

**1 URBANIZACIÓN**

**1 36,000 ML CORTE DISCO DIAM CALZADA**  
 DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGÓN, HASTA 10 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTER

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Boedo	2,000	6,000			12,000
Médulas	2,000	6,000			12,000
Vinos de Ribera	2,000	6,000			12,000
<b>Total ...</b>					<b>36,000</b>

**2 89,000 M3 DEMOLICION FIR.HORM.**  
 DE DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGÓN EN MASA O BLINDADO, INCLUSO PP DE RODADURA, Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRE CAMIÓN

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Boedo	1,000	395,000	0,200		79,000
Vinos de Ribera	1,000	20,270	0,333	0,250	1,687
	1,000	8,313			8,313
<b>Total ...</b>					<b>89,000</b>

**3 1.189,000 M2 EXCAVACIÓN CAJA**  
 DE EXCAVACIÓN EN CAJA, HASTA 40 CM. DE ESPESOR, INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTES EN FONDO DE CAJA Y CARGA SOBRE CAMIÓN DE PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Boedo	1,000	503,740			503,740
	1,000	25,260			25,260
Médulas	1,000	243,190			243,190
	1,000	145,830			145,830
Vinos de Ribera	1,000	255,130			255,130
	1,000	15,850			15,850
<b>Total ...</b>					<b>1.189,000</b>

**4 108,000 ML BORD.HORM.14X20**  
 DE BORDILLO DE HORMIGÓN DE 14 X 20 CMS, CON CHAFLÁN, DE DOBLE CAPA, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-5, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGÓN HM-12.5, INCLUSO PEQUEÑA EXCAVACIÓN, Y CORTES EN CHAFLÁN, SEGÚN PLANOS

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Boedo	1,000	72,040			72,040
	1,000	10,960			10,960
En alcorques	3,000	3,000			9,000
Médulas	4,000	4,000			16,000
<b>Total ...</b>					<b>108,000</b>

**5 29,000 ML BORD.GRAN.20X24**  
 DE BORDILLO GRANÍTICO, RECTO O CURVO, DE 20 X 24 CMS., ASERRADO MECÁNICO 6 CARAS, ABUJARDADO 2 CARAS VISTAS, COLOCADO A TOPE, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGÓN TIPO HM-12.5, INCLUSO PEQUEÑA EXCAVACIÓN, SEGÚN PLANOS.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	25,770			25,770
	1,000	3,230			3,230
<b>Total ...</b>					<b>29,000</b>

**6 32,000 ML BORD.GRAN.12X20**  
 DE BORDILLO GRANÍTICO DE 12 X 20 CMS., ASERRADO MECÁNICO 6 CARAS, ABUJARDADO 2 CARAS VISTAS, COLOCADO A TOPE, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGÓN TIPO HM-12.5, INCLUSO PEQUEÑA EXCAVACIÓN, SEGÚN PLANOS.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Médulas	1,000	14,220			14,220
	1,000	1,780			1,780
En alcorques	4,000	4,000			16,000
<b>Total ...</b>					<b>32,000</b>



12	<b>12,000 M3</b>	<b>HORM. HM-12.5</b>				
			DE HORMIGÓN EN MASA HM-12.5, CON ÁRIDO SILICEO RODADO, EN RELLENOS DE ESPESOR VARIABLE, BAJO ACERA, INCLUSO VERTIDO, VIBRADO Y CURADO Y PP. DE JUNTAS.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>	
	1,000	12,000			12,000	
<b>Total ...</b>					<b>12,000</b>	
13	<b>890,000 M2</b>	<b>ACERA LOSA 6 HORM</b>				
			DE ACERA DE LOSAS DE HORMIGÓN COLOR, DE 6 CMS DE ESPESOR, ACABADO PÉTREO TOMADAS CON 4 CMS. DE MORTERO M-5, INCLUSO PP DE LOSAS ABOTONADAS EN PASOS DE PEATONES Y DISPOSICIÓN SEGÚN PAVIMENTACIÓN EXISTENTE, COLOCADAS Y RECEBADAS, CORTES, REMATES Y PP. JUNTAS, TOTALMENTE TERMINADA			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>	
Boedo	1,000	192,390			192,390	
	1,000	144,180			144,180	
	1,000	14,430			14,430	
Médulas	1,000	243,190			243,190	
Vinos de Ribera	1,000	275,400			275,400	
	1,000	20,410			20,410	
<b>Total ...</b>					<b>890,000</b>	
14	<b>272,000 M2</b>	<b>ADOQUÍN HORMIGÓN</b>				
			DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN GRIS, NEGRO O DE COLOR, TIPO OBANOS, CIGALES O SEMEJANTE DE 6 CM DE ESPESOR, APLANTILLADO, DE DOBLE CAPA, TOMADO CON 4 CMS. DE MORTERO M-5, INCLUSO COLOCACIÓN Y RECEBADO, CORTES, REMATES Y PP. JUNTAS,			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>	
Boedo	1,000	197,420			197,420	
	1,000	32,500			32,500	
	1,000	8,080			8,080	
Médulas	1,000	31,630			31,630	
	1,000	2,370			2,370	
<b>Total ...</b>					<b>272,000</b>	
15	<b>3,000 UD</b>	<b>ARQUETA 40X40X60</b>				
			DE ARQUETA DE DERIVACION O CRUCE, DE 0,40 X 0,40 X 0,60 METROS DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE FUNDICIÓN NORMALIZADA, SEGÚN DETALLE.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>	
	1,000				1,000	
Médulas	1,000				1,000	
Vinos de Ribera	1,000				1,000	
<b>Total ...</b>					<b>3,000</b>	
16	<b>2,000 UD</b>	<b>CIMENTACIÓN BÁCULO 10 M.</b>				
			DE CIMENTACIÓN PARA BÁCULO O COLUMNA HASTA 10 METROS DE ALTURA, SEGÚN DETALLE, DE 80 X 80 X 110 CM., EN HORMIGÓN DE HM-20, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, CURVAS DE PVC D = 90 MM, PLANTILLA Y PERNOS DE ANCLAJE Y PICA DE TOMA DE TIERRA			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>	
	2,000				2,000	
<b>Total ...</b>					<b>2,000</b>	
17	<b>2,000 UD</b>	<b>RED DE TIERRA</b>				
			DE RED DE TIERRA PARA COLUMNAS, LUMINARIAS Y CENTROS DE MANDO, CONSTITUIDA POR PICA DE ACERO COBRIZADO DE 2 M. DE LONGITUD Y 20 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYENDO CONDUCTOR DE COBRE DE 35 MM2 PARA CONEXIÓN, ABRÁZADERA PARA CABLE, BRIDAS TERMINALES, TOTALMENTE INSTALADA.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>	
	2,000				2,000	
<b>Total ...</b>					<b>2,000</b>	

18	2,000 UD	<b>COFRET DERIVAC</b> DE COFRET DE DERIVACIÓN Y PROTECCIÓN DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, TIPO EXTERIOR, CON C/C DE FUSIBLES TIPO CLAVED, INCLUYENDO TODOS LOS MATERIALES, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA INSTALACIÓN
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 2,000	<u>Largo</u> <u>Ancho</u> <u>Alto</u> <u>Parcial</u> 2,000
	<b>Total ...</b>	<b>2,000</b>
19	2,000 UD	<b>PTO LUZ IQD</b> DE PUNTO DE LUZ COMPUESTO POR COLUMNA TRONCOCÓNICA DE ACERO GALVANIZADO DE 4 MM DE ESPESOR, CON ACABADO EN PINTURA DE COLOR A ELEGIR, DE 10 M DE ALTURA A EJE DE LUMINARIA, BASE EMBUTIDA POLIGONAL Y LUMINARIA 150- IQD O EQUIVALENTE, CLASE I Y GRADO DE PROTECCIÓN IP-65, FORMADA POR UNA CARCASA DE CHAPA DE ALUMINIO CONFORMADO EN FRÍO, CON TRATAMIENTO DE FOSFATADO Y PINTURA EN POLVO DE POLIESTER CON SISTEMA ÓPTICO FORMADO POR UN REFLECTOR DE ALUMINIO PLACADO CONFORMADO EN FRÍO , BANDEJA PORTA-EQUIPO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, VIDRIO DE CIERRE CONSTRUIDO EN VIDRIO SODO-CÁLCICO CON TRATAMIENTO TÉRMICO DE TEMPLADO, JUNTA DE CIERRE EN ETILENO-PROPILENO, ACOPLAMIENTO DE ALEACIÓN LIGERA INYECTADA ACABADO EN PINTURA EPOXI POLIESTER, PORTALÁMPARA E-40 TIPO BAYONETA EN MATERIAL PLÁSTICO, Y EQUIPO DE ENCENDIDO CUMPLIENDOLA NORMA UNE CORRESPONDIENTE, INCLUSO CABLEADO INTERIOR EN COLUMNA, LÁMPARA VSAP DE 150 WATIOS Y CONEXIONES, INSTALADO Y PROBADO.
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 2,000	<u>Largo</u> <u>Ancho</u> <u>Alto</u> <u>Parcial</u> 2,000
	<b>Total ...</b>	<b>2,000</b>
20	40,000 ML	<b>CANALIZ. AL./ELEC. 1-90 MM.</b> DE CANALIZACION DE ALUMBRADO O ELECTR. CON UN TUBO DE PE DOBLE PARED, D = 90 MM, SOBRE CAMA Y RECUBIERTO DE ARENA., INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, GUIAS Y BANDA DE SEÑALIZACIÓN, SEGUN DETALLE.
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 1,000	<u>Largo</u> 40,000 <u>Ancho</u> <u>Alto</u> <u>Parcial</u> 40,000
	<b>Total ...</b>	<b>40,000</b>
21	40,000 ML	<b>CONDUCTOR4x6 MM2</b> DE CONDUCTOR DE COBRE DE 4 X 6 MM2, EN CANALIZACION SUBTERRANEA, CON AISLAMIENTO DE XPLE Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC , RVK 0,6/1KV, INCLUSO TERMINALES CORRESPONDIENTES, COLOCADO Y CONEXIONADO.
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 1,000	<u>Largo</u> 40,000 <u>Ancho</u> <u>Alto</u> <u>Parcial</u> 40,000
	<b>Total ...</b>	<b>40,000</b>
22	11,000 UD	<b>ARBOL SOMBRA CADUCIF. 18-20 R DES</b> ARBOL DE SOMBRA CADUCIFOLIO TIPO ACER, PLATANUS, ETC, DE 18 - 20 CM. CIRCUNF., A RAIZ DESNUDA, INCLUSO APERTURA DE HOYA, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACION Y CONSERVACION PRIMER AÑO.
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 3,000 8,000	<u>Largo</u> <u>Ancho</u> <u>Alto</u> <u>Parcial</u> 3,000 8,000
	<b>Total ...</b>	<b>11,000</b>

**23**                      **5,000 UD BANCO ROMÁNTICO**  
 DE BANCO DE LISTONES DE MADERA Y PATAS DE FUNDICION MOD. "ROMÁNTICO" O EQUIVALENTE, TOTALMENTE COLOCADO Y NIVELADO INCLUYENDO, PEQUEÑA EXCAVACIÓN, ANCLAJES METÁLICOS, ZAPATAS DE HORMIGÓN, Y REMATES DE PAVIMENTO

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Boedo	2,000				2,000
Vinos de Ribera	3,000				3,000
					5,000

**Total ...**                      **5,000**

**24**                      **119,000 M2 PAVIMENTO CALZADA (8Ag)**  
 DE PAVIMENTO DE CALZADA COMPUESTO POR 8 CM DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 surf 60/70 D, CON ÁRIDO ARTIFICIAL SILICEO INCLUYENDO EL LIGANTE , RIEGO DE ADHERENCIA, FABRICACIÓN TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COMPACTACIÓN.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Médulas	1,000	114,200			114,200
	1,000	4,800			4,800
					119,000

**Total ...**                      **119,000**

**25**                      **8,000 UD PUESTA A COTA ARQUETA O PR**  
 DE PUESTA A COTA DE MARCO Y TAPA DE ARQUETA O POZO DE REGISTRO.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Boedo	2,000				2,000
Médulas	3,000				3,000
Vinos de Ribera	3,000				3,000
					8,000

**Total ...**                      **8,000**

**26**                      **1,000 PA A.J. REMATES**  
 A JUSTIFICAR PARA REMATES DE URBANIZACIÓN, CON MATERIALES, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA A PRECIOS DE CONTRATO

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
					1,000

**Total ...**                      **1,000**

**2** TRATAMIENTO RCD

<b>1</b>	<b>693,000 TM</b>	<b>TRANSP. CAN.TIERRAS</b>			
		DE TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO O LUGAR AUTORIZADO DE TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN PREVIAMENTE CARGADAS SOBRE CAMIÓN EN LA OPERACIÓN DE EXCAVACIÓN Y CANON DE VERTIDO.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	1.189,000	0,300	1,850	659,895
Varios	1,000	33,105			33,105
				<b>Total ...</b>	<b>693,000</b>

<b>2</b>	<b>197,000 TM</b>	<b>TRANSP. ESC.DEMOLICIÓN</b>			
		DE TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO DE PRODUCTOS, ASFÁLTICOS, CERÁMICOS Y/O DE HORMIGÓN PROCEDENTES DE DEMOLICIONES, PREVIAMENTE CARGADOS SOBRE CAMIÓN EN LA OPERACIÓN DE DEMOLICIÓN INCLUSO CANON DE PLANTA DE TRATAMIENTO			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	89,000	2,100		186,900
Varios	1,000	10,100			10,100
				<b>Total ...</b>	<b>197,000</b>

<u>Núm</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
1	M3	DE DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGÓN EN MASA O BLINDADO, INCLUSO PP DE RODADURA, Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRE CAMIÓN	Veinte euros con siete cents.	20,07
2	ML	DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGÓN, HASTA 10 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR.	Tres euros con dos cents.	3,02
3	UD	DE PUESTA A COTA DE MARCO Y TAPA DE ARQUETA O POZO DE REGISTRO.	Cuarenta y cinco euros.	45,00
4	M2	DE EXCAVACIÓN EN CAJA, HASTA 40 CM. DE ESPESOR, INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTES EN FONDO DE CAJA Y CARGA SOBRE CAMIÓN DE PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN	Dos euros con noventa y un cents.	2,91
5	M3	DE ZAHORRA ARTIFICIAL, SEGÚN EL HUSO ZA 25, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR MODIFICADO.	Dieciocho euros con cincuenta y siete cents.	18,57
6	ML	DE BORDILLO DE HORMIGÓN DE 14 X 20 CMS, CON CHAFLÁN, DE DOBLE CAPA, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-5, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGÓN HM-12.5, INCLUSO PEQUEÑA EXCAVACIÓN, Y CORTES EN CHAFLÁN, SEGÚN PLANOS	Doce euros con veintisiete cents.	12,27
7	ML	DE BORDILLO GRANÍTICO, RECTO O CURVO, DE 20 X 24 CMS., ASERRADO MECÁNICO 6 CARAS, ABUJARDADO 2 CARAS VISTAS, COLOCADO A TOPE, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGÓN TIPO HM-12.5, INCLUSO PEQUEÑA EXCAVACIÓN, SEGÚN PLANOS.	Treinta y cuatro euros con setenta y cuatro cents.	34,74
8	ML	DE BORDILLO GRANÍTICO DE 12 X 20 CMS., ASERRADO MECÁNICO 6 CARAS, ABUJARDADO 2 CARAS VISTAS, COLOCADO A TOPE, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGÓN TIPO HM-12.5, INCLUSO PEQUEÑA EXCAVACIÓN, SEGÚN PLANOS.	Veintidós euros con cuarenta y seis cents.	22,46
9	ML	DE CORREDERA DE HORMIGÓN BLANCO HM-20 DE 50 CMS DE ANCHO Y 20 CMS DE ESPESOR, INCLUSO ENCOFRADO, VIBRADO Y PP. DE JUNTAS	Trece euros con ochenta y cinco cents.	13,85

<u>Núm</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
10	M3	DE HORMIGÓN EN MASA HM-12.5, CON ÁRIDO SILICEO RODADO, EN RELLENOS DE ESPESOR VARIABLE, BAJO ACERA, INCLUSO VERTIDO, VIBRADO Y CURADO Y PP. DE JUNTAS.	Cincuenta y cuatro euros con treinta y tres cents.	54,33
11	M2	DE FIRME DE HORMIGÓN EN MASA HM-12.5, CON ÁRIDO SILICEO RODADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VERTIDO, VIBRADO Y CURADO Y PP. DE JUNTAS.	Ocho euros con cincuenta y cinco cents.	8,55
12	M2	DE FIRME DE HORMIGÓN EN MASA HM-12.5, CON ÁRIDO SILICEO RODADO, DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VERTIDO, VIBRADO Y CURADO Y PP. DE JUNTAS.	Once euros con cincuenta y tres cents.	11,53
13	M2	DE FIRME DE HORMIGÓN EN MASA HM-12.5, CON ÁRIDO SILICEO RODADO, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VERTIDO, VIBRADO Y CURADO Y PP. DE JUNTAS.	Quince euros con dieciséis cents.	15,16
14	M2	DE ACERA DE LOSAS DE HORMIGÓN COLOR, DE 6 CMS DE ESPESOR, ACABADO PÉTREO TOMADAS CON 4 CMS. DE MORTERO M-5, INCLUSO PP DE LOSAS ABOTONADAS EN PASOS DE PEATONES Y DISPOSICIÓN SEGÚN PAVIMENTACIÓN EXISTENTE, COLOCADAS Y RECEBADAS, CORTES, REMATES Y PP. JUNTAS, TOTALMENTE TERMINADA	Veintiún euros con cincuenta y dos cents.	21,52
15	M2	DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN GRIS, NEGRO O DE COLOR, TIPO OBANOS , CIGALES O SEMEJANTE DE 6 CM DE ESPESOR, APLANTILLADO, DE DOBLE CAPA, TOMADO CON 4 CMS. DE MORTERO M-5, INCLUSO COLOCACIÓN Y RECEBADO, CORTES, REMATES Y PP. JUNTAS,	Veintidós euros con trece cents.	22,13
16	M2	DE PAVIMENTO DE CALZADA COMPUESTO POR 8 CM DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF 60/70 D, CON ÁRIDO ARTIFICIAL SILICEO INCLUYENDO EL LIGANTE , RIEGO DE ADHERENCIA, FABRICACIÓN TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COMPACTACIÓN.	Doce euros con setenta y tres cents.	12,73

<u>Núm</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
17	ML	DE CANALIZACION DE ALUMBRADO O ELECTR. CON UN TUBO DE PE DOBLE PARED, D = 90 MM, SOBRE CAMA Y RECUBIERTO DE ARENA., INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, GUIAS Y BANDA DE SEÑALIZACIÓN, SEGUN DETALLE.	Ocho euros con ochenta y seis cents.	8,86
18	UD	DE CIMENTACIÓN PARA BÁCULO O COLUMNA HASTA 10 METROS DE ALTURA, SEGÚN DETALLE, DE 80 X 80 X 110 CM., EN HORMIGÓN DE HM-20, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, CURVAS DE PVC D = 90 MM, PLANTILLA Y PERNOS DE ANCLAJE Y PICA DE TOMA DE TIERRA	Ciento cinco euros con veinte cents.	105,20
19	UD	DE COFRET DE DERIVACIÓN Y PROTECCIÓN DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, TIPO EXTERIOR, CON C/C DE FUSIBLES TIPO CLAVED, INCLUYENDO TODOS LOS MATERIALES, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA INSTALACIÓN	Diecinueve euros con treinta cents.	19,30
20	UD	DE PUNTO DE LUZ COMPUESTO POR COLUMNA TRONCOCÓNICA DE ACERO GALVANIZADO DE 4 MM DE ESPESOR, CON ACABADO EN PINTURA DE COLOR A ELEGIR, DE 10 M DE ALTURA A EJE DE LUMINARIA, BASE EMBUTIDA POLIGONAL Y LUMINARIA 150- IQD O EQUIVALENTE, CLASE I Y GRADO DE PROTECCIÓN IP-65, FORMADA POR UNA CARCASA DE CHAPA DE ALUMINIO CONFORMADO EN FRÍO, CON TRATAMIENTO DE FOSFATADO Y PINTURA EN POLVO DE POLIESTER CON SISTEMA ÓPTICO FORMADO POR UN REFLECTOR DE ALUMINIO PLACADO CONFORMADO EN FRÍO , BANDEJA PORTA-EQUIPO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, VIDRIO DE CIERRE CONSTRUIDO EN VIDRIO SODO-CÁLCICO CON TRATAMIENTO TÉRMICO DE TEMPLADO, JUNTA DE CIERRE EN ETILENO-PROPILENO, ACOPLAMIENTO DE ALEACIÓN LIGERA INYECTADA ACABADO EN PINTURA EPOXI POLIESTER, PORTALÁMPARA E-40 TIPO BAYONETA EN MATERIAL PLÁSTICO, Y EQUIPO DE ENCENDIDO CUMPLIENDOLA NORMA UNE CORRESPONDIENTE, INCLUSO CABLEADO INTERIOR EN COLUMNA, LÁMPARA VSAP DE 150 WATIOS Y CONEXIONES, INSTALADO Y PROBADO.	Setecientos cincuenta euros.	750,00

<u>Núm</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
21	ML	DE CONDUCTOR DE COBRE DE 4 X 6 MM2, EN CANALIZACION SUBTERRANEA, CON AISLAMIENTO DE XPLE Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC , RVK 0,6/1KV, INCLUSO TERMINALES CORRESPONDIENTES, COLOCADO Y CONEXIONADO.	Cuatro euros con noventa cents.	4,90
22	UD	DE RED DE TIERRA PARA COLUMNAS, LUMINARIAS Y CENTROS DE MANDO, CONSTITUIDA POR PICA DE ACERO COBRIZADO DE 2 M. DE LONGITUD Y 20 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYENDO CONDUCTOR DE COBRE DE 35 MM2 PARA CONEXIÓN, ABRAZADERA PARA CABLE, BRIDAS TERMINALES, TOTALMENTE INSTALADA.	Veintiséis euros con cincuenta cents.	26,50
23	UD	DE ARQUETA DE DERIVACION O CRUCE, DE 0,40 X 0,40 X 0,60 METROS DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE FUNDICION NORMALIZADA, SEGUN DETALLE.	Cincuenta euros con noventa y ocho cents.	50,98
24	TM	DE TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO O LUGAR AUTORIZADO DE TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN PREVIAMENTE CARGADAS SOBRE CAMIÓN EN LA OPERACIÓN DE EXCAVACIÓN Y CANON DE VERTIDO.	Dos euros con cuarenta y nueve cents.	2,49
25	TM	DE TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO DE PRODUCTOS, ASFÁLTICOS, CERÁMICOS Y/O DE HORMIGÓN PROCEDENTES DE DEMOLICIONES, PREVIAMENTE CARGADOS SOBRE CAMIÓN EN LA OPERACIÓN DE DEMOLICIÓN INCLUSO CANON DE PLANTA DE TRATAMIENTO	Cuatro euros con setenta y un cents.	4,71
26	UD	ARBOL DE SOMBRA CADUCIFOLIO TIPO ACER, PLATANUS, ETC, DE 18 - 20 CM. CIRCUNF., A RAIZ DESNUDA, INCLUSO APERTURA DE HOYA, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACION Y CONSERVACION PRIMER AÑO.	Setenta euros con treinta y ocho cents.	70,38
27	UD	DE BANCO DE LISTONES DE MADERA Y PATAS DE FUNDICION MOD. "ROMÁNTICO" O EQUIVALENTE, TOTALMENTE COLOCADO Y NIVELADO INCLUYENDO, PEQUEÑA EXCAVACIÓN, ANCLAJES METÁLICOS, ZAPATAS DE HORMIGÓN, Y REMATES DE PAVIMENTO	Ciento noventa y dos euros con catorce cents.	192,14

<u>Núm</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
28	PA	A JUSTIFICAR PARA REMATES DE URBANIZACIÓN, CON MATERIALES, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA A PRECIOS DE CONTRATO	Mil doscientos euros.	1.200,00

Valladolid, 28 de agosto de 2014

EI INGENIERO DE CAMINOS

EL INGENIERO T. de O.PÚBLICAS



Fdo.: Joaquín de Andrés Loste

Fdo.: Jesús Mª Gutiérrez González

**1 M3 DE DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGÓN EN MASA O BLINDADO, INCLUSO PP DE RODADURA, Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRE CAMIÓN**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0800	HR	DE CAMIÓN BASCULANTE - 3 EJES, HASTA 15 M3 DE CAJA ÚTIL.	40,50	3,24
0,1500	HR	DE COMPRESOR DE 35 CV., INCLUYENDO MARTILLOS, PICAS, ETC.	13,50	2,03
0,1600	HR	DE PALA MIXTA DE 80 CV CON MARTILLO ROMPEDOR.	45,20	7,23
0,1000	HR	DE PALA RETROEXCAVADORA DE 100 CV	47,80	4,78
0,2000	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	2,40
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,39
<b>Total</b>				<b>20,07</b>

**2 ML DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGÓN, HASTA 10 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR.**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0600	HR	DE CORTADORA DE ASFALTO - HORMIGÓN DE GASOIL, PARA DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM. DE DIÁMETRO.	5,60	0,34
0,0060	UD	DE DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM. DE DIÁMETRO PARA MÁQUINAS CORTADORAS DE ASFALTO O MESAS DE CORTE DE PAVIMENTO.	310,00	1,86
0,0600	HR	DE PEÓN ESPECIALIZADO	12,59	0,76
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,06
<b>Total</b>				<b>3,02</b>

**3 UD DE PUESTA A COTA DE MARCO Y TAPA DE ARQUETA O POZO DE REGISTRO. 45,00**

Sin descomposición

**4 M2 DE EXCAVACIÓN EN CAJA, HASTA 40 CM. DE ESPESOR, INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTES EN FONDO DE CAJA Y CARGA SOBRE CAMIÓN DE PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0200	HR	DE CAMIÓN VOLQUETE, HASTA 10 M3 DE CAJA ÚTIL.	38,50	0,77
0,0200	HR	DE PALA RETROEXCAVADORA DE 100 CV	47,80	0,96
0,0100	HR	DE RODILLO COMPACTADOR VIBRADOR AUTOPROPULSADO DE 100 CV	45,85	0,46
0,0200	HR	DE RODILLO VIBRADOR MANUAL DE 10 CV., Y 750 KG.	8,90	0,18
0,0400	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	0,48
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,06
<b>Total</b>				<b>2,91</b>

**5 M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL, SEGÚN EL HUSO ZA 25, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR MODIFICADO.**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	M3	DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 25, A PIE DE OBRA	13,50	13,50
0,0050	HR	DE PALA MIXTA DE 80 CV	39,20	0,20
0,1700	HR	DE RODILLO VIBRADOR MANUAL DE 10 CV., Y 750 KG.	8,90	1,51
0,2500	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	3,00
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,36
<b>Total</b>				<b>18,57</b>

**6 ML DE BORDILLO DE HORMIGÓN DE 14 X 20 CMS, CON CHAFLÁN, DE DOBLE CAPA, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-5, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGÓN HM-12.5, INCLUSO PEQUEÑA EXCAVACIÓN, Y CORTES EN CHAFLÁN, SEGÚN PLANOS**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	ML	DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON DOBLE CAPA, CON CHAFLÁN, DE 14 X 20 CMS,A PIE DE OBRA A PIE DE OBRA.	4,30	4,30
0,0500	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 12.5, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	46,00	2,30
0,0010	M3	DE MORTERO TIPO M5, DE CEMENTO CEMII-42.5R/M3, FABRICADO EN OBRA O PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	83,00	0,08
0,1200	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	1,57
0,3000	HR	DE PEÓN ESPECIALIZADO	12,59	3,78
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,24
<b>Total</b>				<b>12,27</b>

**7 ML DE BORDILLO GRANÍTICO, RECTO O CURVO, DE 20 X 24 CMS., ASERRADO MECÁNICO 6 CARAS, ABUJARDADO 2 CARAS VISTAS, COLOCADO A TOPE, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGÓN TIPO HM-12.5, INCLUSO PEQUEÑA EXCAVACIÓN, SEGÚN PLANOS.**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	ML	DE BORDILLO GRANÍTICO, RECTO O CURVO, DE 20 X 24 CMS, ASERRADO MECÁNICO 6 CARAS, ABUJARDADO 2 CARAS VISTAS, A PIE DE OBRA.	25,80	25,80
0,0600	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 12.5, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	46,00	2,76
0,1800	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	2,35
0,2500	HR	DE PEÓN ESPECIALIZADO	12,59	3,15
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,68
<b>Total</b>				<b>34,74</b>

**8 ML DE BORDILLO GRANÍTICO DE 12 X 20 CMS., ASERRADO MECÁNICO 6 CARAS, ABUJARDADO 2 CARAS VISTAS, COLOCADO A TOPE, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGÓN TIPO HM-12.5, INCLUSO PEQUEÑA EXCAVACIÓN, SEGÚN PLANOS.**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	ML	DE BORDILLO GRANÍTICO DE 12 X 20 CMS, ASERRADO MECÁNICO 6 CARAS, ABUJARDADO 2 CARAS VISTAS, A PIE DE OBRA.	15,00	15,00
0,0500	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 12.5, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	46,00	2,30
0,1200	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	1,57
0,2500	HR	DE PEÓN ESPECIALIZADO	12,59	3,15
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,44
<b>Total</b>				<b>22,46</b>

**9 ML DE CORREDERA DE HORMIGÓN BLANCO HM-20 DE 50 CMS DE ANCHO Y 20 CMS DE ESPESOR, INCLUSO ENCOFRADO, VIBRADO Y PP. DE JUNTAS**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0090	M3	DE MADERA DE PINO EN TABLONES	160,00	1,44
0,0070	M3	DE MADERA DE PINO EN TABLA	130,00	0,91
0,1000	M3	DE HORMIGÓN EN MASA, CON CEMENTO BLANCO, TIPO HM 20.0B, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	61,00	6,10
0,2000	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	2,61
0,2000	HR	DE PEÓN ESPECIALIZADO	12,59	2,52
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,27
<b>Total</b>				<b>13,85</b>

**10 M3 DE HORMIGÓN EN MASA HM-12.5, CON ÁRIDO SILICEO RODADO, EN RELLENOS DE ESPESOR VARIABLE, BAJO ACERA, INCLUSO VERTIDO, VIBRADO Y CURADO Y PP. DE JUNTAS.**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 12.5, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	46,00	46,00
0,0500	HR	DE REGLA VIBRANTE DE GASOLINA, DE HASTA 5.00 M. DE ANCHURA DE TRABAJO.	6,50	0,33
0,0100	HR	DE CORTADORA DE ASFALTO - HORMIGÓN DE GASOIL, PARA DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM. DE DIÁMETRO.	5,60	0,06
0,0010	UD	DE DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM. DE DIÁMETRO PARA MÁQUINAS CORTADORAS DE ASFALTO O DE CORTE DE PAVIMENTO.	310,00	0,31
0,0100	HR	DE ENCARGADO.	14,38	0,14
0,1700	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	2,22
0,3500	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	4,20
		COSTES INDIRECTOS	2,00	1,07
<b>Total</b>				<b>54,33</b>

**11 M2 DE FIRME DE HORMIGÓN EN MASA HM-12.5, CON ÁRIDO SILICEO RODADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VERTIDO, VIBRADO Y CURADO Y PP. DE JUNTAS.**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1000	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 12.5, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	46,00	4,60
0,0500	HR	DE REGLA VIBRANTE DE GASOLINA, DE HASTA 5.00 M. DE ANCHURA DE TRABAJO.	6,50	0,33
0,0100	HR	DE CORTADORA DE ASFALTO - HORMIGÓN DE GASOIL, PARA DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM. DE DIÁMETRO.	5,60	0,06
0,0010	UD	DE DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM. DE DIÁMETRO PARA MÁQUINAS CORTADORAS DE ASFALTO O DE CORTE DE PAVIMENTO.	310,00	0,31
0,0100	HR	DE ENCARGADO.	14,38	0,14
0,0600	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	0,78
0,1800	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	2,16
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,17
<b>Total</b>				<b>8,55</b>

**12 M2 DE FIRME DE HORMIGÓN EN MASA HM-12.5, CON ÁRIDO SILICEO RODADO, DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VERTIDO, VIBRADO Y CURADO Y PP. DE JUNTAS.**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1500	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 12.5, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	46,00	6,90
0,0700	HR	DE REGLA VIBRANTE DE GASOLINA, DE	6,50	0,46

0,0100	HR	HASTA 5.00 M. DE ANCHURA DE TRABAJO. DE CORTADORA DE ASFALTO - HORMIGÓN DE GASOIL, PARA DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM. DE DIÁMETRO.	5,60	0,06
0,0010	UD	DE DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM. DE DIÁMETRO PARA MÁQUINAS CORTADORAS DE ASFALTO O CORTE DE PAVIMENTO.	310,00	0,31
0,0100	HR	DE ENCARGADO.	14,38	0,14
0,0700	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	0,91
0,2100	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	2,52
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,23
<b>Total</b>				<b>11,53</b>

**13 M2 DE FIRME DE HORMIGÓN EN MASA HM-12.5, CON ÁRIDO SILICEO RODADO, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VERTIDO, VIBRADO Y CURADO Y PP. DE JUNTAS.**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2000	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 12.5, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	46,00	9,20
0,0700	HR	DE REGLA VIBRANTE DE GASOLINA, DE HASTA 5.00 M. DE ANCHURA DE TRABAJO.	6,50	0,46
0,0150	HR	DE CORTADORA DE ASFALTO - HORMIGÓN DE GASOIL, PARA DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM. DE DIÁMETRO.	5,60	0,08
0,0010	UD	DE DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM. DE DIÁMETRO PARA MÁQUINAS CORTADORAS DE ASFALTO O DE CORTE DE PAVIMENTO.	310,00	0,31
0,0150	HR	DE ENCARGADO.	14,38	0,22
0,0850	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	1,11
0,2900	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	3,48
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,30
<b>Total</b>				<b>15,16</b>

**14 M2 DE ACERA DE LOSAS DE HORMIGÓN COLOR, DE 6 CMS DE ESPESOR, ACABADO PÉTREO TOMADAS CON 4 CMS. DE MORTERO M-450, INCLUSO PP DE LOSAS ABOTONADAS EN PASOS DE PEATONES Y DISPOSICIÓN SEGÚN PAVIMENTACIÓN EXISTENTE, COLOCADAS Y RECEBADAS, CORTES, REMATES Y PP. JUNTAS, TOTALMENTE TERMINADA**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	M2	DE LOSA DE HORMIGÓN COLOR, DE 6 CMS DE ESPESOR, CON PP DE LOSAS ABOTONADAS, A PIE DE OBRA.	10,10	10,10
0,0100	M3	DE ARENA DE MINA, A PIE DE OBRA.	13,20	0,13
0,0400	M3	DE MORTERO TIPO M5, DE CEMENTO CEM-II-42.5R/M3, FABRICADO EN OBRA O PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	83,00	3,32
0,0500	HR	DE MESA CORTADORA DE PAVIMENTO, PARA DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM. DE DIÁMETRO.	5,20	0,26
0,0010	UD	DE DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM. DE DIÁMETRO PARA MÁQUINAS CORTADORAS DE ASFALTO O MESAS DE CORTE DE PAVIMENTO.	310,00	0,31
0,0100	HR	DE ENCARGADO.	14,38	0,14
0,2200	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	2,88
0,3300	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	3,96
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,42
<b>Total</b>				<b>21,52</b>

**15 M2 DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN GRIS, NEGRO O DE COLOR, TIPO OBANOS , CIGALES O SEMEJANTE DE 6 CM DE ESPESOR, APLANTILLADO, DE DOBLE CAPA, TOMADO CON 4 CMS. DE MORTERO M-450, INCLUSO COLOCACIÓN Y RECEBADO, CORTES, REMATES Y PP. JUNTAS,**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	M2	DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN GRIS, NEGRO O DE COLOR, TIPO OBANOS, CIGALES O EQUIVALENTE, DE 6 CM., APLANTILLADO, DE DOBLE CAPA, A PIE DE OBRA.	10,70	10,70
0,0400	M3	DE MORTERO TIPO M5, DE CEMENTO CE-MII-42.5R/M3, FABRICADO EN OBRA O PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	83,00	3,32
0,0100	M3	DE ARENA DE MINA, A PIE DE OBRA.	13,20	0,13
0,0500	HR	DE MESA CORTADORA DE PAVIMENTO, PARA DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM. DE DIÁMETRO.	5,20	0,26
0,0010	UD	DE DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM. DE DIÁMETRO PARA MÁQUINAS CORTADORAS DE ASFALTO O DE CORTE DE PAVIMENTO.	310,00	0,31
0,0100	HR	DE ENCARGADO.	14,38	0,14
0,2200	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	2,88
0,3300	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	3,96
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,43
<b>Total</b>				<b>22,13</b>

**16 M2 DE PAVIMENTO DE CALZADA COMPUESTO POR 8 CM DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 surf 60/70 D, CON ÁRIDO ARTIFICIAL SILICEO INCLUYENDO EL LIGANTE , RIEGO DE ADHERENCIA, FABRICACIÓN TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COMPACTACIÓN.**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1950	TM	DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 surf 60/70, INCLUSO FILLER Y LIGANTE, FABRICADA EN CENTRAL A PIE DE OBRA SOBRE EXTENDEDORA	48,30	9,42
0,0020	TM	DE EMULSIÓN ASFALTICA CATIONICA, TIPO ECL-1, A PIE DE OBRA	210,50	0,42
0,0040	HR	DE CAMIÓN REGADOR DE ASFALTO	36,35	0,15
0,0120	HR	DE CAMIÓN VOLQUETE, HASTA 10 M3 DE CAJA ÚTIL.	38,50	0,46
0,0060	HR	DE EXTENDEDORA DE AGLOMERADO 75 CV	95,00	0,57
0,0060	HR	DE RODILLO COMPACTADOR VIBRADOR AUTOPROPULSADO DE 100 CV	45,85	0,28
0,0060	HR	DE COMPACTADOR DE NEUMÁTICOS 90 CV	48,90	0,29
0,0010	HR	DE ENCARGADO.	14,38	0,01
0,0220	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	0,29
0,0490	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	0,59
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,25
<b>Total</b>				<b>12,73</b>

**17 ML DE CANALIZACION DE ALUMBRADO O ELECTR. CON UN TUBO DE PE DOBLE PARED, D = 90 MM, SOBRE CAMA Y RECUBIERTO DE ARENA., INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, GUIAS Y BANDA DE SEÑALIZACIÓN, SEGUN DETALLE.**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	ML	TUBERÍA DE POLIETILENO DE DOBLE PARED, CORRUGADA EXTERIOR Y LISA INTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, INCLUSO GUÍA, DE 90MM. DE DIÁMETRO , A	2,20	2,20

1,0000	ML	PIE DE OBRA. DE BANDA DE SEÑALIZACIÓN, HOMOLOGADA	0,23	0,23
0,0900	M3	DE ARENA LAVADA O GRAVILLA, A PIE DE OBRA	12,50	1,13
0,0400	HR	DE PALA MIXTA DE 80 CV	39,20	1,57
0,0500	HR	DE RODILLO VIBRADOR MANUAL DE 10 CV., Y 750 KG.	8,90	0,45
0,1000	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	1,31
0,1500	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	1,80
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,17
<b>Total</b>				<b>8,86</b>

**18 UD DE CIMENTACIÓN PARA BÁCULO O COLUMNA HASTA 10 METROS DE ALTURA, SEGÚN DETALLE, DE 80 X 80 X 110 CM., EN HORMIGÓN DE HM-20, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, CURVAS DE PVC D = 90 MM, PLANTILLA Y PERNOS DE ANCLAJE Y PICA DE TOMA DE TIERRA**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,7040	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 20.0, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	58,00	40,83
2,0000	UD	DE CURVA DE PVC CONFORMADO, HEMBRA - HEMBRA, DE 90 MM. DE DIAMETRO Y PN = 6 AT., A PIE DE OBRA.	4,80	9,60
1,0000	UD	DE PLANTILLA Y PERNOS DE ACERO, A PIE DE OBRA.	16,80	16,80
1,0000	UD	DE PICA DE ACERO COBRIZADO DE 2 M DE LONGITUD Y 20 MM DE DIÁMETRO PARA TOMA DE TIERRA	15,90	15,90
0,2000	HR	DE PALA MIXTA DE 80 CV	39,20	7,84
0,1000	HR	DE RODILLO VIBRADOR MANUAL DE 10 CV., Y 750 KG.	8,90	0,89
0,4500	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	5,88
0,4500	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	5,40
		COSTES INDIRECTOS	2,00	2,06
<b>Total</b>				<b>105,20</b>

**19 UD DE COFRET DE DERIVACIÓN Y PROTECCIÓN DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, TIPO EXTERIOR, CON C/C DE FUSIBLES TIPO CLAVED, INCLUYENDO TODOS LOS MATERIALES, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA INSTALACIÓN** **19,30**

Sin descomposición

**20 UD DE PUNTO DE LUZ COMPUESTO POR COLUMNA TRONCOCÓNICA DE ACERO GALVANIZADO DE 4 MM DE ESPESOR, CON ACABADO EN PINTURA DE COLOR A ELEGIR, DE 10 M DE ALTURA A EJE DE LUMINARIA, BASE EMBUTIDA POLIGONAL Y LUMINARIA 150- IQD O EQUIVALENTE, CLASE I Y GRADO DE PROTECCIÓN IP-65, FORMADA POR UNA CARCASA DE CHAPA DE ALUMINIO CONFORMADO EN FRÍO, CON TRATAMIENTO DE FOSFATADO Y PINTURA EN POLVO DE POLIESTER CON SISTEMA ÓPTICO FORMADO POR UN REFLECTOR DE ALUMINIO PLACADO CONFORMADO EN FRÍO, BANDEJA PORTA-EQUIPO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, VIDRIO DE CIERRE CONSTRUIDO EN VIDRIO SODO-CÁLCICO CON TRATAMIENTO TÉRMICO DE TEMPLADO, JUNTA DE CIERRE EN ETILENO-PROPILENO, ACOPLAMIENTO DE ALEACIÓN LIGERA INYECTADA ACABADO EN PINTURA EPOXI POLIESTER, PORTALÁMPARA E-40 TIPO BAYONETA EN MATERIAL PLÁSTICO, Y EQUIPO DE ENCENDIDO CUMPLIENDOLA NORMA CORRESPONDIENTE, INCLUSO CABLEADO INTERIOR EN COLUMNA, LÁMPARA VSAP DE 150 WATIOS Y CONEXIONES, INSTALADO Y PROBADO.** **750,00**

Sin descomposición

21	ML	DE CONDUCTOR DE COBRE DE 4 X 6 MM2, EN CANALIZACION SUBTERRANEA, CON AISLAMIENTO DE XPLE Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC, RVK 0,6/1KV, INCLUSO TERMINALES CORRESPONDIENTES, COLOCADO Y CONEXIONADO.	4,90
----	----	--	------

Sin descomposición

22	UD	DE RED DE TIERRA PARA COLUMNAS, LUMINARIAS Y CENTROS DE MANDO, CONSTITUIDA POR PICA DE ACERO COBRIZADO DE 2 M. DE LONGITUD Y 20 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYENDO CONDUCTOR DE COBRE DE 35 MM2 PARA CONEXIÓN, ABRAZADERA PARA CABLE, BRIDAS TERMINALES, TOTALMENTE INSTALADA.	26,50
----	----	---	-------

Sin descomposición

23	UD	DE ARQUETA DE DERIVACION O CRUCE, DE 0,40 X 0,40 X 0,60 METROS DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE FUNDICION NORMALIZADA, SEGUN DETALLE.		
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0800	M3	DE MORTERO TIPO M5, DE CEMENTO CE-MII-42.5R/M3, FABRICADO EN OBRA O PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	83,00	6,64
60,0000	UD	DE LADRILLO CERÁMICO MAC, A PIE OBRA.	0,10	6,00
	UD	MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, CLASE B-125, REVESTIMIENTO CON BARNIZ BITUMINOSO, DE 400 X 400 MM., PARA ALUMBRADO, SEMÁFOROS, ETC., ROTULADA SEGÚN MODELO AYTO DE VALLADOLID	36,80	0,00
1,2500	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	16,34
1,7500	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	21,00
		COSTES INDIRECTOS	2,00	1,00
<b>Total</b>				<b>50,98</b>

24	TM	DE TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO O LUGAR AUTORIZADO DE TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN PREVIAMENTE CARGADAS SOBRE CAMIÓN EN LA OPERACIÓN DE EXCAVACIÓN Y CANON DE VERTIDO.		
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	TM	DE CANON DE VERTIDO DE TIERRAS EN PLANTA O LUGAR AUTORIZADO.	1,95	1,95
0,0120	HR	DE CAMIÓN BASCULANTE - 3 EJES, HASTA 15 M3 DE CAJA ÚTIL.	40,50	0,49
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,05
<b>Total</b>				<b>2,49</b>

25	TM	DE TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO DE PRODUCTOS, ASFÁLTICOS, CERÁMICOS Y/O DE HORMIGÓN PROCEDENTES DE DEMOLICIONES, PREVIAMENTE CARGADOS SOBRE CAMIÓN EN LA OPERACIÓN DE DEMOLICIÓN INCLUSO CANON DE PLANTA DE TRATAMIENTO		
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0350	HR	DE CAMIÓN BASCULANTE - 3 EJES, HASTA 15 M3 DE CAJA ÚTIL.	40,50	1,42
1,0000	TM	DE CANON DE VERTIDO EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE PRODUCTOS, ASFÁLTICOS, CERÁMICOS Y/O DE HORMIGÓN, DE DEMOLICIONES.	3,20	3,20
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,09
<b>Total</b>				<b>4,71</b>

26 UD ARBOL DE SOMBRA CADUCIFOLIO TIPO ACER, PLATANUS, ETC, DE 18 - 20 CM. CIRCUNF., A RAIZ DESNUDA, INCLUSO APERTURA DE HOYA, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACION Y CONSERVACION PRIMER AÑO.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	UD	ARBOL DE SOMBRA CADUCIFOLIO TIPO ACER, PLATANUS, ETC DE 18-20 CM. DE CIRCUNFERENCIA, A RAIZ DESNUDA,	45,30	45,30
0,6400	M3	TIERRA VEGETAL DE CABEZA CON MANTILLO, INCLUSO DESPEDREGADO	12,50	8,00
0,6500	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	8,50
0,6000	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	7,20
		COSTES INDIRECTOS	2,00	1,38
<b>Total</b>				<b>70,38</b>

27 UD DE BANCO DE LISTONES DE MADERA Y PATAS DE FUNDICION MOD. "ROMÁNTICO" O EQUIVALENTE, TOTALMENTE COLOCADO Y NIVELADO INCLUYENDO, PEQUEÑA EXCAVACIÓN, ANCLAJES METÁLICOS, ZAPATAS DE HORMIGÓN, Y REMATES DE PAVIMENTO

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	UD	DE BANCO DE LISTONES DE MADERA Y PATAS DE FUNDICION MOD. "ROMANTICO" , A PIE DE OBRA	155,00	155,00
0,0450	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 15.0, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	51,00	2,30
1,0000	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	13,07
1,5000	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	18,00
		COSTES INDIRECTOS	2,00	3,77
<b>Total</b>				<b>192,14</b>

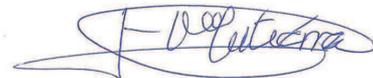
28 PA A JUSTIFICAR PARA REMATES DE URBANIZACIÓN, CON MATERIALES, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA A PRECIOS DE CONTRATO 1.200,00

Sin descomposición

Valladolid, 28 de agosto de 2014

EI INGENIERO DE CAMINOS

EL INGENIERO T. de O.PÚBLICAS

Fdo.: Joaquín de Andrés Loste

Fdo.: Jesús Mª Gutiérrez González

**1 URBANIZACIÓN**

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1	2	36,000	ML	DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGÓN, HASTA 10 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR.	3,02	108,72
2	1	89,000	M3	DE DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGÓN EN MASA O BLINDADO, INCLUSO PP DE RODADURA, Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRE CAMIÓN	20,07	1.786,23
3	4	1.189,000	M2	DE EXCAVACIÓN EN CAJA, HASTA 40 CM. DE ESPESOR, INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTES EN FONDO DE CAJA Y CARGA SOBRE CAMIÓN DE PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN	2,91	3.459,99
4	6	108,000	ML	DE BORDILLO DE HORMIGÓN DE 14 X 20 CMS, CON CHAFLÁN, DE DOBLE CAPA, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-5, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGÓN HM-12.5, INCLUSO PEQUEÑA EXCAVACIÓN, Y CORTES EN CHAFLÁN, SEGÚN PLANOS	12,27	1.325,16
5	7	29,000	ML	DE BORDILLO GRANÍTICO, RECTO O CURVO, DE 20 X 24 CMS., ASERRADO MECÁNICO 6 CARAS, ABUJARDADO 2 CARAS VISTAS, COLOCADO A TOPE, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGÓN TIPO HM-12.5, INCLUSO PEQUEÑA EXCAVACIÓN, SEGÚN PLANOS.	34,74	1.007,46
6	8	32,000	ML	DE BORDILLO GRANÍTICO DE 12 X 20 CMS., ASERRADO MECÁNICO 6 CARAS, ABUJARDADO 2 CARAS VISTAS, COLOCADO A TOPE, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGÓN TIPO HM-12.5, INCLUSO PEQUEÑA EXCAVACIÓN, SEGÚN PLANOS.	22,46	718,72
7	9	45,000	ML	DE CORREDERA DE HORMIGÓN BLANCO HM-20 DE 50 CMS DE ANCHO Y 20 CMS DE ESPESOR, INCLUSO ENCOFRADO, VIBRADO Y PP. DE JUNTAS	13,85	623,25

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
8	5	195,000	M3	DE ZAHORRA ARTIFICIAL, SEGÚN EL HUSO ZA 25, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR MODIFICADO.	18,57	3.621,15
9	13	119,000	M2	DE FIRME DE HORMIGÓN EN MASA HM-12.5, CON ÁRIDO SILICEO RODADO, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VERTIDO, VIBRADO Y CURADO Y PP. DE JUNTAS.	15,16	1.804,04
10	12	272,000	M2	DE FIRME DE HORMIGÓN EN MASA HM-12.5, CON ÁRIDO SILICEO RODADO, DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VERTIDO, VIBRADO Y CURADO Y PP. DE JUNTAS.	11,53	3.136,16
11	11	890,000	M2	DE FIRME DE HORMIGÓN EN MASA HM-12.5, CON ÁRIDO SILICEO RODADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VERTIDO, VIBRADO Y CURADO Y PP. DE JUNTAS.	8,55	7.609,50
12	10	12,000	M3	DE HORMIGÓN EN MASA HM-12.5, CON ÁRIDO SILICEO RODADO, EN RELLENOS DE ESPESOR VARIABLE, BAJO ACERA, INCLUSO VERTIDO, VIBRADO Y CURADO Y PP. DE JUNTAS.	54,33	651,96
13	14	890,000	M2	DE ACERA DE LOSAS DE HORMIGÓN COLOR, DE 6 CMS DE ESPESOR, ACABADO PÉTREO TOMADAS CON 4 CMS. DE MORTERO M-5, INCLUSO PP DE LOSAS ABOTONADAS EN PASOS DE PEATONES Y DISPOSICIÓN SEGÚN PAVIMENTACIÓN EXISTENTE, COLOCADAS Y RECEBADAS, CORTES, REMATES Y PP. JUNTAS, TOTALMENTE TERMINADA	21,52	19.152,80
14	15	272,000	M2	DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN GRIS, NEGRO O DE COLOR, TIPO OBANOS , CIGALES O SEMEJANTE DE 6 CM DE ESPESOR, APLANTILLADO, DE DOBLE CAPA, TOMADO CON 4 CMS. DE MORTERO M-5, INCLUSO COLOCACIÓN Y RECEBADO, CORTES, REMATES Y PP. JUNTAS,	22,13	6.019,36

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
15	23	3,000	UD	DE ARQUETA DE DERIVACION O CRUCE, DE 0,40 X 0,40 X 0,60 METROS DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE FUNDICION NORMALIZADA, SEGUN DETALLE.	50,98	152,94
16	18	2,000	UD	DE CIMENTACIÓN PARA BÁCULO O COLUMNA HASTA 10 METROS DE ALTURA, SEGÚN DETALLE, DE 80 X 80 X 110 CM., EN HORMIGÓN DE HM-20, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, CURVAS DE PVC D = 90 MM, PLANTILLA Y PERNOS DE ANCLAJE Y PICA DE TOMA DE TIERRA	105,20	210,40
17	22	2,000	UD	DE RED DE TIERRA PARA COLUMNAS, LUMINARIAS Y CENTROS DE MANDO, CONSTITUIDA POR PICA DE ACERO COBRIZADO DE 2 M. DE LONGITUD Y 20 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYENDO CONDUCTOR DE COBRE DE 35 MM2 PARA CONEXIÓN, ABRAZADERA PARA CABLE, BRIDAS TERMINALES, TOTALMENTE INSTALADA.	26,50	53,00
18	19	2,000	UD	DE COFRET DE DERIVACIÓN Y PROTECCIÓN DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, TIPO EXTERIOR, CON C/C DE FUSIBLES TIPO CLAVED, INCLUYENDO TODOS LOS MATERIALES, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA INSTALACIÓN	19,30	38,60
19	20	2,000	UD	DE PUNTO DE LUZ COMPUESTO POR COLUMNA TRONCOCÓNICA DE ACERO GALVANIZADO DE 4 MM DE ESPESOR, CON ACABADO EN PINTURA DE COLOR A ELEGIR, DE 10 M DE ALTURA A EJE DE LUMINARIA, BASE EMBUTIDA POLIGONAL Y LUMINARIA 150- IQD O EQUIVALENTE, CLASE I Y GRADO DE PROTECCIÓN IP-65, FORMADA POR UNA CARCASA DE CHAPA DE ALUMINIO CONFORMADO EN FRÍO, CON TRATAMIENTO DE FOSFATADO Y PINTURA EN POLVO DE	750,00	1.500,00

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
				POLIESTER CON SISTEMA ÓPTICO FORMADO POR UN REFLECTOR DE ALUMINIO PLACADO CONFORMADO EN FRÍO , BANDEJA PORTA-EQUIPO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, VIDRIO DE CIERRE CONSTRUIDO EN VIDRIO SODO-CÁLCICO CON TRATAMIENTO TÉRMICO DE TEMPLADO, JUNTA DE CIERRE EN ETILENO-PROPILENO, ACOPLAMIENTO DE ALEACIÓN LIGERA INYECTADA ACABADO EN PINTURA EPOXI POLIESTER, PORTALÁMPARA E-40 TIPO BAYONETA EN MATERIAL PLÁSTICO, Y EQUIPO DE ENCENDIDO CUMPLIENDOLA NORMA UNE CORRESPONDIENTE, INCLUSO CABLEADO INTERIOR EN COLUMNA, LÁMPARA VSAP DE 150 WATIOS Y CONEXIONES, INSTALADO Y PROBADO.		
20	17	40,000	ML	DE CANALIZACION DE ALUMBRADO O ELECTR. CON UN TUBO DE PE DOBLE PARED, D = 90 MM, SOBRE CAMA Y RECUBIERTO DE ARENA., INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, GUIAS Y BANDA DE SEÑALIZACIÓN, SEGUN DETALLE.	8,86	354,40
21	21	40,000	ML	DE CONDUCTOR DE COBRE DE 4 X 6 MM2, EN CANALIZACION SUBTERRANEA, CON AISLAMIENTO DE XPLE Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC , RVK 0,6/1KV, INCLUSO TERMINALES CORRESPONDIENTES, COLOCADO Y CONEXIONADO.	4,90	196,00
22	26	11,000	UD	ARBOL DE SOMBRA CADUCIFOLIO TIPO ACER, PLATANUS, ETC, DE 18 - 20 CM. CIRCUNF., A RAIZ DESNUDA, INCLUSO APERTURA DE HOYA, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACION Y CONSERVACION PRIMER AÑO.	70,38	774,18
23	27	5,000	UD	DE BANCO DE LISTONES DE MADERA Y PATAS DE FUNDICION MOD. "ROMÁNTICO" O EQUIVALENTE, TOTALMENTE COLOCADO Y NIVELADO INCLUYENDO, PEQUEÑA EXCAVACIÓN, ANCLAJES METÁLI-	192,14	960,70

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
				COS, ZAPATAS DE HORMIGÓN, Y REMATES DE PAVIMENTO		
24	16	119,000	M2	DE PAVIMENTO DE CALZADA COMPUESTO POR 8 CM DE MEZCLA BITUMINOSA EN CA- LIENTE TIPO AC 16 surf 60/70 D, CON ÁRIDO ARTIFICIAL SI- LICEO INCLUYENDO EL LI- GANTE , RIEGO DE ADHEREN- CIA, FABRICACIÓN TRANS- PORTE, PUESTA EN OBRA Y COMPACTACIÓN.	12,73	1.514,87
25	3	8,000	UD	DE PUESTA A COTA DE MARCO Y TAPA DE ARQUETA O POZO DE REGISTRO.	45,00	360,00
26	28	1,000	PA	A JUSTIFICAR PARA REMATES DE URBANIZACIÓN, CON MATERIALES, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA A PRECIOS DE CONTRATO	1.200,00	1.200,00
					<b>Total Cap.</b>	<b>58.339,59</b>

**2 TRATAMIENTO RCD**

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1	24	693,000	TM	DE TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO O LUGAR AUTORIZADO DE TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN PREVIAMENTE CARGADAS SOBRE CAMIÓN EN LA OPERACIÓN DE EXCAVACIÓN Y CANON DE VERTIDO.	2,49	1.725,57
2	25	197,000	TM	DE TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO DE PRODUCTOS, ASFÁLTICOS, CERÁMICOS Y/O DE HORMIGÓN PROCEDENTES DE DEMOLICIONES, PREVIAMENTE CARGADOS SOBRE CAMIÓN EN LA OPERACIÓN DE DEMOLICIÓN INCLUSO CANON DE PLANTA DE TRATAMIENTO	4,71	927,87
<b>Total Cap.</b>						<b>2.653,44</b>

**PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL**

<u>Código</u>	<u>Título</u>	
1	URBANIZACIÓN	58.339,59
2	TRATAMIENTO DE RCD	<u>2.653,44</u>
	<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>60.993,03</b>

**PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN**

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	60.993,03
13% GASTOS GENERALES	7.929,09
6% BENEFICIO INDUSTRIAL	<u>3.659,58</u>
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b>	<b>72.581,70</b>
21% I.V.A.	<u>15.242,16</u>
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA</b>	<b>87.823,86</b>

Asciende el presente **PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA** a la cantidad de **SETENTA Y DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UNO CON SETENTA EUROS**.

Asciende el **IVA** a la cantidad de **QUINCE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS CON DIECISÉIS EUROS**

Asciende el presente **PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA** a la cantidad de **OCHENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTITRÉS CON OCHENTA Y SEIS EUROS**.

**PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN**

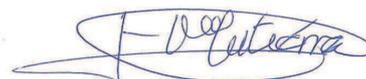
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	72.581,70
IVA DE PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	15.242,16
CONTROL DE CALIDAD	1.524,83
IVA DE CONTROL DE CALIDAD	320,21
CORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD	256,17
IVA DE SEGURIDAD Y SALUD	<u>53,80</u>
<b>PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN</b>	<b>89.978,87</b>

Asciende el presente **PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN IVA INCLUIDO** a la cantidad de **OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO CON OCHENTA Y SIETE EUROS**.

Valladolid, 28 de agosto de 2014

EL INGENIERO DE CAMINOS

EL INGENIERO T. de O.PÚBLICAS

Fdo.: Joaquín de Andrés Loste

Fdo.: Jesús Mª Gutiérrez González