

Presupuesto parcial nº 1 CALLE NORTE (HONTORIA DEL PINAR)

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
<b>1.1.- MOVIMIENTOS DE TIERRAS</b>								
1.1.1	M	Corte de pavimento con cortadora mecánica, i/p.p. para ubicación de rigolas. Totalmente terminado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	1.376,00			1.376,000	
							1.376,000	1.376,000
			<b>Total m .....</b>			<b>1.376,000</b>	<b>0,87</b>	<b>1.197,12</b>
1.1.2	M2	Limpieza, barrido y preparación de la superficie existente, para la posterior puesta del firme asfáltico. Totalmente terminado. El precio incluye el transporte del material sobrante hasta el vertedero autorizado más próximo y la p.p. de retirada de tierra vegetal si fuera necesario.	Uds.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Calzada	1	4.610,61			4.610,610	
			1	275,00			275,000	
							4.885,610	4.885,610
			<b>Total m2 .....</b>			<b>4.885,610</b>	<b>0,29</b>	<b>1.416,83</b>
1.1.3	M2	Picado, demolición y levantado de aceras, bordillo sy pavimentos de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero.	Uds.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Acera	1	52,35			52,350	
							52,350	52,350
			<b>Total m2 .....</b>			<b>52,350</b>	<b>6,60</b>	<b>345,51</b>
1.1.4	M3	Desmote en tierra de la explanación en cajeadado en cualquier tipo de terreno, i/ p.p. de roca o pavimento existente con medios mecánicos, incluso carga de los productos de la excavación a camión basculante (no incluido transporte), incluido perfilado, humectación y compactación. Totalmente acabado.	Uds.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Acera	1	52,35		0,25	13,088	
							13,088	13,088
			<b>Total m3 .....</b>			<b>13,088</b>	<b>5,26</b>	<b>68,84</b>
			<b>Total subcapítulo 1.1.- MOVIMIENTOS DE TIERRAS:</b>					<b>3.028,30</b>
<b>1.2.- PAVIMENTOS</b>								
1.2.1	M.	Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo MOPU 1 o modelo similar al existente, achaflanado, de 12 y 15 cm. de bases superior e inferior y 25 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/l, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, incluyendo la excavación previa y el relleno posterior,y la solera de hormigón i/ p.p de bordillo rebajado si fuese necesario en zonas de acceso a fincas o a plazas.Totalmente acabado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	200,00			200,000	
							200,000	200,000
			<b>Total m. ....</b>			<b>200,000</b>	<b>13,00</b>	<b>2.600,00</b>
1.2.2	M.	Bordillo recto de granito mecanizado, de arista achaflanada, de 10x20 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/l, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Acera	1	28,44			28,440	
							28,440	28,440
			<b>Total m. ....</b>			<b>28,440</b>	<b>25,73</b>	<b>731,76</b>
1.2.3	M.	Rigola de hormigón fabricada in situ junto a bordillo existente, de 30x20x20 cm., sentadas con mortero de cemento, i/cimiento de hormigón HM-20/P/20/l, excavación necesaria, rejuntado, llagueado y limpieza. Totalmente terminado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	1.376,00			1.376,000	
							1.376,000	1.376,000
			<b>Total m. ....</b>			<b>1.376,000</b>	<b>8,90</b>	<b>12.246,40</b>

Presupuesto parcial nº 1 CALLE NORTE (HONTORIA DEL PINAR)

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
1.2.4	M2	Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.Totalmente acabado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	Calzada		1	4.610,61			4.610,610		
			1	273,00			273,000		
							4.883,610	4.883,610	
		<b>Total m2 .....</b>					<b>4.883,610</b>	<b>0,40</b>	<b>1.953,44</b>
1.2.5	T.	Mezcla bituminosa en caliente tipo D-12 en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso betún y filler de cemento. i/ p.p. de bacheo y saneo de blandones.Totalmente terminado.	Uds.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	Calzada		2,35	4.610,61		0,05	541,747		
			2,35	273,00		0,05	32,078		
							573,825	573,825	
		<b>Total t. ....:</b>					<b>573,825</b>	<b>53,00</b>	<b>30.412,73</b>
1.2.6	M	Cuneta baden de hormigón prefabricado, de 50x14 cm.,i/cimiento de hormigón HM-20/P/20/I, excavación necesaria, rejuntado, llagueado y limpieza. Totalmente terminado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1	30,25			30,250		
			1	37,62			37,620		
			1	31,00			31,000		
							98,870	98,870	
		<b>Total m .....</b>					<b>98,870</b>	<b>11,22</b>	<b>1.109,32</b>
1.2.7	M3	Zahorra artificial (husos Z-1, Z-2) en capas de base, con 75 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 25.	Uds.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	Acera		1	55,35		0,10	5,535		
			1	275,00		0,05	13,750		
							19,285	19,285	
		<b>Total m3 .....</b>					<b>19,285</b>	<b>18,20</b>	<b>350,99</b>
1.2.8	M2	Solera de hormigón en aceras, en masa de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20/P/20/I N/mm2., Tmáx.20 mm., elaborada en obra, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparado de la base, vertido, colocación, extendido, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.	Uds.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	Acera		1	52,35			52,350		
							52,350	52,350	
		<b>Total m2 .....</b>					<b>52,350</b>	<b>11,49</b>	<b>601,50</b>
1.2.9	M2	Pavimento de loseta hidráulica color a elegir, de 30x30 cm., con resaltes cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	Uds.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	Acera		1	52,35			52,350		
							52,350	52,350	
		<b>Total m2 .....</b>					<b>52,350</b>	<b>22,30</b>	<b>1.167,41</b>
1.2.10	M3	Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de recalces, incluso vertido por medios manuales, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.	Uds.	Volumen	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	c		1	39,63			39,630		
							39,630	39,630	
		<b>Total m3 .....</b>					<b>39,630</b>	<b>116,08</b>	<b>4.600,25</b>
		<b>Total subcapítulo 1.2.- PAVIMENTOS:</b>							<b>55.773,80</b>

1.3.- VARIOS

**Presupuesto parcial nº 1 CALLE NORTE (HONTORIA DEL PINAR)**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>				<b>Precio</b>	<b>Importe</b>	
<b>1.3.1</b>	<b>Ud</b>	<b>Partida alzada de abono integro para limpieza y terminación de obras, señalización , balizamiento y pequeñas obras accesorias.</b>							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1				1,000		
							1,000	1,000	
			<b>Total ud .....:</b>				<b>1,000</b>	<b>45,00</b>	<b>45,00</b>
<b>1.3.2</b>	<b>Ud</b>	<b>Puesta a cota de arquetas y pozos existentes en las calles a pavimentar, incluso p.p de desplazamiento de arquetas a nueva alineación. Totalmente acabado.</b>							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			29				29,000		
							29,000	29,000	
			<b>Total ud .....:</b>				<b>29,000</b>	<b>30,03</b>	<b>870,87</b>
<b>1.3.3</b>	<b>M.</b>	<b>Marca vial reflexiva continua o discontinua blanca, de 10/15 cm de ancho, ejecutada con pintura alcídica con una dotación de 720 gr/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con dotación de 480 gr/m2,realmente pintado, incluso premarcaje.</b>							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Calzada			1	1.376,00			1.376,000		
							1.376,000	1.376,000	
			<b>Total m. ....:</b>				<b>1.376,000</b>	<b>0,50</b>	<b>688,00</b>
			<b>Total subcapítulo 1.3.- VARIOS:</b>						<b>1.603,87</b>
			<b>Total presupuesto parcial nº 1 CALLE NORTE (HONTORIA DEL PINAR) :</b>						<b>60.405,97</b>

**Presupuesto parcial nº 2 CALLE COLMENAREJO (HONTORIA DEL PINAR)**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
<b>2.1.- MOVIMIENTOS DE TIERRAS</b>								
2.1.1	M3	Desmante en tierra de la explanación en cajado en cualquier tipo de terreno, i/ p.p. de roca o pavimento existente con medios mecánicos, incluso carga de los productos de la excavación a camión basculante (no incluido transporte), incluido perfilado, humectación y compactación. Totalmente acabado.	Uds.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Calzada			1	170,29		0,35	59,602	
Acera			1	37,85		0,25	9,463	
							69,065	69,065
			<b>Total m3 .....</b>			<b>69,065</b>	<b>5,26</b>	<b>363,28</b>
			<b>Total subcapítulo 2.1.- MOVIMIENTOS DE TIERRAS:</b>					<b>363,28</b>
<b>2.2.- PAVIMENTOS</b>								
2.2.1	M3	Zahorra artificial (husos Z-1, Z-2) en capas de base, con 75 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 25.	Uds.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Calzada			1	170,29		0,15	25,544	
Acera			1	37,85		0,10	3,785	
							29,329	29,329
			<b>Total m3 .....</b>			<b>29,329</b>	<b>18,20</b>	<b>533,79</b>
2.2.2	M2	Pavimento de hormigón HM-20 de resistencia característica a flexotracción, en espesores de 15 cm., para pavimento de calzada, incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado con acabado superficial pulido, armado con mallazo 15x15x6, fibras de polipropileno y p.p. de juntas.Totalmente terminado.	Uds.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Calzada			1	170,29			170,290	
							170,290	170,290
			<b>Total m2 .....</b>			<b>170,290</b>	<b>21,10</b>	<b>3.593,12</b>
2.2.3	M2	Solera de hormigón en aceras, en masa de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20/P/20/I N/mm2., Tmáx.20 mm., elaborado en obra, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparado de la base, vertido, colocación, extendido, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.	Uds.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Acera			1	37,85			37,850	
							37,850	37,850
			<b>Total m2 .....</b>			<b>37,850</b>	<b>11,49</b>	<b>434,90</b>
2.2.4	M.	Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo MOPU 1 o modelo similar al existente, achaflanado, de 12 y 15 cm. de bases superior e inferior y 25 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, incluyendo la excavación previa y el relleno posterior,y la solera de hormigón i/ p.p de bordillo rebajado si fuese necesario en zonas de acceso a fincas o a plazas.Totalmente acabado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Acera			1	42,76			42,760	
							42,760	42,760
			<b>Total m. ....</b>			<b>42,760</b>	<b>13,00</b>	<b>555,88</b>
2.2.5	M3	Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de recalces, incluso vertido por medios manuales, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.	Uds.	Volumen	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
c			1	8,00			8,000	
							8,000	8,000
			<b>Total m3 .....</b>			<b>8,000</b>	<b>116,08</b>	<b>928,64</b>
			<b>Total subcapítulo 2.2.- PAVIMENTOS:</b>					<b>6.046,33</b>
<b>2.3.- VARIOS</b>								

**Presupuesto parcial nº 2 CALLE COLMENAREJO (HONTORIA DEL PINAR)**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>				<b>Precio</b>	<b>Importe</b>	
<b>2.3.1</b>	<b>Ud</b>	<b>Partida alzada de abono integro para limpieza y terminación de obras, señalización , balizamiento y pequeñas obras accesorias.</b>							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1				1,000		
							1,000	1,000	
			<b>Total ud .....:</b>				<b>1,000</b>	<b>45,00</b>	<b>45,00</b>
<b>2.3.2</b>	<b>Ud</b>	<b>Puesta a cota de arquetas y pozos existentes en las calles a pavimentar, incluso p.p de desplazamiento de arquetas a nueva alineación. Totalmente acabado.</b>							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			2				2,000		
							2,000	2,000	
			<b>Total ud .....:</b>				<b>2,000</b>	<b>30,03</b>	<b>60,06</b>
<b>2.3.3</b>	<b>Ud</b>	<b>Imbornal de hormigón prefabricado de 50x50 cm., y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/IIa Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, incluyendo el tubo de PVC de 160 mm, la excavación, colocación en zanja sobre cama de arena de 10 cm. y conexión a red general del tubo y el relleno perimetral posterior. Recibido a tubo de saneamiento de pluviales.</b>							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			2				2,000		
							2,000	2,000	
			<b>Total ud .....:</b>				<b>2,000</b>	<b>180,00</b>	<b>360,00</b>
							<b>Total subcapítulo 2.3.- VARIOS:</b>		<b>465,06</b>
<b>Total presupuesto parcial nº 2 CALLE COLMENAREJO (HONTORIA DEL PINAR) :</b>								<b>6.874,67</b>	

**Presupuesto parcial nº 3 CALLE LAVADERO (NAVAS DEL PINAR)**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
<b>3.1.- MOVIMIENTOS DE TIERRAS</b>									
3.1.1	M3	Desmante en tierra de la explanación en cajado en cualquier tipo de terreno, i/ p.p. de roca o pavimento existente con medios mecánicos, incluso carga de los productos de la excavación a camión basculante (no incluido transporte), incluido perfilado, humectación y compactación. Totalmente acabado.	Uds.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Calzada	1	377,63		0,30	113,289		
		Acera 1	1	5,33		0,35	1,866		
		Acera 2	1	10,02		0,35	3,507		
		Acera 3	1	54,27		0,35	18,995		
							137,657	137,657	
		<b>Total m3 .....</b>					<b>137,657</b>	<b>5,26</b>	<b>724,08</b>
		<b>Total subcapítulo 3.1.- MOVIMIENTOS DE TIERRAS:</b>						<b>724,08</b>	
<b>3.2.- PAVIMENTOS</b>									
3.2.1	M3	Zahorra artificial (husos Z-1, Z-2) en capas de base, con 75 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 25.	Uds.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Calzada	1	377,63		0,15	56,645		
		Acera 1	1	5,33		0,15	0,800		
		Acera 2	1	10,02		0,15	1,503		
		Acera 3	1	54,27		0,15	8,141		
							67,089	67,089	
		<b>Total m3 .....</b>					<b>67,089</b>	<b>18,20</b>	<b>1.221,02</b>
3.2.2	M2	Pavimento de hormigón HM-20 de resistencia característica a flexotracción, en espesores de 15 cm., para pavimento de calzada, incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado con acabado superficial pulido, armado con mallazo 15x15x6, fibras de polipropileno y p.p. de juntas. Totalmente terminado.	Uds.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Calzada	1	377,63			377,630		
							377,630	377,630	
		<b>Total m2 .....</b>					<b>377,630</b>	<b>21,10</b>	<b>7.967,99</b>
3.2.3	M2	Solera de hormigón en aceras, en masa de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20/P/20/I N/mm2., Tmáx.20 mm., elaborado en obra, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparado de la base, vertido, colocación, extendido, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.	Uds.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Acera 1	1	5,33			5,330		
		Acera 2	1	10,02			10,020		
		Acera 3	1	54,27			54,270		
							69,620	69,620	
		<b>Total m2 .....</b>					<b>69,620</b>	<b>11,49</b>	<b>799,93</b>
3.2.4	M2	Pavimento de loseta hidráulica color a elegir, de 30x30 cm., con resaltes cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	Uds.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Acera 1	1	5,33			5,330		
							5,330	5,330	
		<b>Total m2 .....</b>					<b>5,330</b>	<b>22,30</b>	<b>118,86</b>
3.2.5	M.	Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo MOPU 1 o modelo similar al existente, achaflanado, de 12 y 15 cm. de bases superior e inferior y 25 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, incluyendo la excavación previa y el relleno posterior, y la solera de hormigón i/ p.p de bordillo rebajado si fuese necesario en zonas de acceso a fincas o a plazas. Totalmente acabado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Acera 1	1	6,87			6,870		
		Acera 2	1	12,55			12,550		
		Acera 3	1	44,66			44,660		

**Presupuesto parcial nº 3 CALLE LAVADERO (NAVAS DEL PINAR)**

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe		
					64,080	64,080		
		<b>Total m. ....:</b>		<b>64,080</b>	<b>13,00</b>	<b>833,04</b>		
<b>3.2.6</b>	<b>M3</b>	<b>Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de recalces, incluso vertido por medios manuales, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.</b>						
			Uds.	Volumen	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
c			1	11,00			11,000	
							11,000	11,000
		<b>Total m3 ....:</b>		<b>11,000</b>			<b>116,08</b>	<b>1.276,88</b>
								<b>Total subcapítulo 3.2.- PAVIMENTOS: 12.217,72</b>
<b>3.3.- VARIOS</b>								
<b>3.3.1</b>	<b>Ud</b>	<b>Partida alzada de abono integro para limpieza y terminación de obras, señalización , balizamiento y pequeñas obras accesorias.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		<b>Total ud ....:</b>					<b>1,000</b>	<b>45,00</b>
<b>3.3.2</b>	<b>Ud</b>	<b>Imbornal de hormigón prefabricado de 50x50 cm., y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/Ila Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, incluyendo el tubo de PVC de 160 mm, la excavación, colocación en zanja sobre cama de arena de 10 cm. y conexión a red general del tubo y el relleno perimetral posterior. Recibido a tubo de saneamiento de pluviales.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
		<b>Total ud ....:</b>					<b>2,000</b>	<b>180,00</b>
								<b>Total subcapítulo 3.3.- VARIOS: 405,00</b>
		<b>Total presupuesto parcial nº 3 CALLE LAVADERO (NAVAS DEL PINAR) :</b>						<b>13.346,80</b>

**Presupuesto parcial nº 4 CALLE CARRETERA (NAVAS DEL PINAR)**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
<b>4.1.- MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y DEMOLICIONES</b>									
4.1.1	M	Corte de pavimento con cortadora mecánica, i/p.p. para ubicación de rigolas. Totalmente terminado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Acera 1	1	20,80			20,800		
		Acera 2	1	24,76			24,760		
			1	48,41			48,410		
							93,970	93,970	
		<b>Total m .....</b>					<b>93,970</b>	<b>0,87</b>	<b>81,75</b>
4.1.2	M2	Limpieza, barrido y preparación de la superficie existente, para la posterior puesta del firme asfáltico. Totalmente terminado. El precio incluye el transporte del material sobrante hasta el vertedero autorizado más próximo y la p.p. de retirada de tierra vegetal si fuera necesario.	Uds.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Calzada	1	684,75			684,750		
							684,750	684,750	
		<b>Total m2 .....</b>					<b>684,750</b>	<b>0,29</b>	<b>198,58</b>
4.1.3	M3	Desmote en tierra de la explanación en cajado en cualquier tipo de terreno, i/ p.p. de roca o pavimento existente con medios mecánicos, incluso carga de los productos de la excavación a camión basculante (no incluido transporte), incluido perfilado, humectación y compactación. Totalmente acabado.	Uds.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Acera 1	1	35,06		0,15	5,259		
		Acera 2	1	14,28		0,15	2,142		
		Acera 3	1	14,51			14,510		
		Acera 4	1	5,35			5,350		
							27,261	27,261	
		<b>Total m3 .....</b>					<b>27,261</b>	<b>5,26</b>	<b>143,39</b>
4.1.4	M2	Demolición y levantado de pavimento de M.B.C/F. o hormigón de 10/20 cm. de espesor, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero.	Uds.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Acera 2	1	6,50			6,500		
							6,500	6,500	
		<b>Total m2 .....</b>					<b>6,500</b>	<b>4,64</b>	<b>30,16</b>
<b>Total subcapítulo 4.1.- MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y DEMOLICIONES:</b>							<b>453,88</b>		
<b>4.2.- PAVIMENTOS</b>									
4.2.1	M3	Zahorra artificial (husos Z-1, Z-2) en capas de base, con 75 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 25.	Uds.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Acera 1	1	35,06		0,15	5,259		
		Acera 2	1	14,28		0,15	2,142		
		Acera 3	1	14,51		0,15	2,177		
		Acera 4	1	5,35		0,15	0,803		
							10,381	10,381	
		<b>Total m3 .....</b>					<b>10,381</b>	<b>18,20</b>	<b>188,93</b>
4.2.2	M.	Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo MOPU 1 o modelo similar al existente, achaflanado, de 12 y 15 cm. de bases superior e inferior y 25 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, incluyendo la excavación previa y el relleno posterior, y la solera de hormigón i/ p.p de bordillo rebajado si fuese necesario en zonas de acceso a fincas o a plazas. Totalmente acabado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Acera 1	1	20,80			20,800		
		Acera 2	1	24,76			24,760		
		Acera 3	1	12,16			12,160		
		Acera 4	1	4,94			4,940		
			1	48,41			48,410		
							111,070	111,070	
		<b>Total m. ....</b>					<b>111,070</b>	<b>13,00</b>	<b>1.443,91</b>

**Presupuesto parcial nº 4 CALLE CARRETERA (NAVAS DEL PINAR)**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
<b>4.2.3</b>	<b>M2</b>	<b>Solera de hormigón en aceras, en masa de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20/P/20/l N/mm2., Tmáx.20 mm., elaborado en obra, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparado de la base, vertido, colocación, extendido, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.</b>							
			Uds.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Acera 1	1	35,06			35,060		
		Acera 2	1	14,28			14,280		
		Acera 3	1	14,51			14,510		
		Acera 4	1	5,35			5,350		
							69,200	69,200	
		<b>Total m2 .....</b>					<b>69,200</b>	<b>11,49</b>	<b>795,11</b>
<b>4.2.4</b>	<b>M2</b>	<b>Pavimento de loseta hidráulica color a elegir, de 30x30 cm., con resaltes cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/l de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.</b>							
			Uds.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Acera 4	1	5,35			5,350		
							5,350	5,350	
		<b>Total m2 .....</b>					<b>5,350</b>	<b>22,30</b>	<b>119,31</b>
<b>4.2.5</b>	<b>M.</b>	<b>Rigola de hormigón fabricada in situ junto a bordillo existente, de 30x20x20 cm., sentadas con mortero de cemento, i/cimiento de hormigón HM-20/P/20/l, excavación necesaria, rejuntado, llagueado y limpieza. Totalmente terminado.</b>							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Acera 1	1	20,80			20,800		
		Acera 2	1	24,76			24,760		
		Acera 3	1	14,51			14,510		
		Acera 4	1	4,94			4,940		
							65,010	65,010	
		<b>Total m. ....:</b>					<b>65,010</b>	<b>8,90</b>	<b>578,59</b>
<b>4.2.6</b>	<b>T.</b>	<b>Mezcla bituminosa en caliente tipo D-12 en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los Ángeles &lt; 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso betún y filler de cemento. i/ p.p. de bacheo y saneo de blandones.Totalmente terminado.</b>							
			Uds.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Calzada	2,35	684,75		0,05	80,458		
							80,458	80,458	
		<b>Total t. ....:</b>					<b>80,458</b>	<b>53,00</b>	<b>4.264,27</b>
<b>4.2.7</b>	<b>M2</b>	<b>Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.Totalmente acabado.</b>							
			Uds.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Calzada	1	684,75			684,750		
							684,750	684,750	
		<b>Total m2 .....</b>					<b>684,750</b>	<b>0,40</b>	<b>273,90</b>
<b>4.2.8</b>	<b>M3</b>	<b>Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de recalces, incluso vertido por medios manuales, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.</b>							
			Uds.	Volumen	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		c	1	10,11			10,110		
							10,110	10,110	
		<b>Total m3 .....</b>					<b>10,110</b>	<b>116,08</b>	<b>1.173,57</b>
		<b>Total subcapítulo 4.2.- PAVIMENTOS:</b>							<b>8.837,59</b>

**4.3.- VARIOS**

<b>4.3.1</b>	<b>Ud</b>	<b>Partida alzada de abono integro para limpieza y terminación de obras, señalización , balizamiento y pequeñas obras accesorias.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000

**Presupuesto parcial nº 4 CALLE CARRETERA (NAVAS DEL PINAR)**

Nº	Ud	Descripción					Medición	Precio	Importe
		<b>Total ud .....:</b>				<b>1,000</b>	<b>45,00</b>	<b>45,00</b>	
4.3.2	Ud	Imbornal de hormigón prefabricado de 50x50 cm., y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/IIa Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, incluyendo el tubo de PVC de 160 mm, la excavación, colocación en zanja sobre cama de arena de 10 cm. y conexión a red general del tubo y el relleno perimetral posterior. Recibido a tubo de saneamiento de pluviales.							
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		Subtotal	
		2				2,000			
								2,000	2,000
		<b>Total ud .....:</b>				<b>2,000</b>	<b>180,00</b>	<b>360,00</b>	
4.3.3	Ud	Puesta a cota de arquetas y pozos existentes en las calles a pavimentar, incluso p.p de desplazamiento de arquetas a nueva alineación. Totalmente acabado.							
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		Subtotal	
		4				4,000			
								4,000	4,000
		<b>Total ud .....:</b>				<b>4,000</b>	<b>30,03</b>	<b>120,12</b>	
4.3.4	M.	Marca vial reflexiva continua o discontinua blanca, de 10/15 cm de ancho, ejecutada con pintura alcídica con una dotación de 720 gr/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con dotación de 480 gr/m2, realmente pintado, incluso premarcaje.							
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		Subtotal	
Calzada		1	249,96			249,960			
								249,960	249,960
		<b>Total m. ....:</b>				<b>249,960</b>	<b>0,50</b>	<b>124,98</b>	
		<b>Total subcapítulo 4.3.- VARIOS:</b>							<b>650,10</b>
		<b>Total presupuesto parcial nº 4 CALLE CARRETERA (NAVAS DEL PINAR) :</b>							<b>9.941,57</b>

**Presupuesto parcial nº 5 CALLE DE BURGOS (ALDEA DEL PINAR)**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	----	-------------	----------	--------	---------

**5.1.- MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y DEMOLICIONES**

**5.1.1 M Corte de pavimento con cortadora mecánica, i/p.p. para ubicación de rigolas. Totalmente terminado.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Acera 1	1	31,39			31,390		
Acera 2	1	16,44			16,440		
Acera 3	1	7,69			7,690		
					55,520	55,520	
<b>Total m .....:</b>					<b>55,520</b>	<b>0,87</b>	<b>48,30</b>

**5.1.2 M2 Limpieza, barrido y preparación de la superficie existente, para la posterior puesta del firme asfáltico. Totalmente terminado. El precio incluye el transporte del material sobrante hasta el vertedero autorizado más próximo y la p.p. de retirada de tierra vegetal si fuera necesario.**

	Uds.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Calzada	1	598,17			598,170		
					598,170	598,170	
<b>Total m2 .....:</b>					<b>598,170</b>	<b>0,29</b>	<b>173,47</b>

**5.1.3 M2 Picado, demolición y levantado de aceras, bordillo sy pavimentos de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero.**

	Uds.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Acera 1	1	24,22			24,220		
Acera 2	1	13,38			13,380		
Acera 3	1	5,49			5,490		
					43,090	43,090	
<b>Total m2 .....:</b>					<b>43,090</b>	<b>6,60</b>	<b>284,39</b>

**5.1.4 M3 Desmote en tierra de la explanación en cajado en cualquier tipo de terreno, i/ p.p. de roca o pavimento existente con medios mecánicos, incluso carga de los productos de la excavación a camión basculante (no incluido transporte), incluido perfilado, humectación y compactación. Totalmente acabado.**

	Uds.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Acera 1	1	24,22		0,15	3,633		
Acera 2	1	13,38		0,15	2,007		
Acera 3	1	5,49		0,15	0,824		
					6,464	6,464	
<b>Total m3 .....:</b>					<b>6,464</b>	<b>5,26</b>	<b>34,00</b>

**Total subcapítulo 5.1.- MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y DEMOLICIONES: 540,16**

**5.2.- PAVIMENTOS**

**5.2.1 M. Rigola de hormigón fabricada in situ junto a bordillo existente, de 30x20x20 cm., sentadas con mortero de cemento, i/cimiento de hormigón HM-20/P/20/I, excavación necesaria, rejuntado, llagueado y limpieza. Totalmente terminado.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Acera 1	1	31,39			31,390		
Acera 2	1	16,44			16,440		
Acera 3	1	7,69			7,690		
					55,520	55,520	
<b>Total m. ....:</b>					<b>55,520</b>	<b>8,90</b>	<b>494,13</b>

**5.2.2 M. Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo MOPU 1 o modelo similar al existente, achaflanado, de 12 y 15 cm. de bases superior e inferior y 25 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, incluyendo la excavación previa y el relleno posterior, y la solera de hormigón i/ p.p de bordillo rebajado si fuese necesario en zonas de acceso a fincas o a plazas. Totalmente acabado.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Acera 1	1	31,39			31,390		
Acera 2	1	16,44			16,440		
Acera 3	1	7,69			7,690		
					55,520	55,520	
<b>Total m. ....:</b>					<b>55,520</b>	<b>13,00</b>	<b>721,76</b>

Presupuesto parcial nº 5 CALLE DE BURGOS (ALDEA DEL PINAR)

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
5.2.3	M2	Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.Totalmente acabado.	Uds.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Calzada		1	598,17			598,170	
							598,170	598,170
			Total m2 .....		598,170	0,40		239,27
5.2.4	T.	Mezcla bituminosa en caliente tipo D-12 en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso betún y filler de cemento. i/ p.p. de bacheo y saneo de blandones.Totalmente terminado.	Uds.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Calzada		2,35	598,17		0,05	70,285	
							70,285	70,285
			Total t. ....:		70,285	53,00		3.725,11
5.2.5	M3	Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de recalces, incluso vertido por medios manuales, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.	Uds.	Volumen	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	c		1	9,69			9,690	
							9,690	9,690
			Total m3 .....		9,690	116,08		1.124,82
			<b>Total subcapítulo 5.2.- PAVIMENTOS:</b>					<b>6.305,09</b>
<b>5.3.- VARIOS</b>								
5.3.1	Ud	Partida alzada de abono integro para limpieza y terminación de obras, señalización , balizamiento y pequeñas obras accesorias.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total ud .....		1,000	45,00		45,00
5.3.2	Ud	Alcorque cuadrado de 1,5 m., realizado con bordillo de granito mecanizado, color gris, de 14-17x28 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Totalmente terminado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total ud .....		1,000	96,00		96,00
5.3.3	Ud	Imbornal de hormigón prefabricado de 50x50 cm., y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/Ila Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, incluyendo el tubo de PVC de 160 mm, la excavación, colocación en zanja sobre cama de arena de 10 cm. y conexión a red general del tubo y el relleno perimetral posterior. Recibido a tubo de saneamiento de pluviales.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
			Total ud .....		2,000	180,00		360,00
5.3.4	Ud	Puesta a cota de arquetas y pozos existentes en las calles a pavimentar, incluso p.p de desplazamiento de arquetas a nueva alineación. Totalmente acabado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3				3,000	
							3,000	3,000
			Total ud .....		3,000	30,03		90,09
5.3.5	M.	Marca vial reflexiva continua o discontinua blanca, de 10/15 cm de ancho, ejecutada con pintura alcídica con una dotación de 720 gr/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con dotación de 480 gr/m2,realmente pintado, incluso premarcaje.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

**Presupuesto parcial nº 5 CALLE DE BURGOS (ALDEA DEL PINAR)**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
Calzada	1	130,25		130,250	130,250
				130,250	130,250
			<b>Total m. ....:</b>	<b>130,250</b>	<b>65,13</b>
				<b>Total subcapítulo 5.3.- VARIOS:</b>	<b>656,22</b>
			<b>Total presupuesto parcial nº 5 CALLE DE BURGOS (ALDEA DEL PINAR) :</b>		<b>7.501,47</b>

**Presupuesto parcial nº 6 VARIOS**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>				<b>Precio</b>	<b>Importe</b>	
6.1	Ud	Cartel indicador de obras modelo oficial, en lamas de acero, incluso p.p. de postes de sustentación en perfil laminado I.P.N. 220 galvanizado, tornillería, placas de anclaje y cimentación de hormigón ligeramente armado, totalmente colocado.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1				1,000		
							1,000	1,000	
			<b>Total ud .....:</b>			<b>1,000</b>	<b>599,61</b>	<b>599,61</b>	
			<b>Total presupuesto parcial nº 6 VARIOS :</b>						<b>599,61</b>

**Presupuesto parcial nº 7 GESTIÓN DE RESIDUOS**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>				<b>Precio</b>	<b>Importe</b>	
7.1	Ud	<b>Carga de las tierras y materiales pétreos, no contaminados, procedentes de obras de excavación a camión basculante y transporte al vertedero autorizado mas próximo o lugar de empleo.</b>							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1				1,000		
							1,000	1,000	
			<b>Total ud .....:</b>				<b>1,000</b>	<b>50,41</b>	<b>50,41</b>
7.2	Ud	<b>Carga de residuos no peligrosos que no experimentan transformaciones físicas, químicas o biológicas significativas a camión basculante y transporte al vertedero autorizado mas próximo o lugar de empleo.</b>							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1				1,000		
							1,000	1,000	
			<b>Total ud .....:</b>				<b>1,000</b>	<b>980,40</b>	<b>980,40</b>
<b>Total presupuesto parcial nº 7 GESTIÓN DE RESIDUOS :</b>								<b>1.030,81</b>	

## Presupuesto de ejecución material

<b>1 CALLE NORTE (HONTORIA DEL PINAR)</b>	<b>60.405,97</b>
1.1.- MOVIMIENTOS DE TIERRAS	3.028,30
1.2.- PAVIMENTOS	55.773,80
1.3.- VARIOS	1.603,87
<b>2 CALLE COLMENAREJO (HONTORIA DEL PINAR)</b>	<b>6.874,67</b>
2.1.- MOVIMIENTOS DE TIERRAS	363,28
2.2.- PAVIMENTOS	6.046,33
2.3.- VARIOS	465,06
<b>3 CALLE LAVADERO (NAVAS DEL PINAR)</b>	<b>13.346,80</b>
3.1.- MOVIMIENTOS DE TIERRAS	724,08
3.2.- PAVIMENTOS	12.217,72
3.3.- VARIOS	405,00
<b>4 CALLE CARRETERA (NAVAS DEL PINAR)</b>	<b>9.941,57</b>
4.1.- MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y DEMOLICIONES	453,88
4.2.- PAVIMENTOS	8.837,59
4.3.- VARIOS	650,10
<b>5 CALLE DE BURGOS (ALDEA DEL PINAR)</b>	<b>7.501,47</b>
5.1.- MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y DEMOLICIONES	540,16
5.2.- PAVIMENTOS	6.305,09
5.3.- VARIOS	656,22
<b>6 VARIOS</b>	<b>599,61</b>
<b>7 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>	<b>1.030,81</b>
<b>Total .....</b>	<b>99.700,90</b>

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de **NOVENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS.**

Hontoria del Pinar (Burgos), Marzo de 2.010  
REYSAN, Consultores de Ingeniería y Arquitectura

FRANCISCO REJAS LLORENTE ( I.T.O.P Coleg. 10.578)

Proyecto: PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN PARCIAL DE LAS CALLES NORTE Y COLMENAREJO EN HONTORIA DEL PINAR, ...

<b>Capítulo</b>	<b>Importe</b>
Capítulo 1 CALLE NORTE (HONTORIA DEL PINAR)	60.405,97
Capítulo 1.1 MOVIMIENTOS DE TIERRAS	3.028,30
Capítulo 1.2 PAVIMENTOS	55.773,80
Capítulo 1.3 VARIOS	1.603,87
Capítulo 2 CALLE COLMENAREJO (HONTORIA DEL PINAR)	6.874,67
Capítulo 2.1 MOVIMIENTOS DE TIERRAS	363,28
Capítulo 2.2 PAVIMENTOS	6.046,33
Capítulo 2.3 VARIOS	465,06
Capítulo 3 CALLE LAVADERO (NAVAS DEL PINAR)	13.346,80
Capítulo 3.1 MOVIMIENTOS DE TIERRAS	724,08
Capítulo 3.2 PAVIMENTOS	12.217,72
Capítulo 3.3 VARIOS	405,00
Capítulo 4 CALLE CARRETERA (NAVAS DEL PINAR)	9.941,57
Capítulo 4.1 MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y DEMOLICIONES	453,88
Capítulo 4.2 PAVIMENTOS	8.837,59
Capítulo 4.3 VARIOS	650,10
Capítulo 5 CALLE DE BURGOS (ALDEA DEL PINAR)	7.501,47
Capítulo 5.1 MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y DEMOLICIONES	540,16
Capítulo 5.2 PAVIMENTOS	6.305,09
Capítulo 5.3 VARIOS	656,22
Capítulo 6 VARIOS	599,61
Capítulo 7 GESTIÓN DE RESIDUOS	1.030,81
Presupuesto de ejecución material	99.700,90
13% de gastos generales	12.961,12
6% de beneficio industrial	5.982,05
Suma	118.644,07
18% I.V.A.	21.355,93
Presupuesto base de licitación	140.000,00

Asciende el presupuesto base de licitación a la expresada cantidad de CIENTO CUARENTA MIL EUROS.

Hontoria del Pinar (Burgos), Marzo de 2.010  
REYSAN, Consultores de Ingeniería y Arquitectura

FRANCISCO REJAS LLORENTE ( I.T.O.P Coleg. 10.578 )