

## CUADRO DE PRECIOS 2

VIAL CONEXIÓN ANS8/PA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>C1 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
ADF	m <sup>3</sup>	<b>DEMOLICIÓN DE MUROS DE CUALQUIER TIPO</b> Demolición de muros de cualquier tipo con medios mecánicos o manuales incluida carga i transporte al vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero.	
		Mano de obra .....	0,87
		Maquinaria.....	3,77
		Resto de obra y materiales .....	0,23
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>4,87</b>
UFKY	m	<b>RETIRADA REJAS DE CUALQUIER TIPO</b> Retirada de rejas de cualquier tipo con medios mecánicos o manuales incluida carga i transporte al vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero.	
		Mano de obra .....	0,31
		Maquinaria.....	0,51
		Resto de obra y materiales .....	0,04
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,86</b>
TIERR017	u	<b>TALADO ÁRBOL DIÁMETRO 30-50 cm</b> Talado de árbol de diámetro 30/50 cm., troceado y apilado del mismo en la zona indicada, incluso carga y transporte a vertedero de ramas y el resto de los productos resultantes. Incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	12,11
		Resto de obra y materiales .....	21,26
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>33,37</b>
TIERR006	u	<b>DESTOCONADO ÁRBOL D=30-50 cm</b> Destoconado de árbol de diámetro 30/50 cm, incluso carga y transporte a vertedero del tocón y relleno de tierra compactada del hueco resultante. Incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	15,57
		Resto de obra y materiales .....	27,33
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>42,90</b>
TIERR003	m <sup>2</sup>	<b>DESBRUCE TERRENO DESARBOLADO e&lt;10 cm</b> Desbroce y limpieza superficial de terreno por medios mecánicos hasta una profundidad de 10 cm según especificaciones del PG-3/4, con carga y transporte de la tierra vegetal y productos resultantes a vertedero (incluso canon o tasas) o lugar de empleo. Incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	0,27
		Maquinaria.....	0,90
		Resto de obra y materiales .....	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1,24</b>
7	m <sup>3</sup>	<b>EXCAVACIÓN CAPA VEGETAL</b> Excavación de capa vegetal a cielo abierto con medios mecánicos incluso la ayuda manual en lugares de difícil acceso. Se incluyen todos los materiales, maquinaria, medios y trabajos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la partida así como la carga, el transporte de tierras y el acopio de las mismas hasta el lugar que indique la D.F. para posteriores rellenos o transporte al vertedero autorizado incluso canon de vertido y mantenimiento del vertedero	
		Mano de obra .....	0,35
		Maquinaria.....	1,41
		Resto de obra y materiales .....	0,06
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1,82</b>
8	m <sup>3</sup>	<b>EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO</b> Excavación a cielo abierto en desmonte en cualquier tipo de terreno, con medios mecánicos incluso la ayuda manual en lugares de difícil acceso. Se incluyen todos los materiales, maquinaria, medios y trabajos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la partida así como la carga, el transporte de tierras y el acopio de las mismas hasta el lugar que indique la D.F. para posteriores rellenos o transporte al vertedero autorizado incluso canon de vertido u mantenimientos el vertedero.	
		Mano de obra .....	3,29

## CUADRO DE PRECIOS 2

### VIAL CONEXIÓN ANS8/PA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Maquinaria.....	9,34
		Resto de obra y materiales.....	0,40
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>13,03</b>
<b>TIERR018</b>	<b>m³</b>	<b>TERRAPLÉN DE LA EXCAVACIÓN</b>	
		Terraplén en viales, ejecutado con material procedente de la excavación clasificado según PG-3/4 como seleccionado con CBR>12 para los materiales incorporados en la capa de coronación y material adecuado con CBR>6 para el núcleo y cimiento, incluso compactación de la cimentación, extendido, humectación y compactación al 100% del E.P.M. en coronación y al 98% del E.P.M. en las inferiores. Incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	1,18
		Maquinaria.....	2,29
		Resto de obra y materiales.....	0,33
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>3,80</b>
<b>TIERR012</b>	<b>m²</b>	<b>RASANTEO CORONACIÓN EXPLANADA</b>	
		Rasanteo y refino de la superficie de coronación de explanada de desmonte y terraplén, en terreno sin clasificar, así como aporte de material necesario y retirada del sobrante a vertedero o lugar de empleo, extendido, humectación y compactación. Incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	0,39
		Maquinaria.....	1,42
		Resto de obra y materiales.....	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1,88</b>
<b>D2502.0150</b>	<b>m³</b>	<b>RELLENO EN TRASDÓS DE MUROS</b>	
		Rellenos procedente de la propia excavación en zanjas, trasdós de muros, etc., compactados en tongadas de 20 cm de esp.	
		Mano de obra .....	1,12
		Maquinaria.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	0,13
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>3,40</b>
<b>DEMOL004</b>	<b>m²</b>	<b>DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS</b>	
		Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica, piedra, marés, hormigón impreso o equivalentes, con solera de hormigón en masa 10/15 cm de espesor, incluso demolición de la canalización, cableado y arquetas existentes de los servicios a sustituir o reponer, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero autorizado, incluido canon y tasas. Incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	1,18
		Maquinaria.....	4,19
		Resto de obra y materiales.....	0,32
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>5,69</b>
<b>DEMOL005</b>	<b>m</b>	<b>DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO</b>	
		Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero autorizado, incluso canon y tasas. Incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	0,71
		Maquinaria.....	2,33
		Resto de obra y materiales.....	0,18
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>3,22</b>
<b>FIRMYPAV004</b>	<b>m²</b>	<b>FRESADO (POR cm) FIRME MEZCLA BITUM. CALIENTE</b>	
		Fresado (por cm) de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga, barrido y transporte a vertedero (incluso canon y tasas) o lugar de empleo. Incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	0,02
		Maquinaria.....	0,47
		Resto de obra y materiales.....	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,52</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

VIAL CONEXIÓN ANS8/PA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TIERR001	u	<b>CATA DE LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS</b> Excavación manual de cata, en cualquier tipo de terreno incluso roca, para localización e identificación de servicios existentes bajo pavimento de acera o calzada, incluso p.p de medios auxiliares, incluso carga y transporte del material sobrante a vertedero autorizado (incluso canon y tasas) o a lugar de empleo. Incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	38,86
		Maquinaria.....	116,41
		Resto de obra y materiales .....	9,32
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>164,59</b>
D0208.0030	m3	<b>CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO AUTORIZADO</b> Carga y transporte de tierras a vertedero, Incl. vertedero autorizado.	
		Maquinaria.....	9,57
		Resto de obra y materiales .....	0,29
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>9,86</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

VIAL CONEXIÓN ANS8/PA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

### C2 ESTRUCTURA

D0309.0010 m<sup>3</sup> MUROS DE CONTENCION

Hormigón HA-25-P-20-IIa elaborado en central, consistencia plástica, árido 25, ambiente IIa, vertido, vibrado y encofrado a una cara, con 60 Kg/m3 de acero, en muros de contención de 25 cm esp.( alt. max 3 m), desencofrado y curado.

Mano de obra ..... 149,56

Resto de obra y materiales ..... 231,22

**TOTAL PARTIDA ..... 380,78**

D0308.0090 m3 CIMENTACIONES

Hormigón HA-25-P-20-IIa elaborado en central, consistencia plástica, árido 25, ambiente IIa, vertido y vibrado, con 50 Kg/m3 de acero en riostras.(medida media 50x50)

Mano de obra ..... 53,60

Resto de obra y materiales ..... 208,71

**TOTAL PARTIDA ..... 262,31**

## CUADRO DE PRECIOS 2

VIAL CONEXIÓN ANS8/PA

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

### C3 SERVICIOS

#### HNHN DOTACIÓN SERVICIOS

##### TIERR009 m³ EXCAVACIÓN ZANJA EN TODO TIPO DE TERRENO EXCEPTO ROCA

Excavación en zanja en todo tipo de terreno excepto roca, por medios mecánicos y manuales, con parte proporcional de recorte previo de pavimentos y su demolición, catas y obras accesorias para localización y/o desvío y protección de servicios existentes, carga y transporte de sobrantes a vertedero de reciclaje autorizado, o a acopio con selección previa del material, canon y esponjamiento incluidos. Incluso p.p. de medios auxiliares.

Mano de obra ..... 0,54  
Maquinaria ..... 9,80  
Resto de obra y materiales ..... 0,62

**TOTAL PARTIDA ..... 10,96**

##### TUBOS019 m TUBERÍA DE POLIETILENO PN-16 125 mm

Tubería de polietileno, MRS-100, con marca de calidad AENOR, homologada para agua potable, de 125 mm de diámetro exterior y de 16 atmósferas de presión de trabajo. Incluso parte proporcional por codos, derivaciones en TE, uniones termosoldadas a tope, bridas electrosoldadas, demás accesorios, conexiones a válvulas u otras tuberías, prueba de presión y de estanqueidad. Incluso p.p. de medios auxiliares.

Mano de obra ..... 3,61  
Resto de obra y materiales ..... 24,88

**TOTAL PARTIDA ..... 28,49**

##### TUBOS003 m TUB. ENT. POLIPROPILENO CORR. J.ELAST 315 mm

Tubería de Polietileno o polipropileno corrugada, con junta elástica de goma, SN 8, diámetro 315 milímetros. Incluso parte proporcional por piezas especiales, conexiones a pozos de registro o imbornales y remates en desagüe libre. Colocación y prueba de estanqueidad. Incluso p.p. de medios auxiliares.

Mano de obra ..... 1,82  
Maquinaria ..... 0,20  
Resto de obra y materiales ..... 23,04

**TOTAL PARTIDA ..... 25,06**

##### POZOS001 u POZO PREF. HM M-H D=100 cm h hasta 1,50 m

Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm de diámetro interior, hasta 1,5 m de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm de altura, con cierre de marco y tapa de fundición D-400 con inscripción a definir por DF, incluso perforaciones para acometidas, resaltos, sellado de juntas con mortero de cemento y arena, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, incluido su relleno perimetral posterior.

Mano de obra ..... 143,08  
Maquinaria ..... 108,37  
Resto de obra y materiales ..... 157,05

**TOTAL PARTIDA ..... 408,50**

##### TIERR014 m³ RELLENO GRAVILLA 2/6 mm

Relleno de zanja en cama, riñones y cubrición de tubería, con material procedente de machaqueo del propio de la obra o procedente de cantera tipo gravilla 2/6 mm, suministro, nivelación rasanteo y compactación en zanja. Incluso p.p. de medios auxiliares.

Mano de obra ..... 1,53  
Maquinaria ..... 7,33  
Resto de obra y materiales ..... 8,13

**TOTAL PARTIDA ..... 16,99**

## CUADRO DE PRECIOS 2

### VIAL CONEXIÓN ANS8/PA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TIERR015	m <sup>3</sup>	<b>RELLENO LOCALIZADO ZANJA</b> Relleno localizado compactado en zanja, con material procedente del machaqueo del material duro de la excavación o granular ZA (25) procedente de pres-tamos, incluso humectación, extendido y rasanteado, terminado. Incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	1,53
		Maquinaria .....	7,49
		Resto de obra y materiales .....	5,12
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>14,14</b>
FIRMPAV013	m <sup>3</sup>	<b>ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO</b> Zahorra artificial tipo Z-1, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base según especi-ficaciones del PG-3/4, con 60% de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada al 100% del Proctor modificado, incluso preparación de la super-ficie de asiento, en capas de 20/30 cm de espesor, medido sobre perfil. Des-gaste de los ángeles de los áridos<30. Incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	0,13
		Maquinaria .....	2,22
		Resto de obra y materiales .....	11,80
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>14,15</b>
VAYVE007	u	<b>VENTOSA/PURGADOR AUTOM. DN=80 mm</b> Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 80 mm de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/accesorios, com-pletamente instalada. Modelo a definir por la DF. Incluso p.p. de medios auxilia-res.	
		Mano de obra .....	18,09
		Resto de obra y materiales .....	472,85
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>490,94</b>
VAYVE001	u	<b>VÁLVULA COMPUERTA PN-16 125 mm</b> Válvula compuerta de cierre elástico, unión mediante bridas, construida en fun-dición dúctil, diámetro 125 mm, PN-16, unión del cuerpo y tapa de la válvula sin tornillería, compuerta de fundición dúctil, revestida interior y exteriormente de elastómero, paso del agua rectilíneo, eje de maniobra de acero inoxidable, forjado en frío, tipo Belgicast, AVK o similar, distancia entre bridas corta, o equi-valente. Parte proporcional por junta y tornillería cadmiada. Incluyendo montaje y pruebas. Incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	9,04
		Resto de obra y materiales .....	245,56
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>254,60</b>
DRSAAP001	u	<b>ACOMETIDA AGUA POTABLE</b> Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de 10 atm de presión de servicio de 1,5" de diámetro conectada a la red mediante collarín de PE tipo Bhaisa, incluso excavación y relleno de zanja, demolición y reposición de pavimento recortado con disco y arqueta de hormigón con tapa, marco de fundición y llave. Incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	59,08
		Maquinaria .....	88,83
		Resto de obra y materiales .....	139,43
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>287,34</b>
DRSAAP003	u	<b>ACOMETIDA SANEAMIENTO POR POZO DE BLOQUEO</b> Acometida a red de alcantarillado incluyendo demolición de pavimento de ace-ra y calzada, excavación y tapado con zahorra tipo Z-1 tamaño máximo 40 mm, suministro y colocación de tubo PVC 200 mm PN 6 atm, de longitud variable hasta 8 metros, entronque con pieza clip a tubería o a pozo, pieza prefabricada de pozo de bloqueo normalizado con marco y tapa de fundición dotada de ca-dena antirrobo, leyenda a definir por DF, tapado, sellado y pruebas, incluso me-dios auxiliares. Incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	205,48
		Maquinaria .....	78,74
		Resto de obra y materiales .....	219,34
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>503,56</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

VIAL CONEXIÓN ANS8/PA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>FEWFWRF ALUMBRADO PUÚBLICO Y TELEFONÍA</b>			
SEÑAL005	m	<b>BANDA DE SEÑALIZACIÓN</b> Banda de plástico señalizadora, colocada. Incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	0,16
		Resto de obra y materiales .....	0,30
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,46</b>
FERERGVBER	ud	<b>ARQUETAPARA CANALIZACIÓN ALUMBRADO 40X40X40 cm</b> Arqueta para canalizaciones alumbrado 40 x 40 x 40 de dimensiones interiores, de hormigón HM-20, incluyendo obras de tierra y fábrica, marco y tapa de fundición dúctil según EN-124 C-250, totalmente terminada	
		Mano de obra .....	9,35
		Resto de obra y materiales .....	84,70
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>94,05</b>
EGTBTETRE	m	<b>LINEA PRINCIPAL DE TIERRA CON CONDUCTOR DESNUDO DE Cu DE 35 mm2</b> Línea principal de tierra con conductor desnudo de Cu de 35 mm <sup>2</sup> de sección, instalación enterrada en la placa de hormigón que forma la estructura o bien enterrado por las zanjas del alumbrado exterior, incluyendo mano de obra, transportes, debidamente probado y funcionando.	
		Mano de obra .....	0,70
		Resto de obra y materiales .....	4,27
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>4,97</b>
ELECT017	u	<b>PICA TT</b> Pica de acero cobre de 2 m de longitud y 19 mm de diámetro clavada verticalmente en el terreno y unida a la malla mediante soldadura aluminotérmica, incluso parte proporcional de cable de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> . Completamente instalada. Incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	16,37
		Maquinaria .....	10,75
		Resto de obra y materiales .....	27,81
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>54,93</b>
E17BD020	ud	<b>CONEXION PICA A T.T.</b> Conexión de pica de toma de tierra a red de tierra urbanización mediante 2 m. de longitud de cable de cobre de 35 mm <sup>2</sup> , unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo puente de prueba.	
		Mano de obra .....	29,46
		Resto de obra y materiales .....	71,15
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>100,61</b>
RGRAGRAG	ud	<b>CUADRO DE MANDOPARA ALUMBRADO PÚBLICO MODELO MONOLIT</b> Cuadro de mando para alumbrado público modelo monolit, para 6 salidas,, con los elementos de protección y mando necesarios, como 1 interruptor automático general, 4 contactores, 2 interruptor automático para protección de cada circuito de salida, 2 interruptor diferencial por cada circuito de salida y 2 interruptor diferencial para protección del circuito de mando; incluso célula fotoeléctrica y reloj con interruptor horario, leado.regulador estabilizador de 10kvar, acometida preparada con contador, caja CS-400 de seccionamiento incorporada, reloj astronómico, zócalo, y bancada, conexionado y cableado. Incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales .....	6.459,00
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>6.459,00</b>
ELECT108	u	<b>COLUMNA 7 m CAM07603 de IEP</b> Columna de 5 m de altura modelo CAM05603 de IEP o similar, compuesta por los siguientes elementos: columna troncocónica de chapa de acero galvanizado según normativa existente, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg de cemento/m <sup>3</sup> de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado. Incluso p.p. de medios auxiliares.	

## CUADRO DE PRECIOS 2

### VIAL CONEXIÓN ANS8/PA

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
			Mano de obra .....	37,69
			Maquinaria.....	15,19
			Resto de obra y materiales .....	507,64
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>560,53</b>
<b>ELECT011</b>	<b>u</b>	<b>LUMINARIA VIARIO 70 W SIMON LIGHTING 5086101</b>		
		Luminaria modelo SIMÓN LIGHTING 5086101 o similar (idem urbanizaciones) de 70 w de potencia sobre báculo de 5 metros de altura no incluido. Totalmente colocada, montada y probada. Incluso p.p. de medios auxiliares.		
			Mano de obra .....	9,09
			Resto de obra y materiales .....	340,52
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>349,61</b>
<b>GTRGWTEGT</b>	<b>ud</b>	<b>CAJA DE CONEXIÓN Y PROTECCIÓN</b>		
		Caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, con 4 bornes y cortocircuitos de acometida a lámpara, con tapa de protección para bornes, montaje saliente y cartuchos de 10A, incluso mano de obra, según norma. Totalmente instalado y en orden de funcionamiento. Incluso p.p. de medios auxiliares		
			Resto de obra y materiales .....	17,55
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>17,55</b>
<b>CABLE014</b>	<b>m</b>	<b>LÍNEA ALUMB.P.4(1x10)+T.16 Cu. C/EXC.</b>		
		Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x10) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo acera en prisma de 2 tubos de PE de D=75 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm de ancho por 0,60 cm de profundidad, incluso excavación, hormigón en protección de tubos, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado. Incluso p.p. de medios auxiliares.		
			Mano de obra .....	8,10
			Maquinaria.....	3,11
			Resto de obra y materiales .....	20,14
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>31,35</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

### VIAL CONEXIÓN ANS8/PA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>C4 URBANIZACIÓN</b>			
YJMTGUK	m	<b>MURO DE PIEDRA ACABADO "ESQUENA D'ASE"</b> Muro de piedra con acabado de esquena d'ase, hormigonada de 100 cm de alto incluso cimentación según sección tipo, incluso Se incluyen todos los materiales, maquinaria, medios y trabajos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la partida.	
		Mano de obra .....	58,53
		Maquinaria .....	2,42
		Resto de obra y materiales .....	29,86
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>90,80</b>
D1101.0010	m2	<b>MAMPOSTERIA CALIZA EN SECO 1</b> Mampostería ordinaria de piedra caliza, en alzado de muros en seco a una cara vista de 0.20 a 0.30 m. de esp..	
		Mano de obra .....	81,91
		Resto de obra y materiales .....	32,09
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>114,01</b>
YJYJRSJRTSJ	m	<b>REJA METÁLICA</b> Reja de 1 m con tela metálica de torsión simple acabado galvanizados, con paso de malla creciente de abajo a arriba tensores palos de madera colocados cada 3 m Se incluyen todos los materiales, maquinaria, medios y trabajos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la partida.	
		Mano de obra .....	8,41
		Resto de obra y materiales .....	10,12
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>18,53</b>
FVSSFVBSFD	m²	<b>SOLERA ACERAS HA-20/P/25/IIa</b> Solera de hormigón armado HA-20/P/25/IIa elaborado en central, consistencia plástica, T. máx del árido 25mm, armado con malla electrosoldada 150x150x8mm acero tipo B-500-S s/detalle planos, vertido, vibrado y curado, en solera de 15 cm de espesor. No se admite la adición de cenizas y/o aditivos volátiles al hormigón. Se incluyen todos los materiales, maquinaria, medios y trabajos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la partida.	
		Mano de obra .....	3,62
		Maquinaria .....	0,05
		Resto de obra y materiales .....	8,69
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>12,36</b>
D2504.0030	m²	<b>SOLADO EXTERIOR BALDOSAS TIPO PANOT 20x20</b> Solado exterior con baldosas tipo panot para uso intensivo de 20x20x4 cm. color a definir por la D.F. recibido con mortero de cemento y arena, formación de junta estrecha y rejuntado con lechada de mortero con colorante del mismo color que la baldosa. Incluye la formación de junta perimetral a base de colocación de tira de porexpán de 10mm y el sellado de la misma con masilla elastomérica, junta de acero inoxidable a definir por la D.F. en los cambios de pavimentos y juntas de dilatación, p.p. de mermas y roturas y limpieza final de obra. También se incluyen todos los materiales, maquinaria, accesorios, medios y trabajos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la partida.	
		Mano de obra .....	4,81
		Maquinaria .....	0,03
		Resto de obra y materiales .....	13,59
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>18,43</b>
HORMIG002	m	<b>BORDILLO HORMIGÓN BICAPA GRIS 50x15x25 cm</b> Suministro y colocación de bordillo de hormigón vibrocomprimido de doble capa y dimensiones 50x15x25 cm, normalizado, incluso cimentación corrida de hormigón HM-15 vertido en zanja y trasdós de bordillo, ejecución de zanja de cimentación, con p.p. de rebaje de vados peatonales o paso de vehículos, corte de ingletes, ejecución de juntas con mortero de cemento M-25. Incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	5,42
		Resto de obra y materiales .....	12,82
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>18,24</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

VIAL CONEXIÓN ANS8/PA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>C5 FIRMES Y EXPLANACIÓN</b>			
FIRMYPAV013	m³	<b>ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO</b> Zahorra artificial tipo Z-1, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base según especificaciones del PG-3/4, con 60% de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada al 100% del Proctor modificado, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los ángulos de los áridos<30. Incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	0,13
		Maquinaria .....	2,22
		Resto de obra y materiales .....	11,80
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>14,15</b>
DNGNDZGNDZ	m²	<b>RIEGO DE ADHERENCIA</b> Riego de adherencia con mezcla de emulsión aniónica , EAR-1,incluso preparación superficie.	
		Mano de obra .....	0,05
		Maquinaria .....	0,15
		Resto de obra y materiales .....	0,17
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,37</b>
XFGXMF	m²	<b>RIEGO DE IMPRIMACIÓN</b> Riego de Imprimación con mezcla de emulsión aniónica,EAL-1, incluso preparación de superficie.	
		Mano de obra .....	0,05
		Maquinaria .....	0,15
		Resto de obra y materiales .....	0,51
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,71</b>
GWRTHTR	m²	<b>CAPA BASE G-20 e=8 cm D.A.&lt;25</b> MBC G-20, con árido calcáreo , incluso filler y betún 60/70, extendida y compactada en capa base.	
		Mano de obra .....	0,12
		Maquinaria .....	1,91
		Resto de obra y materiales .....	6,64
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>8,66</b>
FJFXGGJGJ	m²	<b>CAPA RODADURA S-12 e=8 cm D.A.&lt;25</b> MBC S-12, con árido calizo, incluso filler y betún B-60/70, extendida y compactada.	
		Mano de obra .....	0,04
		Maquinaria .....	1,26
		Resto de obra y materiales .....	5,28
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>6,59</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### VIAL CONEXIÓN ANS8/PA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>C6 SEÑALIZACIÓN</b>			
D2507.0080	m	<b>PINTURA Y MICROESFERA MARCAS VIALES</b> Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, blanca, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento, con una dotación de pintura de 0,8 kg/m2 de microesferas de vidrio de 0,15 m de ancho incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento	
		Mano de obra .....	0,16
		Maquinaria .....	0,11
		Resto de obra y materiales .....	0,16
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,43</b>
SEÑAL012	m²	<b>PINTURA TERMOPLÁSTICA SÍMBOLOS</b> Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, blanca, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento, con una dotación de pintura de 3 kg/m2 y 0,6 kg/m2 de microesferas de vidrio. Incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	6,18
		Maquinaria .....	0,24
		Resto de obra y materiales .....	4,11
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>10,53</b>
SEÑAL022	u	<b>SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. L=70 cm</b> Señal triangular de lado 70 cm, reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. Incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	14,69
		Maquinaria .....	1,69
		Resto de obra y materiales .....	120,37
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>136,75</b>
SEÑAL018	u	<b>SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA E.G. 2A=60 cm</b> Señal octogonal de doble apotema 60 cm, reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. Incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	13,86
		Maquinaria .....	1,69
		Resto de obra y materiales .....	136,06
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>151,61</b>
SEÑAL014	u	<b>SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA E.G. D=60 cm</b> Señal circular de diámetro 60 cm, reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. Incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	14,12
		Maquinaria .....	1,70
		Resto de obra y materiales .....	131,05
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>146,87</b>
SEÑAL016	u	<b>SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA E.G. L=60 cm</b> Señal cuadrada de lado 60 cm, reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. Incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	13,46
		Maquinaria .....	1,68
		Resto de obra y materiales .....	143,58
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>158,72</b>
DGTTSN		<b>CAPTAFAROS</b> Captafaros con 1 retro-reflector catadióptrico de 100x85 mm de base. 80x35 mm de cara superior i 15 mm de altura. Carcasa en ámbar. Incluso mortero de resinas epoxi en el interior y parte proporcional de adhesivo epoxi de dos componentes.	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2,58</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

VIAL CONEXIÓN ANS8/PA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>C7</b>		<b>VARIOS</b>	
TRATSUP1	PA	TRATAMIENTOS SUPERFICIALES Y REPOSICIONES A justificar en trabajos de reposiciones y tratamientos superficiales en viales durante las obras, incluso medios auxiliares y materiales.	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>3.000,00</b>
BBIONMAD	m	BARRERA DE SEGURIDAD DE MADERA Barrera de seguridad de madera, compuesta por perfiles horizontales de 180 mm. de diámetro anclados a un poste metálico CPN-100 de 1.500 mm, colocados cada 2,5 m., mediante hincador con protector de madera	
		Mano de obra .....	6,84
		Maquinaria.....	2,92
		Resto de obra y materiales.....	50,80
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>60,56</b>
GFNGFN	u	ACCESO PARCELAS	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2.500,00</b>
TTYJYJ	u	JARDINERÍA	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>4.500,00</b>