	8.660	0.500	0.006		0.003
	cruce calle Ing.Manuel Pardo	0.1	12.230	0.500	0.006		0.004
	conexión calle Ing. Manuel Pardo	0.1	6.300	0.500	0.006		0.002
							0.02
542.0010	t MBC TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.						
	cruce calle del silo	2.42	5.000	0.500	0.050		0.303
	Conexión red existente ø 160	2.42	33.430	0.500	0.050		2.023
	cruce calle Emilio Martínez	2.42	8.660	0.500	0.050		0.524
	cruce calle Ing.Manuel Pardo	2.42	12.230	0.500	0.050		0.740
	conexión calle Ing. Manuel Pardo	2.42	6.300	0.500	0.050		0.381
							3.97
211.0020	t BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL TIPO 50/70 BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL EN MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO 50/70						
	AC32	1	0.050				0.397 =C-04-5-1 542.0080
	AC16	1	0.055				0.218 =C-04-5-1 542.0010
							0.62
542.0140	t CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.						
	AC32	1	0.050	1.000			0.397 =C-04-5-1 542.0080
	AC16	1	0.055	1.200			0.262 =C-04-5-1 542.0010
							0.66

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	APARTADO C-04-5-2 SANEAMIENTO						
U14C012	ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. PVC D=160 Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 16 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, y con p.p. de medios auxiliares.						
	entre c/Silo y Emilio Martínez		13				13.00
	entre c/Emilio Martínez e ing. Manuel Pardo		6				6.00
	entre c/ Ing. Manuel Pardo y S. Juan Baut.		13				13.00
	entre c/S. Juan Baut. y Ramóny Cajal		3				3.00
							35.00
	APARTADO C-04-5-3 CANALIZACIONES						
IUT030002	m CANALIZACION 2ø 110 PVC HORMIGONADA Canalización subterránea formada por 2 tubos rígidos de PVC-U, de 110 mm de diámetro y soporte separador embebida en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I, incluso excavación y relleno de zanja.						
	Acerado MI N521 canalización telefonía						
	c/Silo a c/. Juan Baut.		1	308.67			308.67
	c/S. Juan Baut. a av.da. Ramón y Cajal		1	104.70			104.70
							413.37
IUT030003	m CANALIZACION 1ø 110 PVC ARENA Canalización subterránea formada por 1 tubos rígido de PVC-U, de 110 mm de diámetro y soporte separador sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y relleno de arena de río hasta 10cm por encima de la generatriz superior, incluso excavación y relleno de zanja.						
	Acerado MI N521 canalización alumbrado						
	c/Silo a c/. Juan Baut.		1	308.67			308.67
	c/S. Juan Baut. a av.da. Ramón y Cajal		1	104.70			104.70
							413.37
IUT030005	m CANALIZACION 2ø 160 PVC HORMIGONADA Canalización subterránea de BT formada por 2 tubos de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de 160 mm de diámetro y soporte separador embebida en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I, incluso excavación y relleno de zanja.						
	Acerado MI N521 canalización BT						
	c/Silo a c/. Juan Baut.		1	308.67			308.67
	c/S. Juan Baut. a av.da. Ramón y Cajal		1	104.70			104.70
							413.37
IUT030010	Ud ARQUETA TIPO H						

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
IUT030020	Telefonía						
	Cambios de alienación	10					10.00
							10.00
	Ud ARQUETA 80X80X110						
	Arqueta prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 80x80x110 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de y tapa de fundición tipo C-250, totalmente terminada.						
	BT						
	Cambios de alienación	10					10.00
	Alumbrado	10					10.00
							20.00
	SUBCAPÍTULO C-04-6 N521_ACERADO MD (CAMINO HUERTAS)						
321.0010	APARTADO C-04-6-1 ABASTECIMIENTO						
	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI						
	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO i/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.						
	Reposición red existente	1	488.000	0.500	0.960		234.240
							234.24
	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO						
	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA i/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).						
	Reposición red existente	1	488.000	0.500	0.500		122.000
							122.00
	m3 ZAHORRA						
510.0010	ZAHORRA i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SOBRE PERFIL TEÓRICO.						
	Reposición red existente	1	488.000	0.500	0.150		36.600
							36.60
	m3 HORM. HM/HA-25/P/20/IIa. LOSAS V.MANUAL S/ENC.						
	Hormigón para amarrar HA-25/P/20/IIa, de 25 N/mm2., de consistencia plástica tamaño máximo de árido 20 mm. para ambiente de humedad alta, elaborado en central en losas incluso vertido manual, vibrado, curado y colocación. Totalmente terminado.						
	cruce caminos	2	7.00	0.50	0.20		1.40
							1.40
U03HL210							

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U07TP585	m. COND.POLIET.PE 100 PN 10 DN=110mm.						
	Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 110 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 10 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.						
	Reposición red existente	1	488.00				488.00
							488.00
	ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=100mm						
	Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm. de diámetro interior, revestimiento pintura epoxi, cierre elástico, con platina, husillo de acero inoxidable, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso bridas de conexión con red existente, accesorios y elementos de unión, tapa de registro, completamente instalada y probada.						
	Reposición red existente						
	conexiones inicio-fin	2					2.00
	red	1					1.00
							3.00
U07VAF027	ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=100mm						
	Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm. de diámetro interior, revestimiento pintura epoxi, cierre elástico, con platina, husillo de acero inoxidable, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso bridas de conexión con red existente, accesorios y elementos de unión, tapa de registro, completamente instalada y probada.						
	Reposición red existente						
	conexiones inicio-fin	2					2.00
	red	1					1.00
							3.00
	ud VENTOSA/PURGADOR AUTOM. DN=80mm						
	Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 80 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.						
		2					2.00
							2.00
U07VAF030	ud VENTOSA/PURGADOR AUTOM. DN=80mm						
	Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 80 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.						
		2					2.00
							2.00
	ud CODO 110 DN						
	Codo de 90º/45º de 110 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, unión por electrosoldadura, completamente instalado.						
		3					3.00
							3.00
	ud ANCLAJE COND.AGUA.D=60-225 mm.						
	Dado de anclaje para codo de 45º o 90º O TEs de derivación en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 225 mm., con hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-15-16.						
U07SR110	Reposición red existente						
	codos	1					3.00
							=C-04-6-1 U07VEP013
	ventosas	1					2.00
							=C-04-6-1 U07VAF030
							5.00
U07SA025	ud ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=60-250 mm.						
	Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 250 mm., de 110x110x150 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enboscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.						
	ventosas	2					2.00

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	válvulas		3				3.00
							5.00
	APARTADO C-04-6-2 CANALIZACIONES						
IUT030002	m CANALIZACION 2ø 110 PVC HORMIGONADA						
	Canalización subterránea formada por 2 tubos rígidos de PVC-U, de 110 mm de diámetro y soporte separador embebida en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I, incluso excavación y relleno de zanja.						
	Canalización para instalaciones	1	488.00				488.00
							488.00
IUT030020	Ud ARQUETA 80X80X110						
	Arqueta prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 80x80x110 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de y tapa de fundición tipo C-250, totalmente terminada.						
	cada 50 m	11					11.00
							11.00

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO C-05 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO						
	SUBCAPÍTULO C-05-1 GLORIETA 1. MERCADO GANADO						
	APARTADO C-05-1-1 SEÑALIZACIÓN VERTICAL						
701.0030	ud SEÑAL TRIANGULAR DE 135 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE						
	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA3, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO y/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.						
	Accesos a glorieta						
	Glorieta 1						
	Vial 1 (N5 norte)						
	P-4		1				1.000
	R-1		1				1.000
	Vial 2 (acceso este)						
	P-4		1				1.000
	R-1		1				1.000
	Vial 3 (N5 sur)						
	P-4		1				1.000
	R-1		1				1.000
	Vial 4 (acceso estación)						
	P-4		1				1.000
	R-1		1				1.000
							8.00
701.0070	ud SEÑAL CIRCULAR DE 90 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLAS						
	SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA3, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO y/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.						
	Glorieta						
	R-402		4				4.000
	Accesos a glorieta						
	Vial 1 (N5 norte)						
	R-305		2				2.000
	R-301 (40)		1				1.000
	R-101		1				1.000
	R-401a		1				1.000
	Vial 2 (acceso este)						
	R-305		2				2.000
	R-301 (40)		1				1.000
	R-101		1				1.000
	R-401a		1				1.000
	Vial 3 (N5 sur)						
	R-305		2				2.000
	R-301 (40)		1				1.000
	R-101		1				1.000
	R-401a		1				1.000
	Vial 4 (acceso estación)						
	R-305		2				2.000
	R-301 (40)		1				1.000
	R-101		1				1.000

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

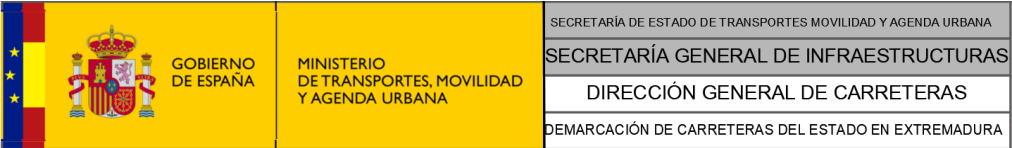
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	R-401a		1				1.000
							24.00
701.0260	m2 PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO CLASE RA3 PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO RETRORREFLECTANTE CLASE RA3 i/ PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMIENTOS, TOTALMENTE COLOCADO Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.						
	N5 norte	1	3.300		2.800		9.240
	N5 sur	1	3.200		2.800		8.960
							18.20
701.0220	m2 CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, CON RA3 CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA3, i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.						
	salidas glorieta	4	1.950		0.550		4.290
							4.29
U05VSA031	ud POSTE AIMPE SEÑ.URB. Columna de tubo de aluminio tipo AIMPE para señalización urbana de hasta cuatro módulos galvanizados, incluso cimentación, totalmente colocado.						
	Glorieta 1						
	acceso este	1					1.00
	acceso est. autob.	1					1.00
							2.00
U05VAU021	ud MOD.SEÑAL NOR.INFOR.URB.150x30cm Módulo de señalización urbana normal, de dimensiones 150x30 cm., colocada, excepto báculo.						
	Glorieta 1						
	acceso este	1	3.00				3.00
	acceso est. autob.	1	3.00				3.00
							6.00

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	APARTADO C-05-1-2 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y BALIZAMIENTO						
SHGLOR01	ud SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL GLORIETA Señalización horizontal glorieta.						1.00
703.0080	ud PANEL DIRECCIONAL 160x40 cm, CON CLASE RA2 PANEL DIRECCIONAL DE 160x40 cm Y RETRORREFLECTANCIA CLASE RA2 i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.						
	junto R-402		4	2.000			8.000
							8.00
	SUBCAPÍTULO C-05-2 GLORIETA 2. N5-N521						
	APARTADO C-05-2-1 SEÑALIZACIÓN VERTICAL						
701.0030	ud SEÑAL TRIANGULAR DE 135 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA3, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.						
	Accesos a glorieta						
	Glorieta 1						
	Vial 1 (N5 norte)						
	P-4		1				1.000
	R-1		1				1.000
	Vial 2 (acceso este)						
	P-4		1				1.000
	R-1		1				1.000
	Vial 3 (N5 sur)						
	P-4		1				1.000
	R-1		1				1.000
	Vial 4 (acceso oeste)						
	P-4		1				1.000
	R-1		1				1.000
	Vial 5 (N521)						
	P-4		1				1.000
	R-1		1				1.000
							10.00
701.0070	ud SEÑAL CIRCULAR DE 90 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLAS SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA3, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.						
	Glorieta						
	R-402		5				5.000
	Accesos a glorieta						
	Vial 1 (N5 norte)						
	R-305		2				2.000
	R-301 (40)		1				1.000
	R-101		1				1.000
	R-401a		1				1.000

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Vial 2 (acceso este)						
	R-305		2				2.000
	R-301 (40)		1				1.000
	R-101		1				1.000
	R-401a		1				1.000
	Vial 3 (N5 sur)						
	R-305		2				2.000
	R-301 (40)		1				1.000
	R-101		1				1.000
	R-401a		1				1.000
	Vial 4 (acceso oeste)						
	R-305		2				2.000
	R-301 (40)		1				1.000
	R-101		1				1.000
	R-401a		1				1.000
	Vial 5 (N521)						
	R-305		2				2.000
	R-301 (40)		1				1.000
	R-101		1				1.000
	R-401a		1				1.000
							30.00
701.0280	m2 PANEL EN LAMAS DE ALUMINIO EXTRUSIONADO CLASE RA3, EN PORTICOS O						
	PANEL EN LAMAS DE ALUMINIO EXTRUSIONADO RETRORREFLECTANTE DE CLASE 3, COLOCADO EN PÓRTICOS O BANDEROLAS i/ TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO (SIN INCLUIR PÓRTICO O BANDEROLA).						
	En pórtico N5 norte	1	3.300	2.800			9.240
	En banderola N5 sur	1	3.200	2.800			8.960
							18.20
701.0220	m2 CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, CON RA3						
	CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA3, i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.						
	salidas glorieta	5	1.950	0.550			5.363
							5.36
U05VSA031	ud POSTE AIMPE SEÑ.URB.						
	Columna de tubo de aluminio tipo AIMPE para señalización urbana de hasta cuatro módulos galvanizados, incluso cimentación, totalmente colocado.						
	Glorieta 2						
	acceso este	1					1.00
	acceso oeste	1					1.00
	N-521	1					1.00
							3.00
U05VAU021	ud MOD.SEÑAL NOR.INFOR.URB.150x30cm						
	Módulo de señalización urbana normal, de dimensiones 150x30 cm., colocada, excepto báculo.						
	Glorieta 2						
	acceso este	1	4.00				4.00
	acceso oeste	1	4.00				4.00

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	N-521		1		4.00		4.00
							12.00
	APARTADO C-05-2-2 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y BALIZAMIENTO						
SHGLOR01	ud SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL GLORIETA						
	Señalización horizontal glorieta.						1.00
703.0080	ud PANEL DIRECCIONAL 160x40 cm, CON CLASE RA2						
	PANEL DIRECCIONAL DE 160x40 cm Y RETRORREFLECTANCIA CLASE RA2 i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.						
	junto R-402	5		2.000			10.000
							10.00
	SUBCAPÍTULO C-05-3 TRAVESÍAS						
SHTRAV01	m SEÑALIZACIÓN CARRETERA						
	Señalización vertical, horizontal y balizamiento de travesía de calzada única con dos carriles, arcones y aparcamientos laterales.						
	N5						
	Entre EX208 y N521	1		800.00			800.00
	Entre N521 y fin travesía	1		600.00			600.00
	N521	1		1,750.00			1,750.00
	Nuevo vial estación autobuses	1		150.00			150.00
	Vial existente acceso estación	2		90.00			180.00
							3,480.00

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C-06 GESTION DE RESIDUOS							
950.0040	t GESTIÓN DE TIERRAS						
Carga y transporte de residuos de construcción y demolición de carácter pétreo constituidos por tierras y piedras a planta de valorización por transportista autorizado (por Consejería de Medio Ambiente), a una distancia de 20 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas.							
Desbroce							
	NV acerado MI		1	1.600		0.200	235.238
							=C-01-1 300.0010
	NV acerado MD		1	1.600		0.200	79.382
							=C-01-2 300.0010
	glorieta 1		1	1.600		0.200	1,675.267
							=C-01-3 300.0010
	glorieta 2		1	1.600		0.200	538.640
							=C-01-4 300.0010
	N521 acerado MI		1	1.600		0.200	617.280
							=C-01-6 300.0010
							3,145.81
950.0030	t GESTIÓN DE RNP PÉTREOS						
Carga y transporte de residuos de construcción y demolición no peligrosos -RNP- de carácter pétreo (excepto tierras y piedras) constituidos por hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos (o mezcla de éstos), yeso y/o mezclas bituminosas a planta de valorización por transportista autorizado (por Consejería de Medio Ambiente), a una distancia de 20 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 16 t. de peso, cargados con pala cargadora incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas.							
Demoliciones acerados y pavimentos							
	N5 MI		1	2.200		0.200	216.911
							=C-01-1 301.0040
			1	2.200		0.200	10.560
							=C-04-1-1 301.0040
	N5 MD		1	2.200		0.200	235.717
							=C-01-2 301.0040
	N521 MI		1	2.200		0.200	889.416
							=C-01-5 301.0040
			1	2.200		0.200	0.440
			1	2.200		0.200	14.436
							=C-04-5-1 301.0040
	FRESADOS						
	N5		0.01	2.200			2,494.209
							=C-03-7-1 301.0140
	N521		0.01	2.200			1,949.704
							=C-03-7-2 301.0140
	OTROS						
	demolicion pozo		1	2.200			4.488
							=C-04-3-1 301.0030
							5,827.59

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
950.0020	t GESTIÓN DE RNP NO PÉTREOS						
Carga y transporte de residuos de construcción y demolición no peligroso - RNP- de carácter no pétreo (cartón-papel, madera, vidrio, plásticos y metales incluidos envases y embalajes de estos materiales así como biodegradables del desbroce) a planta de valorización autorizada por transportista autorizado (por Consejería de Medio Ambiente), a una distancia de 20 km., considerando ida y vuelta, en camiones de hasta 16 t. de peso, cargados con pala cargadora, incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas.							
	Estimación		1	20.000			20.000
							20.00

MEDICIONES

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C-07 VARIOS							
VAR0001	PA RETIRADA SEÑALIZACIÓN EXISTENTE						
	Partida alzada de abono íntegro para retirada de señalización existente invalidada por las nuevas intersecciones con recuperación y traslado a lugar fijado por dirección de obra.						
		1					1.00
							1.00
VAR0003	PA REPOSICIÓN DE REGISTROS						
	Partida alzada de abono íntegro para ajuste y reposición de registros existentes afectados por las obras incluso renovación de material en mal estado.						
		1					1.00
							1.00
VAR0000	ud SEGURIDAD Y SALUD						
	Partida alzada de abono íntegro en concepto de medidas de seguridad y salud durante las obras.						
							1.00

1.2. ESTIMACIÓN DE PRECIOS

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	211.0020	t	BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL TIPO 50/70 BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL EN MEZ- CLAS BITUMINOSAS TIPO 50/70	CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	492.90
0002	213.0010	t	EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B4 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B4 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA.	QUINIENTOS DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	516.91
0003	213.1000	t	EMULSIÓN TIPO C60B5 MIC PARA MICROAGLOMERADO EN FRÍO EMULSIÓN TIPO C60B5 MIC PARA MICROA- GLOMERADO EN FRÍO.	CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	436.72
0004	290.0020	m2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO TIPO 2 GEOTEXTIL DE MATERIAL VIRGEN (100%) TIPO 2 i/ P.P. DE SOLAPES, TOTALMENTE COLOCA- DO COMO SEPARADOR, Y CON LAS SI- GUIENTES PROPIEDADES FÍSICAS: RESIS- TENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL DES- DE 11,9 kN/m HASTA 18,5 kN/m, RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL DESDE 12,1 kN/m HASTA 17,7 kN/m, ELONGACIÓN LONGI- TUDINAL EN ROTURA DESDE 56% HASTA 60% , ELONGACIÓN TRANSVERSAL EN ROTU- RA HASTA 60% , PUNZONAMIENTO ESTÁTICO (CBR) DESDE 1961 N HASTA 3020 N, PERFO- RACIÓN DINÁMICA (CAIDA CONO) DESDE 18 mm HASTA 13 mm Y PERMEABILIDAD AL AGUA DESDE 6,1 10-6/m²/s HASTA 7,2 10-6/m²/s.	CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	4.04

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0005	300.0010	m2	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS i/ DESTOCÓNADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VER- TEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	CERO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	0.59
0006	301.0030	m3	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA O FÁBRICA i/ DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTAN- CIA DE 60 km.	TREINTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS	30.06
0007	301.0040	m2	DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXIS- TENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR i/ BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VE- HÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLE- TAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESES- COMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATE- RIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	3.89
0008	301.0081	m2	PICADO PAVIMENTO EXISTENTE PREPARACION DE SUPERFICIE PAVIMENTA- DA PARA NUEVO ACERADO MEDIANTE PICA- DO DE PAVIMENTO EXISTENTE CON MARTI- LLO PICADOR NEUMÁTICO PARA OBTEN- CIÓN DE SUPERFICIE RUGOSA CON UNA DENSIDAD DE PERFORACIÓN DE 20 UD/M2 CON UNA PROFUNDIDAD DE ENTRE 2 Y 3 CM.	CERO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	0.83

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0009	301.0091	m	CORTE CON DISCO CORTE CON DISCO PREVIO AL DEMOLICIÓN DE FIRMES Y PAVIIMENTOS CON SIERRA DE DISCO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 15 CM..		2.94
				DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0010	301.0140	m²cm	FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE <i>i/</i> CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.		0.52
				CERO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0011	320.0021	m2	EXPLANACIÓN PARA ACERADO EXPLANACION PARA BASE DE ACERADO CON EXCAVACIÓN EN DESMONTE CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO EXCAVADORA O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS <i>i/</i> AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, REFINO Y COMPACTACIÓN DE FONDO DE CAJA INCLUSO APORTACIÓN DE MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.		1.40
				UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
0012	320.0030	m3	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO CON MEDIOS MECÁNICOS SIN EXPL EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO RIPPER O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS <i>i/</i> AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.		2.36
				DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0013	321.0010	m3	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO <i>i/</i> ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.		6.68
				SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0014	330.0030	m3	TERRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO TERRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRÉSTAMO O CANTERA, <i>i/</i> EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES CON P.P. DE SOBREALCHOS S/PG-3, COMPLETAMENTE TERMINADO <i>i/</i> MATERIAL, CANON DE PRÉSTAMO Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 2 km.		4.61
				CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
0015	332.0040	m3	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA <i>i/</i> EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).		3.42
				TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0016	400.0010	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETA i/ ENCOFRADO, FRAT HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETA i/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS SIN INCLUIR EXCAVACIÓN	NOVENTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	91.61
0017	414.0050	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 500 mm CLASE 135 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 500MM CLASE 135(UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÉSTICA Y JUNTA DE GOMA i/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN	SETENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	73.39
0018	414.0070	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 600 mm CLASE 90 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 600MM CLASE 90(UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÉSTICA Y JUNTA DE GOMA i/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN	OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	82.62
0019	414.0080	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 600 mm CLASE 135 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 600MM CLASE 135(UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÉSTICA Y JUNTA DE GOMA i/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN	OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	85.37

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0020	414.0140	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 1000 mm CLASE 135 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 1000MM CLASE 135(UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÉSTICA Y JUNTA DE GOMA i/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN	CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	158.24
0021	417.0030	m.	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 160 mm TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 160mm SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 cm DE ESPESOR , RELLENO CON ARENA HASTA 25 cm POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO . SIN INCLUIR EXCAVACIÓN.	CATORCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	14.81
0022	417.0050	m.	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 315 mm TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 315mm SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 cm DE ESPESOR , RELLENO CON ARENA HASTA 25 cm POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO . SIN INCLUIR EXCAVACIÓN	VEINTICUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS	24.02
0023	510.0010	m3	ZAHORRA ZAHORRA i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SOBRE PERFIL TEÓRICO.	DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	18.56

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0024	512.0060	m3	SUELO ESTABILIZADO "IN SITU" CON CEMENTO, TIPO S-EST3, TIERRAS D SUELO ESTABILIZADO "IN SITU" CON CEMENTO, TIPO S-EST3, CON TIERRAS DE PRÉSTAMO, EXTENDIDO Y COMPACTADO i/ CANON DE PRÉSTAMO, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km, PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, HUMECTACIÓN O SECADO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE TOTALMENTE TERMINADO, SIN INCLUIR CEMENTO.	8.30	
				OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
0025	530.0020	t	EMULSIÓN C50BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN EMULSIÓN C50BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.	405.63	
				CUATROCIENTOS CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0026	540.0020	t	MICROAGLOMERADO EN FRÍO TIPO MICROF 8 i/ POLVO MINERAL DE APORTA FABRICACIÓN Y EXTENSIÓN DE MICROAGLOMERADO EN FRÍO TIPO MICROF 8 i/ POLVO MINERAL DE APORTACIÓN Y PUESTA EN OBRA, EXCEPTO LIGANTE.	74.58	
				SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0027	540.0030	t	MICROAGLOMERADO EN FRÍO TIPO MICROF 5 i/ POLVO MINERAL DE APORTA FABRICACIÓN Y EXTENSIÓN DE MICROAGLOMERADO EN FRÍO TIPO MICROF 5 i/ POLVO MINERAL DE APORTACIÓN Y PUESTA EN OBRA, EXCEPTO LIGANTE.	76.53	
				SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0028	542.0010	t	MBC TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.	27.77	
				VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0029	542.0080	t	MBC TIPO AC32 BASE S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE S, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.	26.67	
				VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0030	542.0140	t	CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.	71.18	
				SETENTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0031	610.0020	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.	70.17	
				SETENTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
0032	701.0030	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA3, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	211.41	
				DOSCIENTOS ONCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
		SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
		DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
		DEMACACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0033	701.0070	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 90 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLAS SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA3, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO y/ TOR- NILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	198.90
0034	701.0220	m2	CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, CON RA3 CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA3, y/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJA- CIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANS- PORTE A LUGAR DE EMPLEO.	DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	268.67
0035	701.0260	m2	PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO CLASE RA3 PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO RETRORREFLECTANTE CLASE RA3 y/ PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMENTOS, TOTAL- MENTE COLOCADO Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	237.81
0036	701.0280	m2	PANEL EN LAMAS DE ALUMINIO EXTRUSIONADO CLASE RA3, EN PORTICOS O PANEL EN LAMAS DE ALUMINIO EXTRUSIO- NADO RETRORREFLECTANTE DE CLASE 3, COLOCADO EN PÓRTICOS O BANDEROLAS y/ TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO (SIN IN- CLUIR PÓRTICO O BANDEROLA).	DOSCIENTOS SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	207.80

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0037	703.0080	ud	PANEL DIRECCIONAL 160x40 cm, CON CLASE RA2 PANEL DIRECCIONAL DE 160x40 cm Y RETRO-RREFLECTANCIA CLASE RA2 i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	149.83
0038	950.0020	t	GESTIÓN DE RNP NO PÉTREOS Carga y transporte de residuos de construcción y demolición no peligroso - RNP- de carácter no pétreo (cartón-papel, madera, vidrio, plásticos y metales incluidos envases y embalajes de estos materiales así como biodegradables del desbroce) a planta de valorización autorizada por transportista autorizado (por Consejería de Medio Ambiente), a una distancia de 20 km., considerando ida y vuelta, en camiones de hasta 16 t. de peso, cargados con pala cargadora, incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas.	DIEZ EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	10.96
0039	950.0030	t	GESTIÓN DE RNP PÉTREOS Carga y transporte de residuos de construcción y demolición no peligrosos -RNP- de carácter pétreo (excepto tierras y piedras) constituidos por hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos (o mezcla de éstos), yeso y/o mezclas bituminosas a planta de valorización por transportista autorizado (por Consejería de Medio Ambiente), a una distancia de 20 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 16 t. de peso, cargados con pala cargadora incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas.	SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	7.78

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0040	950.0040	t	GESTIÓN DE TIERRAS Carga y transporte de residuos de construcción y demolición de carácter pétreo constituidos por tierras y piedras a planta de valorización por transportista autorizado (por Consejería de Medio Ambiente), a una distancia de 20 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas.		6.94
				SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0041	IUT030002	m	CANALIZACION 2ø 110 PVC HORMIGONADA Canalización subterránea formada por 2 tubos rígidos de PVC-U, de 110 mm de diámetro y soporte separador embebida en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I, incluso excavación y relleno de zanja.		38.34
				TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0042	IUT030003	m	CANALIZACION 1ø 110 PVC ARENA Canalización subterránea formada por 1 tubo rígido de PVC-U, de 110 mm de diámetro y soporte separador sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y relleno de arena de río hasta 10cm por encima de la generatriz superior, incluso excavación y relleno de zanja.		19.23
				DIECINUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
0043	IUT030005	m	CANALIZACION 2ø 160 PVC HORMIGONADA Canalización subterránea de BT formada por 2 tubos de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de 160 mm de diámetro y soporte separador embebida en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I, incluso excavación y relleno de zanja.		43.32
				CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
0044	IUT030010	Ud	ARQUETA TIPO H		532.61
				QUINIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0045	IUT030020	Ud	ARQUETA 80X80X110 Arqueta prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 80x80x110 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de y tapa de fundición tipo C-250, totalmente terminada.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	252.95
0046	IUT030021	Ud	Pozo 100x100x110		350.00
				TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS	
0047	SHGLOR01	ud	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL GLORIETA Señalización horizontal glorieta.		2,500.00
				DOS MIL QUINIENTOS EUROS	
0048	SHTRAV01	m	SEÑALIZACIÓN CARRETERA Señalización vertical, horizontal y balizamiento de travesía de calzada única con dos carriles, arcenes y aparcamientos laterales.		5.00
				CINCO EUROS	
0049	U03AM040	m2	MALL. ME 500 T 15x15 cm. D=8-8 mm. Mallazo electrosoldado de 15x15 cm. de diámetro 8-8 mm. con acero B 500 T, colocado en estructuras incluso parte proporcional de solapes, calzos y separadores, según EHE-08.		5.54
				CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0050	U03HL210	m3	HORM. HM/HA-25/P/20/Ila. LOSAS V.MANUAL S/ENC. Hormigón para armar HA-25/P/20/Ila, de 25 N/mm2., de consistencia plastica tamaño máximo de árido 20 mm. para ambiente de humedad alta, elaborado en central en losas incluso vertido manual, vibrado, curado y colocación. Totalmente terminado.		80.56
				OCHENTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0051	U04ABH060	m.	BORDILLO HORM.BICAPA 12-15x28 cm Bordillo de hormigón bicapa, achaflanado, de 12-15x28 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40, de 10 cm. de espesor, en acerados y pasos especiales de peatones o carruajes, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.		11.25
				ONCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
0052	U04ABH061	m.	BORDILLO HORM.MONTABLE Bordillo de hormigón bicapa, montable achaflanado, de C9-13x25 o similar, case T (R-5) colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40, de 15 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.		11.81
				ONCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
0053	U04ABQ010	ud	ALCORQUE CIRC.HORM.GRIS D= 1 m Alcorque circular de 1 m. de diámetro interior, realizado con bordillo curvo de hormigón prefabricado monocapa, color gris, de 14-17x28 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.		91.32
				NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
0054	U04AC030	m2	SOLERA HORMI.HM-20/P/20/I e=10cm Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20/P/20/I, elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.		8.62
				OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0055	U04AC290	m2	SOLERA HM-25/P/20/I. e=15 cm. PULIDO Solera de hormigón en masa/para amar de 15 cm. de espesor realizada con hormigón HM/HA-25/P/20/I, de 25 N/mm2., de consistencia plastica, tamaño máximo de árido 20 mm. para ambiente de normal, elaborado en central, pulido con helicópteros incluso vertido, vibrado, curado y colocación, con p.p de juntas, aserrado de las mismas y acabado pulido con helicópteros. Totalmente terminada.		14.72
				CATORCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0056	U04AOH145	m2	PAV.BALDOSA CEM.RELIEV.30x30x3,5 Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial en relieve, de 30x30x3,5 cm., sentada con mortero 1/6 de cemento (tipo M-5), i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.		28.54
				VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0057	U04CA030	m2	PAV.ADOQU.RECTO HORM.GRIS e=8 cm Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón en color gris, con caras rectas, de 8 cm. de espesor, colocado sobre cama de arena compactada de 10 cm., i/recebado de juntas con arena de machaqueo y compactación; a colocar sobre firme no incluido en el precio.		34.60
				TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
0058	U04FPB0111	ud	BOQUILLA CAÑO D= 60 cm. Boquilla para caño de 1 tubo de 0,60 m. de diámetro, formada por imposta de 1,20x0,40x0,20 m., aletas de H=0,78 m. y espesor 0,26 m., con talud 1,5/1, cimientos de 0,18 m., de espesor en el rastrillo y solera entre aletas de espesor 0,18 m., incluyendo encofrado , hormigón HM-20/P/20/I en cimientos y HM-25/P/20/I en alzados, según Modelo Oficial de la Instrucción 4.1-IC totalmente terminada.		288.26
				DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
0059	U04FPB020	ud	BOQUILLA CAÑO D= 100 cm. Boquilla para caño D= 1,00 m., formada por imposta de 0,50x0,20 m., aletas de H=1,50 m. y espesor 0,40 m., con talud 2/1, cimientos de 0,60x0,50 m., solera entre aletas de espesor 0,25 m., incluyendo encofrado , hormigón HM-20/P/20/I en cimientos y HM-25/P/20/I en alzados, totalmente terminado.		980.15
				NOVECIENTOS OCHENTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0060	U05VAU021	ud	MOD.SEÑAL NOR.INFOR.URB.150x30cm Módulo de señalización urbana normal, de dimensiones 150x30 cm., colocada, excepto báculo.	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	154.87
0061	U05VSA031	ud	POSTE AIMPE SEÑ.URB. Columna de tubo de aluminio tipo AIMPE para señalización urbana de hasta cuatro módulos galvanizados, incluso cimentación, totalmente colocado.	CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	495.68
0062	U06BCAA031	m.	LÍN.SUBT. B.T.3x150+1x95 Al. Línea de distribución en baja tensión, enterrada, realizada con cables conductores de 3x150+1x95 mm2 Al. RV 0,6/1 kV., formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado en canalización enterrada; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	VEINTIOCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	28.19
0063	U07SA025	ud	ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=60-250 mm. Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 250 mm., de 110x110x150 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	692.20

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0064	U07SR110	ud	ANCLAJE COND.AGUA.D=60-225 mm. Dado de anclaje para codo de 45º o 90º O TE's de derivación en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 225 mm., con hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-15-16.	SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	78.98
0065	U07TP585	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 10 DN=110mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 110 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 10 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	DIECISEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	16.70
0066	U07VAA010	ud	ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 D=140mm. Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de baja densidad de 32 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento, con collarín de toma de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de 20x20 en acera y llave de corte de 1", incluso rotura y reposición de firme existente.	TRESCIENTOS CUARENTA EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	340.98
0067	U07VAF030	ud	VENTOSA/PURGADOR AUTOM. DN=80mm Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 80 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	986.53

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

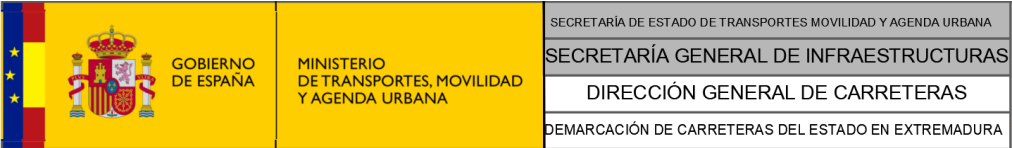
REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0068	U07VAV027	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm. de diámetro interior, revestimiento pintura epoxi, cierre elástico, con platina, husillo de acero inoxidable, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso bridas de conexión con red existente, accesorios y elementos de unión, tapa de registro, completamente instalada y probada.		447.93
				CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0069	U07VAV064	ud	VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=150mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 150 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.		556.74
				QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0070	U07VEP013	ud	CODO 110 DN Codo de 90º/45º de 110 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, unión por electrosoldadura, completamente instalado.		41.21
				CUARENTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
0071	U07VEP060	ud	TAPÓN ELECTROSOLDABLE PE-AD DN=110mm Tapón electrosoldado de polietileno alta densidad de 110 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, completamente instalado.		42.57
				CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0072	U07VEP085	ud	TE ELECTROSOLDABLE PE-AD 90° DN=110mm Te electrosoldable de polietileno alta densidad de 110 mm. de diámetro con reducción a diámetro de enganche, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, completamente instalado.		65.68
				SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0073	U07VEP086	ud	TE ELECTROSOLDABLE PE-AD 90° DN=160mm Te electrosoldable de polietileno alta densidad de 160 mm. de diámetro con reducción a diámetro de enganche, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, completamente instalado.	CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	145.74
0074	U08EEB010	ud	RETRANQUEO BÁCULO ILUMINACIÓN Retranqueo de báculo existente de alumbrado público, incluso retirada de ubicación actual, colocación en nueva ubicación y colocación de cableado y conexión, incluso cimentación, toma de tierra y mantenimiento del servicio durante traslado.	SEISCIENTOS CUARENTA EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	640.34
0075	U09AP030	m2	GEOTEXTIL ANTHIERBAS 150 g/m2 UV Suministro y colocación de geotextil antihierbas tejido, fabricado en PP, con una densidad de 150 g/m2., tratado para resistir las radiaciones UV y resistente al envejecimiento,, ácidos y álcalis, incluso un solape y anclaje al suelo.	UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.72
0076	U14C012	ud	ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. PVC D=160 Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 16 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, y con p.p. de medios auxiliares.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	259.07

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0077	U14EU005	ud	SUMIDERO CALZADA FUND.50x20x50cm Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 50x20 cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx .20 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/ excavación, rejilla de fundición de 50x20x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento.		107.22
				CIENTO SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
0078	U14EU030	m.	SUMID.LONG.CALZA.FABRI.FUND.a=30cm Sumidero longitudinal para calzadas y áreas de aparcamiento, 30 cm. de ancho y 40 cm. de profundidad libre interior, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx .20 de 15 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentado con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/excavación, rejilla de fundición en piezas, sobre marco de angular de acero, recibido, enrasada al pavimento, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral. Incluso recibido a tubo de saneamiento.		269.92
				DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0079	U14ZHV01	ud	POZO REGISTRO H=<3 m Pozo de registro de PVC de doble pared color teja SN-8 ø 1000 mm, altura hasta 3 m, con reductor a 600 mm de PEAD de alta rigidez, pates de acero revestidos en PP, base de registro en PEAD equipada con junta de estanqueidad, clip elastomérico de unión a colector de diámetro 1000 mm, totalmente instalado y terminado.		1,353.36
				MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0080	U14ZZ.f	m	MARCO Y TAPA DE POZO FD D-400 Tapa de fundición circular de 62.5 cms. para calzada, clase D-400 con sistema de autobloqueo e insonorizada y marco de fundición circular encastrado en dado de hormigón en boquilla de pozo de registro. Totalmente terminado.	TRESCIENTOS TRECE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	313.37
0081	U40ZZA675	m3	PIEDRA MACHACADA 40/60 mm. Piedra machacada de tamaño 40 a 60 mm extendida y colocada..		21.78
				VEINTIUN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0082	VAR0000	ud	SEGURIDAD Y SALUD Partida alzada de abono íntegro en concepto de medidas de seguridad y salud durante las obras.		13,500.00
				TRECE MIL QUINIENTOS EUROS	
0083	VAR0001	PA	RETIRADA SEÑALIZACIÓN EXISTENTE Partida alzada de abono íntegro para retirada de señalización existente invalidada por las nuevas intersecciones con recuperación y traslado a lugar fijado por dirección de obra.		5,000.00
				CINCO MILE EUROS	
0084	VAR0002	ud	RETRANQUEO POSTE LINEA ÁEREA Retranqueo de poste existente de línea aérea de baja tensión o telefonía, incluso retirada de ubicación actual, colocación en nueva ubicación y colocación de cableado y conexión, incluso cimentación y mantenimiento del servicio durante traslado.		464.08
				CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0085	VAR0003	PA	REPOSICIÓN DE REGISTROS Partida alzada de abono íntegro para ajuste y reposición de registros existentes afectados por las obras incluso renovación de material en mal estado.		1,500.00
				MIL QUINIENTOS EUROS	
0086	VAR0004	PA	REPOSICIÓN LINEA AÉREA BT Partida alzada de abono íntegro para reposición de línea aérea de baja tensión incluso cableado necesario, conexiones y anclajes.		750.00
				SETECIENTOS CINCUENTA EUROS	

En Cáceres a fecha de firma digital

El Jefe de Demarcación de Carreteras del Estado en Extremadura
J. Fernando Pedrazo Majárrez Ingeniero de Caminos Canales y Puertos

El director del proyecto Antonio Muriel Barriuso Ingeniero de Caminos Canales y Puertos

El autor del proyecto Manuel Sánchez Fernández Ingeniero Civil (Colegiado 25130)

1.3.PRESUPUESTOS PARCIALES Y GENERALES

1.3.1. PRESUPUESTOS PARCIALES

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

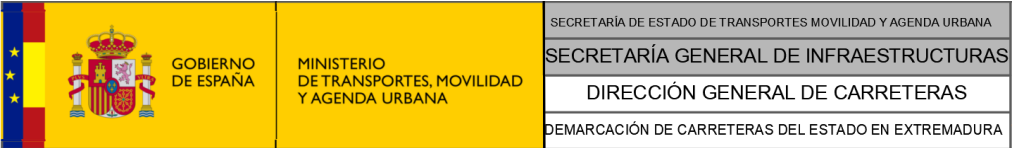
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO C-01 MOVIMIENTO DE TIERRAS-DEMOLICIONES			
	SUBCAPÍTULO C-01-1 N5-ACERADO M.I.			
300.0010	m2 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS i/ DESTOCONADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	735.12	0.59	433.72
301.0091	m CORTE CON DISCO CORTE CON DISCO PREVIO AL DEMOLICIÓN DE FIRMES Y PAVIIMEN- TOS CON SIERRA DE DISCO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 15 CM..	501.33	2.94	1,473.91
301.0040	m2 DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR i/ BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIE- ZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	492.98	3.89	1,917.69
320.0021	m2 EXPLANACIÓN PARA ACERADO EXPLANACION PARA BASE DE ACERADO CON EXCAVACIÓN EN DES- MONTE CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO EXCAVADORA O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS i/ AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, REFINO Y COMPACTACIÓN DE FON- DO DE CAJA INCLUSO APORTACIÓN DE MATERIAL, CARGA Y TRANS- PORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.	735.12	1.40	1,029.17
301.0081	m2 PICADO PAVIMENTO EXISTENTE PREPARACION DE SUPERFICIE PAVIMENTADA PARA NUEVO ACERA- DO MEDIANTE PICADO DE PAVIMENTO EXISTENTE CON MARTILLO PI- CADOR NEUMÁTICO PARA OBTENCIÓN DE SUPERFICIE RUGOSA CON UNA DENSIDAD DE PERFORACIÓN DE 20 UD/M2 CON UNA PROFUNDI- DAD DE ENTRE 2 Y 3 CM.	563.64	0.83	467.82
TOTAL SUBCAPÍTULO C-01-1 N5-ACERADO M.I.....				5,322.31

PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO C-01-2 N5-ACERADO MD			
300.0010	m2 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS i/ DESTOCONADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	248.07	0.59	146.36
301.0091	m CORTE CON DISCO CORTE CON DISCO PREVIO AL DEMOLICIÓN DE FIRMES Y PAVIIMEN- TOS CON SIERRA DE DISCO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 15 CM..	376.19	2.94	1,106.00
301.0040	m2 DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR i/ BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIE- ZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	535.72	3.89	2,083.95
320.0021	m2 EXPLANACIÓN PARA ACERADO EXPLANACION PARA BASE DE ACERADO CON EXCAVACIÓN EN DES- MONTE CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO EXCAVADORA O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS i/ AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, REFINO Y COMPACTACIÓN DE FON- DO DE CAJA INCLUSO APORTACIÓN DE MATERIAL, CARGA Y TRANS- PORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.	248.07	1.40	347.30
TOTAL SUBCAPÍTULO C-01-2 N5-ACERADO MD.....				3,683.61

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

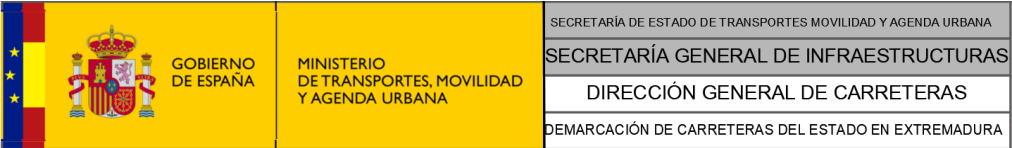
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C-01-3 GLORIETA 1. MERCADO GANADO				
300.0010	m2 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS <i>¿</i> DESTOCOONADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	5,235.21	0.59	3,088.77
320.0030	m3 EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO CON MEDIOS MECÁNICOS SIN EXPL EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO RIPPER O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS <i>¿</i> AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.	1,372.17	2.36	3,238.32
330.0030	m3 TERRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO TERRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRÉSTAMO O CANTERA, <i>¿</i> EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES CON P.P. DE SOBREALCHOS S/PG-3, COMPLETAMENTE TERMINADO <i>¿</i> MATERIAL, CANON DE PRÉSTAMO Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 2 km.	5,110.21	4.61	23,558.07
512.0060	m3 SUELO ESTABILIZADO "IN SITU" CON CEMENTO, TIPO S-EST3, TIERRAS D SUELO ESTABILIZADO "IN SITU" CON CEMENTO, TIPO S-EST3, CON TIERRAS DE PRÉSTAMO, EXTENDIDO Y COMPACTADO <i>¿</i> CANON DE PRÉSTAMO, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km, PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, HUMECTACIÓN O SECADO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE TOTALMENTE TERMINADO, SIN INCLUIR CEMENTO.	1,489.50	8.30	12,362.85
542.0140	t CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.	104.27	71.18	7,421.94
TOTAL SUBCAPÍTULO C-01-3 GLORIETA 1. MERCADO GANADO.....				49,669.95

PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C-01-4 GLORIETA 2. N5-N521				
300.0010	m2 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS <i>¿</i> DESTOCOONADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	1,683.25	0.59	993.12
320.0030	m3 EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO CON MEDIOS MECÁNICOS SIN EXPL EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO RIPPER O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS <i>¿</i> AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.	1,545.05	2.36	3,646.32
512.0060	m3 SUELO ESTABILIZADO "IN SITU" CON CEMENTO, TIPO S-EST3, TIERRAS D SUELO ESTABILIZADO "IN SITU" CON CEMENTO, TIPO S-EST3, CON TIERRAS DE PRÉSTAMO, EXTENDIDO Y COMPACTADO <i>¿</i> CANON DE PRÉSTAMO, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km, PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, HUMECTACIÓN O SECADO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE TOTALMENTE TERMINADO, SIN INCLUIR CEMENTO.	1,130.37	8.30	9,382.07
542.0140	t CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.	79.13	71.18	5,632.47
TOTAL SUBCAPÍTULO C-01-4 GLORIETA 2. N5-N521.....				19,653.98

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C-01-5 N521-ACERADO MI				
301.0091	m CORTE CON DISCO			
	CORTE CON DISCO PREVIO AL DEMOLICIÓN DE FIRMES Y PAVIIMEN- TOS CON SIERRA DE DISCO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 15 CM..			
		944.01	2.94	2,775.39
301.0040	m2 DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE			
	DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR i/ BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIE- ZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.			
		2,021.40	3.89	7,863.25
	TOTAL SUBCAPÍTULO C-01-5 N521-ACERADO MI.....			10,638.64
SUBCAPÍTULO C-01-6 N521 _ACERADO MD (CAMINO HUERTAS)				
300.0010	m2 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS			
	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS i/ DESTOCONADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.			
		1,929.00	0.59	1,138.11
320.0021	m2 EXPLANACIÓN PARA ACERADO			
	EXPLANACION PARA BASE DE ACERADO CON EXCAVACIÓN EN DES- MONTE CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO EXCAVADORA O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS i/ AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, REFINO Y COMPACTACIÓN DE FON- DO DE CAJA INCLUSO APORTACIÓN DE MATERIAL, CARGA Y TRANS- PORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.			
		1,929.00	1.40	2,700.60
	TOTAL SUBCAPÍTULO C-01-6 N521 _ACERADO MD (CAMINO HUERTAS).....			3,838.71
	TOTAL CAPÍTULO C-01 MOVIMIENTO DE TIERRAS-DEMOLICIONES			92,807.20

PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C-02 DRENAJE				
SUBCAPÍTULO C-02-1 N5-ACERADO M.I.				
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI			
	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUAL- QUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO i/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DU- RANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DIS- TANCIA DE 10 km.			
		25.97	6.68	173.48
510.0010	m3 ZAHORRA			
	ZAHORRA i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SO- BRE PERFIL TEÓRICO.			
		14.28	18.56	265.04
U14EU005	ud SUMIDERO CALZADA FUND.50x20x50cm			
	Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 50x20 cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interior- mente, i/ excavación, rejilla de fundición de 50x20x3 cm., con marco de fundición, en- rasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento.			
		9.00	107.22	964.98
417.0030	m. TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 160 mm			
	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 160mm SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 cm DE ESPESOR , RELLENO CON ARENA HASTA 25 cm POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO . SIN INCLUIR EXCAVACIÓN.			
		53.96	14.81	799.15
	TOTAL SUBCAPÍTULO C-02-1 N5-ACERADO M.I.....			2,202.65

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

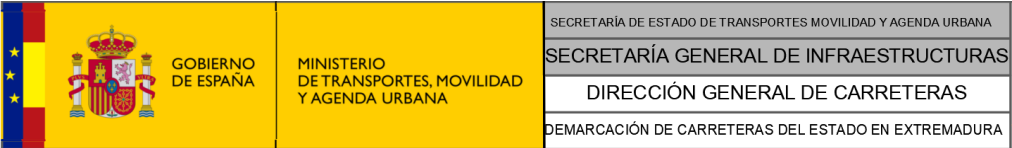
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO C-02-2 GLORIETA 1. MERCADO GANADO			
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI			
	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO i/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.			
		447.77	6.68	2,991.10
414.0140	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 1000 mm CLASE 135			
	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 1000MM CLASE 135(UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÉSTICA Y JUNTA DE GOMA i/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN			
		35.60	158.24	5,633.34
414.0080	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 600 mm CLASE 135			
	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 600MM CLASE 135(UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÉSTICA Y JUNTA DE GOMA i/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN			
		42.40	85.37	3,619.69
610.0020	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO			
	HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.			
		88.50	70.17	6,210.05
U04FPB020	ud BOQUILLA CAÑO D= 100 cm.			
	Boquilla para caño D= 1,00 m., formada por imposta de 0,50x0,20 m., aletas de H=1,50 m. y espesor 0,40 m., con talud 2/1, cimientos de 0,60x0,50 m., solera entre aletas de espesor 0,25 m., incluyendo encofrado , hormigón HM-20/P/20/I en cimientos y HM-25/P/20/I en alzados, totalmente terminado.			
		4.00	980.15	3,920.60
U04FPB0111	ud BOQUILLA CAÑO D= 60 cm.			
	Boquilla para caño de 1 tubo de 0,60 m. de diámetro, formada por imposta de 1,20x0,40x0,20 m., aletas de H=0,78 m. y espesor 0,26 m., con talud 1,5/1, cimientos de 0,18 m., de espesor en el rastrillo y solera entre aletas de espesor 0,18 m., incluyendo encofrado , hormigón HM-20/P/20/I en cimientos y HM-25/P/20/I en alzados, según Modelo Oficial de la Instrucción 4.1-IC totalmente terminada.			
		6.00	288.26	1,729.56
417.0030	m. TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 160 mm			
	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 160mm SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 cm DE ESPESOR , RELLENO CON ARENA HASTA 25 cm POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO . SIN INCLUIR EXCAVACIÓN.			
		29.72	14.81	440.15

PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO			
	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA i/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).			
		21.70	3.42	74.21
U14EU005	ud SUMIDERO CALZADA FUND.50x20x50cm			
	Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 50x20 cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/ excavación, rejilla de fundición de 50x20x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento.			
		3.00	107.22	321.66
400.0010	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS i/ ENCOFRADO, FRAT			
	HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS i/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS SIN INCLUIR EXCAVACIÓN			
		40.33	91.61	3,694.63
IUT030020	Ud ARQUETA 80X80X110			
	Arqueta prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 80x80x110 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de y tapa de fundición tipo C-250, totalmente terminada.			
		18.00	252.95	4,553.10
IUT030021	Ud Pozo 100x100x110			
		4.00	350.00	1,400.00
			TOTAL SUBCAPÍTULO C-02-2 GLORIETA 1. MERCADO GANADO.....	34,588.09

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

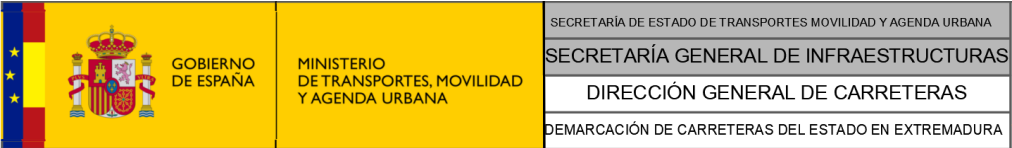
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO C-02-3 GLORIETA 2. N5-N521			
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO i/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.	23.77	6.68	158.78
610.0020	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.	5.07	70.17	355.76
417.0030	m. TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 160 mm TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 160mm SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 cm DE ESPESOR , RELLENO CON ARENA HASTA 25 cm POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO . SIN INCLUIR EXCAVACIÓN.	31.69	14.81	469.33
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA i/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	23.13	3.42	79.10
U14EU005	ud SUMIDERO CALZADA FUND.50x20x50cm Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 50x20 cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/ excavación, rejilla de fundición de 50x20x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento.	3.00	107.22	321.66
	TOTAL SUBCAPÍTULO C-02-3 GLORIETA 2. N5-N521.....			1,384.63

PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO C-02-4 N521-ACERADO MI			
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO i/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.	465.60	6.68	3,110.21
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA i/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	389.39	3.42	1,331.71
510.0010	m3 ZAHORRA ZAHORRA i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SOBRE PERFIL TEÓRICO.	49.76	18.56	923.55
U03HL210	m3 HORM. HM/HA-25/P/20/IIa. LOSAS V.MANUAL S/ENC. Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, de 25 N/mm2., de consistencia plastica tamaño máximo de árido 20 mm. para ambiente de humedad alta, elaborado en central en losas incluso vertido manual, vibrado, curado y colocación. Totalmente terminado.	19.05	80.56	1,534.67
417.0050	m. TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 315 mm TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 315mm SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 cm DE ESPESOR , RELLENO CON ARENA HASTA 25 cm POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO . SIN INCLUIR EXCAVACIÓN	132.24	24.02	3,176.40
417.0030	m. TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 160 mm TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 160mm SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 cm DE ESPESOR , RELLENO CON ARENA HASTA 25 cm POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO . SIN INCLUIR EXCAVACIÓN.	88.91	14.81	1,316.76
U14ZHV01	ud POZO REGISTRO H=<3 m Pozo de registro de PVC de doble pared color teja SN-8 ø 1000 mm, altura hasta 3 m, con reductor a 600 mm de PEAD de alta rigidez, pates de acero revestidos en PP, base de registro en PEAD equipada con junta de estanqueidad, clip elástico de unión a colector de diámetro 1000 mm, totalmente instalado y terminado.	14.00	1,353.36	18,947.04

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U14ZZ.f	m MARCO Y TAPA DE POZO FD D-400 Tapa de fundición circular de 62.5 cms. para calzada, clase D-400 con sistema de autobloqueo e insonorizada y marco de fundición circular encastrado en dado de hormigón en boquilla de pozo de registro. Totalmente terminado.	26.00	313.37	8,147.62
U14EU005	ud SUMIDERO CALZADA FUND.50x20x50cm Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 50x20 cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/ excavación, rejilla de fundición de 50x20x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento.	20.00	107.22	2,144.40
U14EU030	m. SUMID.LONG.CALZA.FABRI.FUND.a=30cm Sumidero longitudinal para calzadas y áreas de aparcamiento, 30 cm. de ancho y 40 cm. de profundidad libre interior, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentado con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/excavación, rejilla de fundición en piezas, sobre marco de angular de acero, recibido, enrasada al pavimento, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral. Incluso recibido a tubo de saneamiento.	6.00	269.92	1,619.52
TOTAL SUBCAPÍTULO C-02-4 N521-ACERADO MI.....				42,251.88

SUBCAPÍTULO C-02-5 N521_A CERADO MD (CAMINO HUERTAS)

321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO i/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.	342.66	6.68	2,288.97
414.0070	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 600 mm CLASE 90 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 600MM CLASE 90(UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÉSTICA Y JUNTA DE GOMA i/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN	167.10	82.62	13,805.80
610.0020	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.	53.47	70.17	3,751.99

PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U04FPB0111	ud BOQUILLA CAÑO D= 60 cm. Boquilla para caño de 1 tubo de 0,60 m. de diámetro, formada por imposta de 1,20x0,40x0,20 m., aletas de H=0,78 m. y espesor 0,26 m., con talud 1,5/1, cimientos de 0,18 m., de espesor en el rastrillo y solera entre aletas de espesor 0,18 m., incluyendo encofrado , hormigón HM-20/P/20/I en cimientos y HM-25/P/20/I en alzados, según Modelo Oficial de la Instrucción 4.1-IC totalmente terminada.	2.00	288.26	576.52
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA i/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	53.47	3.42	182.87
400.0010	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETA i/ ENCOFRADO, FRAT HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETA i/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS SIN INCLUIR EXCAVACIÓN	20.26	91.61	1,856.02
TOTAL SUBCAPÍTULO C-02-5 N521_A CERADO MD (CAMINO HUERTAS).....				22,462.17
TOTAL CAPÍTULO C-02 DRENAJE.....				102,889.42

PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO C-03 FIRMES Y PAVIMENTOS			
	SUBCAPÍTULO C-03-1 N5-ACERADO M.I.			
510.0010	m3 ZAHORRA ZAHORRA i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SOBRE PERFIL TEÓRICO.			
		184.53	18.56	3,424.88
U04AC030	m2 SOLERA HORMI.HM-20/P/20/I e=10cm Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20/P/20/I, elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y frata-sado.			
		1,215.20	8.62	10,475.02
U04AOH145	m2 PAV.BALDOSA CEM.RELIEV.30x30x3,5 Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial en relieve, de 30x30x3,5 cm., sentada con mortero 1/6 de cemento (tipo M-5), i/p.p. de junta de dila-tación, enlechado y limpieza.			
		1,215.20	28.54	34,681.81
U04ABH060	m. BORDILLO HORM.BICAPA 12-15x28 cm Bordillo de hormigón bicapa, achaflanado, de 12-15x28 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40, de 10 cm. de espesor, en acerados y pasos especiales de peatones o carruajes, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.			
		482.78	11.25	5,431.28
U04ABQ010	ud ALCORQUE CIRC.HORM.GRIS D= 1 m Alcorque circular de 1 m. de diámetro interior, realizado con bordillo curvo de hormigón prefabricado monocapa, color gris, de 14-17x28 cm. colocado sobre solera de hormi-gón HM-15/P/40, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpie-za.			
		10.00	91.32	913.20
U03HL210	m3 HORM. HM/HA-25/P/20/IIa. LOSAS V.MANUAL S/ENC. Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, de 25 N/mm2., de consistencia plastica tama-ño máximo de árido 20 mm. para ambiente de humedad alta, elaborado en central en losas incluso vertido manual, vibrado, curado y colocación. Totalmente terminado.			
		9.00	80.56	725.04
U03AM040	m2 MALL. ME 500 T 15x15 cm. D=8-8 mm. Mallazo electrosoldado de 15x15 cm. de diámetro 8-8 mm. con acero B 500 T, colo-cado en estructuras incluso parte proporcional de solapes, calzos y separadores, se-gún EHE-08.			
		90.00	5.54	498.60
	TOTAL SUBCAPÍTULO C-03-1 N5-ACERADO M.I.....			56,149.83

PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO C-03-2 N5-ACERADO MD			
510.0010	m3 ZAHORRA ZAHORRA i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SO-BRE PERFIL TEÓRICO.			
		37.21	18.56	690.62
U04AC030	m2 SOLERA HORMI.HM-20/P/20/I e=10cm Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20/P/20/I, ela-borado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y frata-sado.			
		785.74	8.62	6,773.08
U04AOH145	m2 PAV.BALDOSA CEM.RELIEV.30x30x3,5 Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial en relieve, de 30x30x3,5 cm., sentada con mortero 1/6 de cemento (tipo M-5), i/p.p. de junta de dila-tación, enlechado y limpieza.			
		785.74	28.54	22,425.02
U04ABH060	m. BORDILLO HORM.BICAPA 12-15x28 cm Bordillo de hormigón bicapa, achaflanado, de 12-15x28 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40, de 10 cm. de espesor, en acerados y pasos especiales de peatones o carruajes, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.			
		541.57	11.25	6,092.66
	TOTAL SUBCAPÍTULO C-03-2 N5-ACERADO MD.....			35,981.38
	SUBCAPÍTULO C-03-3 GLORIETA 1. MERCADO GANADO			
	APARTADO C-03-3-1 FIRMES			
510.0010	m3 ZAHORRA ZAHORRA i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SO-BRE PERFIL TEÓRICO.			
		1,218.62	18.56	22,617.59
530.0020	t EMULSIÓN C50BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN EMULSIÓN C50BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PRE-PARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.			
		4.78	405.63	1,938.91
542.0080	t MBC TIPO AC32 BASE S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE S, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.			
		1,130.87	26.67	30,160.30
213.0010	t EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B4 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B4 TER PARA RIEGOS DE AD-HERENCIA.			
		2.78	516.91	1,437.01
542.0010	t MBC TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BE-TÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.			
		681.00	27.77	18,911.37

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)				
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
211.0020	t BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL TIPO 50/70 BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL EN MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO 50/70	71.51	492.90	35,247.28
542.0140	t CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.	101.49	71.18	7,224.06
TOTAL APARTADO C-03-3-1 FIRMES				117,536.52
APARTADO C-03-3-2 URBANIZACIÓN				
U04ABH061	m. BORDILLO HORM.MONTABLE Bordillo de hormigón bicapa, montable achaflanado, de C9-13x25 o similar, case T (R-5) colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40, de 15 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	97.39	11.81	1,150.18
U04CA030	m2 PAV.ADOQU.RECTO HORM.GRIS e=8 cm Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón en color gris, con caras rectas, de 8 cm. de espesor, colocado sobre cama de arena compactada de 10 cm., i/recebado de juntas con arena de machaqueo y compactación; a colocar sobre firme no incluido en el precio.	97.39	34.60	3,369.69
U09AP030	m2 GEOTEXTIL ANTIHIERBAS 150 g/m2 UV Suministro y colocación de geotextil antihierbas tejido, fabricado en PP, con una densidad de 150 g/m2., tratado para resistir las radiaciones UV y resistente al envejecimiento,, ácidos y álcalis, incluso un solape y anclaje al suelo.	754.77	1.72	1,298.20
U40ZZA675	m3 PIEDRA MACHACADA 40/60 mm. Piedra machacada de tamaño 40 a 60 mm extendida y colocada..	660.52	21.78	14,386.13
TOTAL APARTADO C-03-3-2 URBANIZACIÓN				20,204.20
TOTAL SUBCAPÍTULO C-03-3 GLORIETA 1. MERCADO GANADO.....				137,740.72

PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)				
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C-03-4 GLORIETA 2. N5-N521				
APARTADO C-03-4-1 FIRMES				
510.0010	m3 ZAHORRA ZAHORRA i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SOBRE PERFIL TEÓRICO.	925.69	18.56	17,180.81
530.0020	t EMULSIÓN C50BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN EMULSIÓN C50BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.	3.64	405.63	1,476.49
542.0080	t MBC TIPO AC32 BASE S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE S, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.	860.98	26.67	22,962.34
213.0010	t EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B4 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B4 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA.	2.12	516.91	1,095.85
542.0010	t MBC TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.	517.13	27.77	14,360.70
211.0020	t BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL TIPO 50/70 BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL EN MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO 50/70	71.49	492.90	35,237.42
542.0140	t CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.	77.18	71.18	5,493.67
TOTAL APARTADO C-03-4-1 FIRMES				97,807.28

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

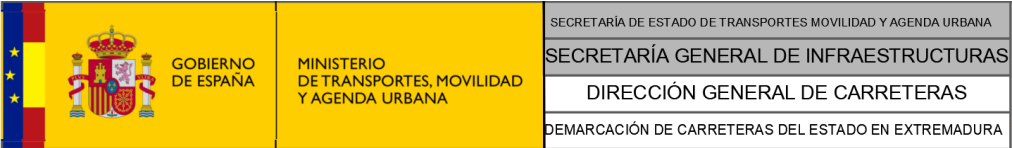
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO C-03-4-2 URBANIZACIONES				
U04ABH061	m. BORDILLO HORM.MONTABLE Bordillo de hormigón bicapa, montable achaflanado, de C9-13x25 o similar, case T (R-5) colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40, de 15 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	115.61	11.81	1,365.35
U04CA030	m2 PAV.ADOQU.RECTO HORM.GRIS e=8 cm Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón en color gris, con caras rectas, de 8 cm. de espesor, colocado sobre cama de arena compactada de 10 cm., i/recebado de juntas con arena de machaqueo y compactación; a colocar sobre firme no incluido en el precio.	115.61	34.60	4,000.11
U09AP030	m2 GEOTEXTIL ANTIHIERBAS 150 g/m2 UV Suministro y colocación de geotextil antihierbas tejido, fabricado en PP, con una densidad de 150 g/m2., tratado para resistir las radiaciones UV y resistente al envejecimiento,, ácidos y álcalis, incluso un solape y anclaje al suelo.	951.15	1.72	1,635.98
U40ZZA675	m3 PIEDRA MACHACADA 40/60 mm. Piedra machacada de tamaño 40 a 60 mm extendida y colocada..	1,063.62	21.78	23,165.64
TOTAL APARTADO C-03-4-2 URBANIZACIONES				30,167.08
TOTAL SUBCAPÍTULO C-03-4 GLORIETA 2. N5-N521.....				127,974.36

PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
301.0140	m²FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE i/ CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	7,082.70	0.52	3,683.00
213.0010	t EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B4 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B4 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA.	0.71	516.91	367.01
542.0010	t MBC TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.	171.40	27.77	4,759.78
211.0020	t BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL TIPO 50/70 BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL EN MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO 50/70	9.43	492.90	4,648.05
542.0140	t CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.	11.32	71.18	805.76
TOTAL SUBCAPÍTULO C-03-5 N521-ACERADO MI.....				96,853.13

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

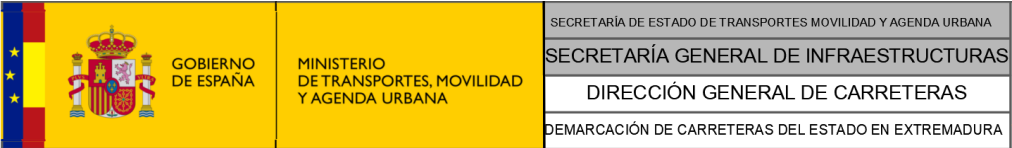
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO C-03-6 N521_A CERADO MD (CAMINO HUERTAS)			
510.0010	m3 ZAHORRA			
	ZAHORRA i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SOBRE PERFIL TEÓRICO.	218.25	18.56	4,050.72
U04AC290	m2 SOLERA HM-25/P/20/I. e=15 cm. PULIDO			
	Solera de hormigón en masa/para armar de 15 cm. de espesor realizada con hormi-gón HM/HA-25/P/20/I, de 25 N/mm2., de consistencia plastica, tamaño máximo de árido 20 mm. para ambiente de normal, elaborado en central, pulido con helicópteros incluso vertido, vibrado, curado y colocación, con p.p de juntas, aserrado de las mis-mas y acabado pulido con helicópteros. Totalmente terminada.	1,441.00	14.72	21,211.52
U04ABH060	m. BORDILLO HORM.BICAPA 12-15x28 cm			
	Bordillo de hormigón bicapa, achafanado, de 12-15x28 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40, de 10 cm. de espesor, en acerados y pasos especiales de peatones o carruajes, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	982.00	11.25	11,047.50
U03HL210	m3 HORM. HM/HA-25/P/20/IIa. LOSAS V.MANUAL S/ENC.			
	Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, de 25 N/mm2., de consistencia plastica tama-ño máximo de árido 20 mm. para ambiente de humedad alta, elaborado en central en losas incluso vertido manual, vibrado, curado y colocación. Totalmente terminado.	8.40	80.56	676.70
U03AM040	m2 MALL. ME 500 T 15x15 cm. D=8-8 mm.			
	Mallazo electrosoldado de 15x15 cm. de diámetro 8-8 mm. con acero B 500 T, colo-cado en estructuras incluso parte proporcional de solapes, calzos y separadores, se-gún EHE-08.	84.00	5.54	465.36
	TOTAL SUBCAPÍTULO C-03-6 N521_A CERADO MD (CAMINO HUERTAS)			37,451.80

PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO C-03-7 REHABILITACION DE FIRMES			
	APARTADO C-03-7-1 N5			
301.0140	m²FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE			
	FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE i/ CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	113,373.12	0.52	58,954.02
290.0020	m2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO TIPO 2			
	GEOTEXTIL DE MATERIAL VIRGEN (100%) TIPO 2 i/ P.P. DE SOLAPES, TO-TALMENTE COLOCADO COMO SEPARADOR, Y CON LAS SIGUIENTES PROPIEDADES FÍSICAS: RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL DESDE 11,9 kN/m HASTA 18,5 kN/m, RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL DESDE 12,1 kN/m HASTA 17,7 kN/m, ELONGACIÓN LONGI-TUDINAL EN ROTURA DESDE 56% HASTA 60% , ELONGACIÓN TRANS-VERSAL EN ROTURA HASTA 60% , PUNZONAMIENTO ESTÁTICO (CBR) DESDE 1961 N HASTA 3020 N, PERFORACIÓN DINÁMICA (CAIDA CONO) DESDE 18 mm HASTA 13 mm Y PERMEABILIDAD AL AGUA DESDE 6,1 10-6/m²/s HASTA 7,2 10-6/m²/s.	7,350.00	4.04	29,694.00
542.0080	t MBC TIPO AC32 BASE S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL			
	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE S, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.	1,067.22	26.67	28,462.76
213.0010	t EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B4 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA			
	EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B4 TER PARA RIEGOS DE AD-HERENCIA.	11.34	516.91	5,861.76
542.0010	t MBC TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL			
	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BE-TÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.	1,676.41	27.77	46,553.91
211.0020	t BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL TIPO 50/70			
	BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL EN MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO 50/70	145.56	492.90	71,746.52
542.0140	t CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN			
	CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTA-CIÓN, PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.	164.00	71.18	11,673.52
	TOTAL APARTADO C-03-7-1 N5.....			252,946.49

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

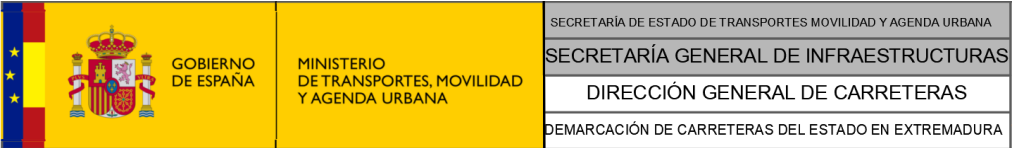
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO C-04 REPOSICIÓN SERVICIOS			
	SUBCAPÍTULO C-04-1 N5-ACERADO M.I.			
	APARTADO C-04-1-1 ABASTECIMIENTO			
301.0040	m2 DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR i/ BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	24.00	3.89	93.36
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO i/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.	211.02	6.68	1,409.61
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA i/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	105.59	3.42	361.12
510.0010	m3 ZAHORRA ZAHORRA i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SOBRE PERFIL TEÓRICO.	32.82	18.56	609.14
U03HL210	m3 HORM. HM/HA-25/P/20/IIa. LOSAS V.MANUAL S/ENC. Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, de 25 N/mm2., de consistencia plastica tamaño máximo de árido 20 mm. para ambiente de humedad alta, elaborado en central en losas incluso vertido manual, vibrado, curado y colocación. Totalmente terminado.	4.80	80.56	386.69
U07TP585	m. COND.POLIET.PE 100 PN 10 DN=110mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 110 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 10 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	437.55	16.70	7,307.09

PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U07VAV027	ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm. de diámetro interior, revestimiento pintura epoxi, cierre elástico, con platina, husillo de acero inoxidable, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso bridas de conexión con red existente, accesorios y elementos de unión, tapa de registro, completamente instalada y probada.	6.00	447.93	2,687.58
U07VEP013	ud CODO 110 DN Codo de 90º/45º de 110 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, unión por electrosoldadura, completamente instalado.	9.00	41.21	370.89
U07VEP085	ud TE ELECTROSOLDABLE PE-AD 90º DN=110mm Te electrosoldable de polietileno alta densidad de 110 mm. de diámetro con reducción a diámetro de enganche, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, completamente instalado.	2.00	65.68	131.36
U07SR110	ud ANCLAJE COND.AGUA.D=60-225 mm. Dado de anclaje para codo de 45º o 90º O TEs de derivación en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 225 mm., con hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-15-16.	11.00	78.98	868.78
U07VEP060	ud TAPÓN ELECTROSOLDABLE PE-AD DN=110mm Tapón electrosoldado de polietileno alta densidad de 110 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, completamente instalado.	1.00	42.57	42.57
U07VAA010	ud ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 D=140mm. Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de baja densidad de 32 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento, con collarín de toma de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de 20x20 en acera y llave de corte de 1", incluso rotura y reposición de firme existente.	6.00	340.98	2,045.88
530.0020	t EMULSIÓN C50BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN EMULSIÓN C50BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.	0.02	405.63	8.11
542.0080	t MBC TIPO AC32 BASE S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE S, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.	5.81	26.67	154.95
213.0010	t EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B4 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B4 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA.	0.01	516.91	5.17

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
542.0010	t MBC TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BE- TÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.	2.90	27.77	80.53
211.0020	t BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL TIPO 50/70 BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL EN MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO 50/70	0.45	492.90	221.81
542.0140	t CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTA- CIÓN, PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.	0.48	71.18	34.17
TOTAL APARTADO C-04-1-1 ABASTECIMIENTO.....				16,818.81
APARTADO C-04-1-2 CANALIZACIONES				
IUT030002	m CANALIZACION 2ø 110 PVC HORMIGONADA Canalización subterránea formada por 2 tubos rígidos de PVC-U, de 110 mm de diá- metro y soporte separador embebida en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I, incluso excavación y relleno de zanja.	399.88	38.34	15,331.40
IUT030003	m CANALIZACION 1ø 110 PVC ARENA Canalización subterránea formada por 1 tubos rígido de PVC-U, de 110 mm de diá- metro y soporte separador sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y relleno de arena de río hasta 10cm por encima de la generatriz superior, incluso excavación y relleno de zanja.	399.88	19.23	7,689.69
IUT030005	m CANALIZACION 2ø 160 PVC HORMIGONADA Canalización subterránea de BT formada por 2 tubos de polietileno de doble pared (in- terior lisa y exterior corrugada), de 160 mm de diámetro y soporte separador embebida en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I, incluso excavación y relleno de zanja.	399.88	43.32	17,322.80
IUT030010	Ud ARQUETA TIPO H	9.00	532.61	4,793.49
IUT030020	Ud ARQUETA 80X80X110 Arqueta prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 80x80x110 cm de medi- das interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de y tapa de fundición tipo C-250, totalmente terminada.	18.00	252.95	4,553.10
TOTAL APARTADO C-04-1-2 CANALIZACIONES.....				49,690.48

PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO C-04-1-3 REDES EXISTENTES				
VAR0002	ud RETRANQUEO POSTE LINEA ÁEREA Retranqueo de poste existente de línea aérea de baja tensión o telefonía, incluso retra- da de ubicación actual, colocación en nueva ubicación y colocación de cableado y co- nexión, incluso cimentación y mantenimiento del servicio durante traslado.	1.00	464.08	464.08
TOTAL APARTADO C-04-1-3 REDES EXISTENTES				464.08
TOTAL SUBCAPÍTULO C-04-1 N5-ACERADO M.I.....				66,973.37
SUBCAPÍTULO C-04-2 N5-ACERADO MD				
IUT030002	m CANALIZACION 2ø 110 PVC HORMIGONADA Canalización subterránea formada por 2 tubos rígidos de PVC-U, de 110 mm de diá- metro y soporte separador embebida en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I, incluso excavación y relleno de zanja.	357.08	38.34	13,690.45
IUT030003	m CANALIZACION 1ø 110 PVC ARENA Canalización subterránea formada por 1 tubos rígido de PVC-U, de 110 mm de diá- metro y soporte separador sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y relleno de arena de río hasta 10cm por encima de la generatriz superior, incluso excavación y relleno de zanja.	357.08	19.23	6,866.65
IUT030005	m CANALIZACION 2ø 160 PVC HORMIGONADA Canalización subterránea de BT formada por 2 tubos de polietileno de doble pared (in- terior lisa y exterior corrugada), de 160 mm de diámetro y soporte separador embebida en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I, incluso excavación y relleno de zanja.	357.08	43.32	15,468.71
IUT030010	Ud ARQUETA TIPO H	6.00	532.61	3,195.66
IUT030020	Ud ARQUETA 80X80X110 Arqueta prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 80x80x110 cm de medi- das interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de y tapa de fundición tipo C-250, totalmente terminada.	12.00	252.95	3,035.40
TOTAL SUBCAPÍTULO C-04-2 N5-ACERADO MD.....				42,256.87

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

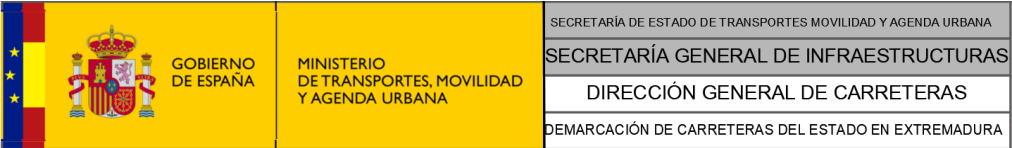
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO C-04-3 GLORIETA 1. MERCADO GANADO			
	APARTADO C-04-3-1 COLECTOR SANEAMIENTO			
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI			
	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO i/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.	118.95	6.68	794.59
610.0020	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO			
	HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.	26.08	70.17	1,830.03
414.0050	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 500 mm CLASE 135			
	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 500MM CLASE 135(UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÉSTICA Y JUNTA DE GOMA i/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN	91.50	73.39	6,715.19
U14ZHV01	ud POZO REGISTRO H=<3 m			
	Pozo de registro de PVC de doble pared color teja SN-8 ø 1000 mm, altura hasta 3 m, con reductor a 600 mm de PEAD de alta rigidez, pates de acero revestidos en PP, base de registro en PEAD equipada con junta de estanqueidad, clip elastomérico de unión a colector de diámetro 1000 mm, totalmente instalado y terminado.	5.00	1,353.36	6,766.80
U03HL210	m3 HORM. HM/HA-25/P/20/Ila. LOSAS V.MANUAL S/ENC.			
	Hormigón para armar HA-25/P/20/Ila, de 25 N/mm2., de consistencia plastica tamaño máximo de árido 20 mm. para ambiente de humedad alta, elaborado en central en losas incluso vertido manual, vibrado, curado y colocación. Totalmente terminado.	2.25	80.56	181.26
301.0030	m3 DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA			
	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA O FÁBRICA i/ DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	2.04	30.06	61.32
U14ZZ.f	m MARCO Y TAPA DE POZO FD D-400			
	Tapa de fundición circular de 62.5 cms. para calzada, clase D-400 con sistema de autobloqueo e insonorizada y marco de fundición circular encastrado en dado de hormigón en boquilla de pozo de registro. Totalmente terminado.	5.00	313.37	1,566.85
	TOTAL APARTADO C-04-3-1 COLECTOR SANEAMIENTO.....			17,916.04

PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO C-04-3-2 LINEA BAJA TENSION			
VAR0002	ud RETRANQUEO POSTE LINEA ÁEREA			
	Retranqueo de poste existente de línea aérea de baja tensión o telefonía, incluso retirada de ubicación actual, colocación en nueva ubicación y colocación de cableado y conexión, incluso cimentación y mantenimiento del servicio durante traslado.	1.00	464.08	464.08
IUT030005	m CANALIZACION 2ø 160 PVC HORMIGONADA			
	Canalización subterránea de BT formada por 2 tubos de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de 160 mm de diámetro y soporte separador embebida en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I, incluso excavación y relleno de zanja.	45.00	43.32	1,949.40
U06BCAA031	m. LÍN.SUBT. B.T.3x150+1x95 Al.			
	Línea de distribución en baja tensión, enterrada, realizada con cables conductores de 3x150+1x95 mm2 Al. RV 0,6/1 kV., formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado en canalización enterrada; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	55.00	28.19	1,550.45
IUT030020	Ud ARQUETA 80X80X110			
	Arqueta prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 80x80x110 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de y tapa de fundición tipo C-250, totalmente terminada.	3.00	252.95	758.85
VAR0004	PA REPOSICIÓN LINEA AÉREA BT			
	Partida alzada de abono íntegro para reposición de línea aérea de baja tensión incluso cableado necesario, conexiones y anclajes.	1.00	750.00	750.00
	TOTAL APARTADO C-04-3-2 LINEA BAJA TENSION.....			5,472.78

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO C-04-3-3 LINEA TELEFONÍA			
VAR0002	ud RETRANQUEO POSTE LINEA ÁREA Retranqueo de poste existente de línea aérea de baja tensión o telefonía, incluso retirada de ubicación actual, colocación en nueva ubicación y colocación de cableado y conexión, incluso cimentación y mantenimiento del servicio durante traslado.	1.00	464.08	464.08
	TOTAL APARTADO C-04-3-3 LINEA TELEFONÍA.....			464.08
	APARTADO C-04-3-4 CANALIZACIONES			
IUT030005	m CANALIZACION 2ø 160 PVC HORMIGONADA Canalización subterránea de BT formada por 2 tubos de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de 160 mm de diámetro y soporte separador embebida en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I, incluso excavación y relleno de zanja.	12.00	43.32	519.84
IUT030003	m CANALIZACION 1ø 110 PVC ARENA Canalización subterránea formada por 1 tubos rígido de PVC-U, de 110 mm de diámetro y soporte separador sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y relleno de arena de río hasta 10cm por encima de la generatriz superior, incluso excavación y relleno de zanja.	91.11	19.23	1,752.05
IUT030020	Ud ARQUETA 80X80X110 Arqueta prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 80x80x110 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de y tapa de fundición tipo C-250, totalmente terminada.	4.00	252.95	1,011.80
	TOTAL APARTADO C-04-3-4 CANALIZACIONES.....			3,283.69
	TOTAL SUBCAPÍTULO C-04-3 GLORIETA 1. MERCADO GANADO.....			27,136.59

PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO C-04-4 GLORIETA 2. N5-N521			
U08EEB010	ud RETRANQUEO BÁCULO ILUMINACIÓN Retranqueo de báculo existente de alumbrado público, incluso retirada de ubicación actual, colocación en nueva ubicación y colocación de cableado y conexión, incluso cimentación, toma de tierra y mantenimiento del servicio durante traslado.	4.00	640.34	2,561.36
IUT030003	m CANALIZACION 1ø 110 PVC ARENA Canalización subterránea formada por 1 tubos rígido de PVC-U, de 110 mm de diámetro y soporte separador sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y relleno de arena de río hasta 10cm por encima de la generatriz superior, incluso excavación y relleno de zanja.	109.33	19.23	2,102.42
IUT030005	m CANALIZACION 2ø 160 PVC HORMIGONADA Canalización subterránea de BT formada por 2 tubos de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de 160 mm de diámetro y soporte separador embebida en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I, incluso excavación y relleno de zanja.	10.00	43.32	433.20
IUT030020	Ud ARQUETA 80X80X110 Arqueta prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 80x80x110 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de y tapa de fundición tipo C-250, totalmente terminada.	5.00	252.95	1,264.75
	TOTAL SUBCAPÍTULO C-04-4 GLORIETA 2. N5-N521.....			6,361.73

SUBCAPÍTULO C-04-5 N521-ACERADO MI

APARTADO C-04-5-1 ABASTECIMIENTO

301.0040	m2 DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR y/ BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	32.81	3.89	127.63
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO y/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.	168.07	6.68	1,122.71

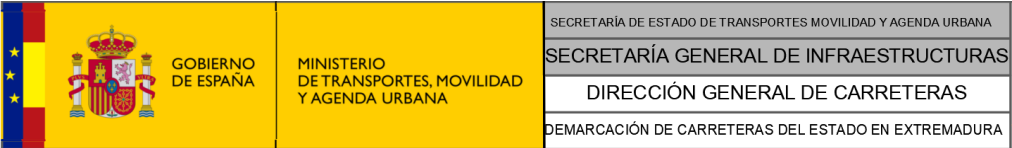
PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)				
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA i/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	84.12	3.42	287.69
510.0010	m3 ZAHORRA ZAHORRA i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SOBRE PERFIL TEÓRICO.	26.13	18.56	484.97
U03HL210	m3 HORM. HM/HA-25/P/20/IIa. LOSAS V.MANUAL S/ENC. Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, de 25 N/mm2., de consistencia plastica tamaño máximo de árido 20 mm. para ambiente de humedad alta, elaborado en central en losas incluso vertido manual, vibrado, curado y colocación. Totalmente terminado.	6.56	80.56	528.47
U07TP585	m. COND.POLIET.PE 100 PN 10 DN=110mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 110 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 10 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	348.40	16.70	5,818.28
U07VAV027	ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm. de diámetro interior, revestimiento pintura epoxi, cierre elástico, con platina, husillo de acero inoxidable, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso bridas de conexión con red existente, accesorios y elementos de unión, tapa de registro, completamente instalada y probada.	6.00	447.93	2,687.58
U07VAV064	ud VÁLV.MARIP.REDOC.C/ELÁS.D=150mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 150 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.	1.00	556.74	556.74
U07VEP085	ud TE ELECTROSOLDABLE PE-AD 90° DN=110mm Te electrosoldable de polietileno alta densidad de 110 mm. de diámetro con reducción a diámetro de enganche, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, completamente instalado.	2.00	65.68	131.36
U07VEP086	ud TE ELECTROSOLDABLE PE-AD 90° DN=160mm Te electrosoldable de polietileno alta densidad de 160 mm. de diámetro con reducción a diámetro de enganche, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, completamente instalado.	2.00	145.74	291.48

PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)				
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U07SR110	ud ANCLAJE COND.AGUA.D=60-225 mm. Dado de anclaje para codo de 45° o 90° O TEs de derivación en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 225 mm., con hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-15-16.	4.00	78.98	315.92
U07VEP060	ud TAPÓN ELECTROSOLDABLE PE-AD DN=110mm Tapón electrosoldado de polietileno alta densidad de 110 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, completamente instalado.	1.00	42.57	42.57
U07VAA010	ud ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 D=140mm. Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de baja densidad de 32 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento, con collarín de toma de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de 20x20 en acera y llave de corte de 1", incluso rotura y reposición de firme existente.	35.00	340.98	11,934.30
530.0020	t EMULSIÓN C50BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN EMULSIÓN C50BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.	0.03	405.63	12.17
542.0080	t MBC TIPO AC32 BASE S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE S, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.	7.94	26.67	211.76
213.0010	t EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B4 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B4 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA.	0.02	516.91	10.34
542.0010	t MBC TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.	3.97	27.77	110.25
211.0020	t BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL TIPO 50/70 BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL EN MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO 50/70	0.62	492.90	305.60
542.0140	t CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.	0.66	71.18	46.98
TOTAL APARTADO C-04-5-1 ABASTECIMIENTO.....				25,026.80

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

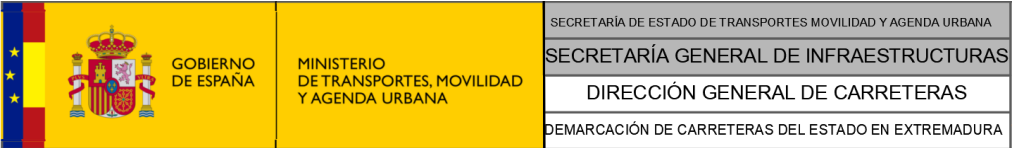
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO C-04-5-2 SANEAMIENTO				
U14C012	ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. PVC D=160 Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 16 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, y con p.p. de medios auxiliares.	35.00	259.07	9,067.45
TOTAL APARTADO C-04-5-2 SANEAMIENTO				9,067.45
APARTADO C-04-5-3 CANALIZACIONES				
IUT030002	m CANALIZACION 2ø 110 PVC HORMIGONADA Canalización subterránea formada por 2 tubos rígidos de PVC-U, de 110 mm de diámetro y soporte separador embebida en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I, incluso excavación y relleno de zanja.	413.37	38.34	15,848.61
IUT030003	m CANALIZACION 1ø 110 PVC ARENA Canalización subterránea formada por 1 tubos rígido de PVC-U, de 110 mm de diámetro y soporte separador sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y relleno de arena de río hasta 10cm por encima de la generatriz superior, incluso excavación y relleno de zanja.	413.37	19.23	7,949.11
IUT030005	m CANALIZACION 2ø 160 PVC HORMIGONADA Canalización subterránea de BT formada por 2 tubos de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de 160 mm de diámetro y soporte separador embebida en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I, incluso excavación y relleno de zanja.	413.37	43.32	17,907.19
IUT030010	Ud ARQUETA TIPO H 	10.00	532.61	5,326.10
IUT030020	Ud ARQUETA 80X80X110 Arqueta prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 80x80x110 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de y tapa de fundición tipo C-250, totalmente terminada.	20.00	252.95	5,059.00
TOTAL APARTADO C-04-5-3 CANALIZACIONES				52,090.01
TOTAL SUBCAPÍTULO C-04-5 N521-ACERADO MI				86,184.26

PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C-04-6 N521_ACERADO MD (CAMINO HUERTAS)				
APARTADO C-04-6-1 ABASTECIMIENTO				
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO y ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.	234.24	6.68	1,564.72
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA y EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	122.00	3.42	417.24
510.0010	m3 ZAHORRA ZAHORRA y TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SOBRE PERFIL TEÓRICO.	36.60	18.56	679.30
U03HL210	m3 HORM. HM/HA-25/P/20/IIa. LOSAS V.MANUAL S/ENC. Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, de 25 N/mm2., de consistencia plástica tamaño máximo de árido 20 mm. para ambiente de humedad alta, elaborado en central en losas incluso vertido manual, vibrado, curado y colocación. Totalmente terminado.	1.40	80.56	112.78
U07TP585	m. COND.POLIET.PE 100 PN 10 DN=110mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 110 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 10 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, y/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	488.00	16.70	8,149.60
U07VAV027	ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm. de diámetro interior, revestimiento pintura epoxi, cierre elástico, con platina, husillo de acero inoxidable, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso bridas de conexión con red existente, accesorios y elementos de unión, tapa de registro, completamente instalada y probada.	3.00	447.93	1,343.79
U07VAF030	ud VENTOSA/PURGADOR AUTOM. DN=80mm Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 80 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, y/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	2.00	986.53	1,973.06

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

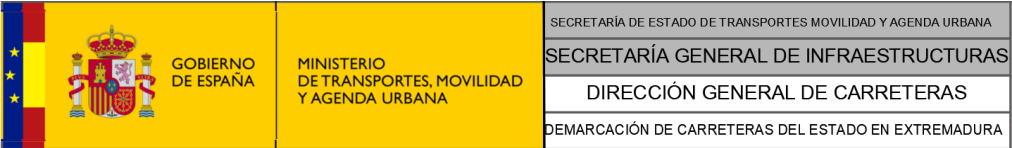
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U07VEP013	ud CODO 110 DN Codo de 90º/45º de 110 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abas- tecimiento de agua, unión por electrosoldadura, completamente instalado.	3.00	41.21	123.63
U07SR110	ud ANCLAJE COND.AGUA.D=60-225 mm. Dado de anclaje para codo de 45º o 90º O TE's de derivación en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 225 mm., con hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de ar- maduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-15-16.	5.00	78.98	394.90
U07SA025	ud ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=60-250 mm. Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros com- prendidos entre 60 y 250 mm., de 110x110x150 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fun- dición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relle- no perimetral posterior.	5.00	692.20	3,461.00
TOTAL APARTADO C-04-6-1 ABASTECIMIENTO.....				18,220.02
APARTADO C-04-6-2 CANALIZACIONES				
IUT030002	m CANALIZACION 2ø 110 PVC HORMIGONADA Canalización subterránea formada por 2 tubos rígidos de PVC-U, de 110 mm de diá- metro y soporte separador embebida en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I, incluso excavación y relleno de zanja.	488.00	38.34	18,709.92
IUT030020	Ud ARQUETA 80X80X110 Arqueta prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 80x80x110 cm de medi- das interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de y tapa de fundición tipo C-250, totalmente terminada.	11.00	252.95	2,782.45
TOTAL APARTADO C-04-6-2 CANALIZACIONES.....				21,492.37
TOTAL SUBCAPÍTULO C-04-6 N521_ACERADO MD (CAMINO HUERTAS)				39,712.39
TOTAL CAPÍTULO C-04 REPOSICIÓN SERVICIOS.....				268,625.21

PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C-05 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO				
SUBCAPÍTULO C-05-1 GLORIETA 1. MERCADO GANADO				
APARTADO C-05-1-1 SEÑALIZACIÓN VERTICAL				
701.0030	ud SEÑAL TRIANGULAR DE 135 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA3, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIE- RRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJA- CIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	8.00	211.41	1,691.28
701.0070	ud SEÑAL CIRCULAR DE 90 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLAS SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA3, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIE- RRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJA- CIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	24.00	198.90	4,773.60
701.0260	m2 PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO CLASE RA3 PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO RETRORREFLECTANTE CLASE RA3 i/ PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMIENTOS, TOTALMENTE COLOCADO Y TRANS- PORTE A LUGAR DE EMPLEO.	18.20	237.81	4,328.14
701.0220	m2 CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, CON RA3 CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRO- RREFLECTANTE CLASE RA3, i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	4.29	268.67	1,152.59
U05VSA031	ud POSTE AIMPE SEÑ.URB. Columna de tubo de aluminio tipo AIMPE para señalización urbana de hasta cuatro módulos galvanizados, incluso cimentación, totalmente colocado.	2.00	495.68	991.36
U05VAU021	ud MOD.SEÑAL NOR.INFOR.URB.150x30cm Módulo de señalización urbana normal, de dimensiones 150x30 cm., colocada, ex- cepto báculo.	6.00	154.87	929.22
TOTAL APARTADO C-05-1-1 SEÑALIZACIÓN VERTICAL.....				13,866.19

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO C-05-1-2 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y BALIZAMIENTO				
SHGLOR01	ud SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL GLORIETA Señalización horizontal glorieta.	1.00	2,500.00	2,500.00
703.0080	ud PANEL DIRECCIONAL 160x40 cm, CON CLASE RA2 PANEL DIRECCIONAL DE 160x40 cm Y RETRORREFLECTANCIA CLASE RA2 i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	8.00	149.83	1,198.64
TOTAL APARTADO C-05-1-2 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y				3,698.64
TOTAL SUBCAPÍTULO C-05-1 GLORIETA 1. MERCADO GANADO.....				17,564.83
SUBCAPÍTULO C-05-2 GLORIETA 2. N5-N521				
APARTADO C-05-2-1 SEÑALIZACIÓN VERTICAL				
701.0030	ud SEÑAL TRIANGULAR DE 135 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA3, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	10.00	211.41	2,114.10
701.0070	ud SEÑAL CIRCULAR DE 90 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLAS SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA3, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	30.00	198.90	5,967.00
701.0280	m2 PANEL EN LAMAS DE ALUMINIO EXTRUSIONADO CLASE RA3, EN PORTICOS O PANEL EN LAMAS DE ALUMINIO EXTRUSIONADO RETRORREFLECTANTE DE CLASE 3, COLOCADO EN PÓRTICOS O BANDEROLAS i/ TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO (SIN INCLUIR PÓRTICO O BANDEROLA).	18.20	207.80	3,781.96
701.0220	m2 CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, CON RA3 CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA3, i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	5.36	268.67	1,440.07
U05VSA031	ud POSTE AIMPE SEÑ.URB. Columna de tubo de aluminio tipo AIMPE para señalización urbana de hasta cuatro módulos galvanizados, incluso cimentación, totalmente colocado.	3.00	495.68	1,487.04

PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U05VAU021	ud MOD.SEÑAL NOR.INFOR.URB.150x30cm Módulo de señalización urbana normal, de dimensiones 150x30 cm., colocada, excepto báculo.	12.00	154.87	1,858.44
TOTAL APARTADO C-05-2-1 SEÑALIZACIÓN VERTICAL.....				16,648.61
APARTADO C-05-2-2 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y BALIZAMIENTO				
SHGLOR01	ud SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL GLORIETA Señalización horizontal glorieta.	1.00	2,500.00	2,500.00
703.0080	ud PANEL DIRECCIONAL 160x40 cm, CON CLASE RA2 PANEL DIRECCIONAL DE 160x40 cm Y RETRORREFLECTANCIA CLASE RA2 i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	10.00	149.83	1,498.30
TOTAL APARTADO C-05-2-2 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y				3,998.30
TOTAL SUBCAPÍTULO C-05-2 GLORIETA 2. N5-N521.....				20,646.91
SUBCAPÍTULO C-05-3 TRAVESÍAS				
SHTRAV01	m SEÑALIZACIÓN CARRETERA Señalización vertical, horizontal y balizamiento de travesía de calzada única con dos carriles, arcenes y aparcamientos laterales.	3,480.00	5.00	17,400.00
TOTAL SUBCAPÍTULO C-05-3 TRAVESÍAS				17,400.00
TOTAL CAPÍTULO C-05 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO.....				55,611.74

PROYECTO DE TRAZADO REORDENACIÓN DE ACCESOS Y MEJORA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS CARRETERAS N-5 Y N-521 EN TRUJILLO (PROVINCIA DE CÁCERES)



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C-06 GESTION DE RESIDUOS				
950.0040	t GESTIÓN DE TIERRAS Carga y transporte de residuos de construcción y demolición de carácter pétreo constituidos por tierras y piedras a planta de valorización por transportista autorizado (por Consejería de Medio Ambiente), a una distancia de 20 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas.	3,145.81	6.94	21,831.92
950.0030	t GESTIÓN DE RNP PÉTREOS Carga y transporte de residuos de construcción y demolición no peligrosos -RNP- de carácter pétreo (excepto tierras y piedras) constituidos por hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos (o mezcla de éstos), yeso y/o mezclas bituminosas a planta de valorización por transportista autorizado (por Consejería de Medio Ambiente), a una distancia de 20 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 16 t. de peso, cargados con pala cargadora incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas.	5,827.59	7.78	45,338.65
950.0020	t GESTIÓN DE RNP NO PÉTREOS Carga y transporte de residuos de construcción y demolición no peligroso - RNP- de carácter no pétreo (cartón-papel, madera, vidrio, plásticos y metales incluidos envases y embalajes de estos materiales así como biodegradables del desbroce) a planta de valorización autorizada por transportista autorizado (por Consejería de Medio Ambiente), a una distancia de 20 km., considerando ida y vuelta, en camiones de hasta 16 t. de peso, cargados con pala cargadora, incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas.	20.00	10.96	219.20
TOTAL CAPÍTULO C-06 GESTION DE RESIDUOS.....				67,389.77

PRESUPUESTO

REORDENACION ACCESOS, MOV. Y ACCESB.PEATONAL N5-N521 (TRUJILLO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C-07 VARIOS				
VAR0001	PA RETIRADA SEÑALIZACIÓN EXISTENTE Partida alzada de abono íntegro para retirada de señalización existente invalidada por las nuevas intersecciones con recuperación y traslado a lugar fijado por dirección de obra.	1.00	5,000.00	5,000.00
VAR0003	PA REPOSICIÓN DE REGISTROS Partida alzada de abono íntegro para ajuste y reposición de registros existentes afectados por las obras incluso renovación de material en mal estado.	1.00	1,500.00	1,500.00
VAR0000	ud SEGURIDAD Y SALUD Partida alzada de abono íntegro en concepto de medidas de seguridad y salud durante las obras.	1.00	13,500.00	13,500.00
TOTAL CAPÍTULO C-07 VARIOS.....				20,000.00
TOTAL.....				1,553,982.57

1.3.2. PRESUPUESTOS GENERALES

CAPÍTULO	RESUMEN	EUROS
C-01	MOVIMIENTO DE TIERRAS-DEMOLICIONES	92.807,20
	C-01-1 N5-ACERADO M.I.	5.322,31
	C-01-2 N5-ACERADO MD	3.683,61
	C-01-3 GLORIETA 1, MERCADO GANADO	49.669,95
	C-01-4 GLORIETA 2, N5-N521	19.653,98
	C-01-5 N521-ACERADO MI	10.638,64
	C-01-6 N521_ACERADO MD (CAMINO HUERTAS)	3.838,71
C-02	DRENAJE	102.889,42
	C-02-1 N5-ACERADO M,I,	2.202,65
	C-02-2 GLORIETA 1, MERCADO GANADO	34.588,09
	C-02-3 GLORIETA 2, N5-N521	1.384,63
	C-02-4 N521-ACERADO MI	42.251,88
	C-02-5 N521_ACERADO MD (CAMINO HUERTAS)	22.462,17
C-03	FIRMES Y PAVIMENTOS	946.659,23
	C-03-1 N5-ACERADO M,I,	56.149,83
	C-03-2 N5-ACERADO MD	35.981,38
	C-03-3 GLORIETA 1, MERCADO GANADO	137.740,72
	C-03-4 GLORIETA 2, N5-N521	127.974,36
	C-03-5 N521-ACERADO MI	96.853,13
	C-03-6 N521_ACERADO MD (CAMINO HUERTAS)	37.451,80
	C-03-7 REHABILITACION DE FIRMES	447.272,23
	C-03-8 CAMINO ACCESO HELIPUERTO	7.235,78
C-04	REPOSICIÓN SERVICIOS	268.625,21
	C-04-1 N5-ACERADO M,I,	66.973,37
	C-04-2 N5-ACERADO MD	42.256,87
	C-04-3 GLORIETA 1, MERCADO GANADO	27.136,59

	C-04-4 GLORIETA 2, N5-N521	6.361,73
	C-04-5 N521-ACERADO MI	86.184,26
	C-04-6 N521_ACERADO MD (CAMINO HUERTAS)	39.712,39
C-05	SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO	55.611,74
	C-05-1 GLORIETA 1, MERCADO GANADO	17.564,83
	C-05-2 GLORIETA 2, N5-N521	20.646,91
	C-05-3 TRAVESÍAS	17.400,00
C-06	GESTION DE RESIDUOS	67.389,77
C-07	VARIOS	20.000,00
TOTAL, PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATEIRAL		1.553.982,57
	13,00 % Gastos Generales	202.017,73
	6,00 % Beneficio industrial	93.238,95
TOTAL, PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN (sin IVA)		1.849.239,25
El presente Presupuesto Base de Licitación (sin IVA) asciende a la cantidad de UN MILLON OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS (1.849.239,25€)		
	21,00 % IVA	388.340,24
TOTAL, PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN (con IVA)		2.237.579,49

El presente Presupuesto Base de Licitación (IVA incluido) asciende a la cantidad de **DOS MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS (2.237.579,49€)**

En Cáceres a fecha de firma digital

El Jefe de Demarcación de Carreteras del Estado en Extremadura
J. Fernando Pedraza Majárrez Ingeniero de Caminos Canales y Puertos

El director del proyecto Antonio Muriel Barriuso Ingeniero de Caminos Canales y Puertos

El autor del proyecto Manuel Sánchez Fernández Ingeniero Civil (Colegiado 25130)