



## CUADRO DE PRECIOS Nº 2

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

**CAPÍTULO 01 Obra Civil****01.01 ML ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM.**

ML. DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR.

Mano de obra .....	0,8200
Maquinaria .....	0,1900
Resto de obra y materiales .....	1,3700
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2,37</b>

**01.02 M2 M2 DEMOLICION DE ACERAS**

M2 DE DEMOLICION DE ACERAS, INCLUSO FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO.

Mano de obra .....	1,6200
Maquinaria .....	4,6700
Resto de obra y materiales .....	0,1900
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>6,47</b>

**01.03 M3 M3 DEMOLICION FIRME**

M3 DE DEMOLICION DE PAVIMENTO CON BASE DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO

Mano de obra .....	2,1600
Maquinaria .....	20,1900
Resto de obra y materiales .....	0,6700
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>23,02</b>

**01.04 ML ML DESMONTE DE BORDILLO**

ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA

Mano de obra .....	1,5500
Maquinaria .....	2,4900
Resto de obra y materiales .....	0,1200
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>4,16</b>

**01.05 UD UD PERFORACION POZO**

UD DE PERFORACION DE POZO DE REGISTRO PARA ACOPLAMIENTO DE TUBERIA, INCLUSO RECIBIDO DE LA MISMA Y MODIFICACION DE MESETA.

Mano de obra .....	56,4700
Maquinaria .....	16,5500
Resto de obra y materiales .....	18,0300
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>91,06</b>

**01.06 M3 M3 EXCAVACION EN ZANJAS**

M3 DE EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS, INCLUSO ENTIBACION, AGOTAMIENTO Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO (HASTA 40 %).

Mano de obra .....	1,6200
Maquinaria .....	5,8600



**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Resto de obra y materiales .....	0,2200
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>7,71</b>
<b>01.07</b>	<b>M3</b>	<b>M3 EXCAVACION A MANO</b> M3 DE EXCAVACION EN TIERRAS A MANO,INCLUSO CARGA,TRANSPORTE Y DESCARGA EN VERTEDERO,MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra .....	33,7500
		Maquinaria .....	6,2000
		Resto de obra y materiales .....	1,2000
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>41,15</b>
<b>01.08</b>	<b>M3</b>	<b>M3 RELL.Y COMPAC. PREST.</b> M3. DE RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS Y POZOS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRESTAMOS, INCLUSO ESTOS Y SU CONSOLIDACION, SUPERIOR AL 95 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra .....	1,3500
		Maquinaria .....	2,0000
		Resto de obra y materiales .....	8,8000
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>12,15</b>
<b>01.09</b>	<b>M3</b>	<b>M3 RELL.Y COMPACTACION</b> M3 DE RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS Y POZOS CON TIERRAS DE LA PROPIA EXCAVACION,HASTA UNA CONSOLIDACION SUPERIOR AL 95% DEL PROCTOR NORMAL,MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra .....	1,3500
		Maquinaria .....	2,0000
		Resto de obra y materiales .....	0,1000
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>3,45</b>
<b>01.10</b>	<b>M2</b>	<b>M2. HORM. HP-35 DE 20 CM</b> M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA "HP-35",DE 350 KGS/CM2 DE RESITENCIA A FLEXOTRACCIÓN, CON ARIDO SILICEO RODADO,DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.	
		Mano de obra .....	4,8600
		Maquinaria .....	4,5800
		Resto de obra y materiales .....	11,0100
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>20,45</b>
<b>01.11</b>	<b>ML</b>	<b>ML CORREDERA HORM. HB-175 30X25 RULET</b> ML DE CORREDERA DE HORMIGON, FABRICADA CON HORMIGÓN BLANCO DE 175 KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, DE 30 CMS DE ANCHO Y 25 CMS DE ESPESOR, RULETEADO EN CON CEMENTO BLANCO, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.	
		Mano de obra .....	3,3400
		Maquinaria .....	2,0700
		Resto de obra y materiales .....	6,0000



**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>11,42</b>
<b>01.12</b>	<b>M2</b>	<b>M2 CAPA ASFALTO FUNDIDO</b> M2 DE CAPA DE ASFALTO FUNDIDO DE 2 CMS DE ESPESOR, INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO, FABRICACION, TRANSPORTE Y PUESTA EN OBRA.	
		Mano de obra .....	6,2400
		Maquinaria .....	9,4500
		Resto de obra y materiales .....	7,4400
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>23,15</b>
<b>01.13</b>	<b>ML</b>	<b>ML BORD. GRAN. 17X28,LEV.</b> ML DE BORDILLO GRANITICO DE 17 X 28 CMS., LEVANTADO Y VUELTO A COLOCAR, REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO TIPO M-450 SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, INCLUYENDO DEMOLICION Y RETIRADA DEL CIMIENTO EXISTENTE, SEGUN PLANOS.	
		Mano de obra .....	11,9300
		Maquinaria .....	2,2200
		Resto de obra y materiales .....	4,0100
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>18,15</b>
<b>01.14</b>	<b>M2</b>	<b>M2 LOSETA HID. GRIS 20X20</b> M2. DE LOSETA HIDRAULICA GRIS DE 20 X 20 CMS. DE CUATRO PASTILLAS, SENTADO SOBRE 4cm DE MORETERO M-300 , INCLUSO ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.	
		Mano de obra .....	8,5100
		Maquinaria .....	0,8200
		Resto de obra y materiales .....	12,1400
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>21,47</b>
<b>01.15</b>	<b>M2</b>	<b>M2 TIERRA VEGETAL CON MANTILLO EN CAPA DE 30 CM</b> TIERRA VEGETAL DE CABEZA CON MANTILLO EN CAPA DE 30 cm. DE ESPESOR EXTENDIDA Y RASANTEADA MANUALMENTE, INCLUSO DESPEDREGADO	
		Mano de obra .....	1,4600
		Resto de obra y materiales .....	3,8500
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>5,30</b>
<b>01.16</b>	<b>UD</b>	<b>UD FORMACION DE SOLERA</b> UD. DE FORMACION DE SOLERA DE LIMPIEZA EN POZOS DE REGISTRO, DE DIEZ CMS. DE ESPESOR, CON HORMIGON DE 100 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, TOTALMENTE ACABADA.	
		Mano de obra .....	8,1200
		Maquinaria .....	5,2600
		Resto de obra y materiales .....	9,3100
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>22,70</b>

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>01.17</b>	<b>UD</b>	<b>UD SOLERA DE POZO // MESETAS.</b> UD. DE SOLERA DE POZO DE REGISTRO, DE HORMIGON MOLDEADO HM-20-B-25-IIa, INCLUSO EXCAVACION Y FORMACION DE MESETAS DE HORMIGON HM-20-B-25-IIa, SEGUN PLANOS.	
		Mano de obra .....	47,0900
		Maquinaria .....	22,2600
		Resto de obra y materiales .....	41,1200
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>110,41</b>
<b>01.18</b>	<b>UD</b>	<b>UD.PARTE CONICA POZO</b> UD. DE PARTE CONICA DE POZO DE REGISTRO DE HORMIGON MOLDEADO HM-20-B-25-IIa, INCLUSO EXCAVACION, MARCO Y TAPA DE FUNDICION Y PATES REVESTIDOS DE RESINA EPOXI, SEGUN PLANOS.	
		Mano de obra .....	95,3600
		Maquinaria .....	52,7000
		Resto de obra y materiales .....	187,3400
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>335,36</b>
<b>01.19</b>	<b>ML</b>	<b>ML PARTE CILINDRICA POZO</b> ML. DE PARTE CILINDRICA DE POZO DE REGISTRO DE HORMIGON MOLDEADO HM-20-B-25-IIa, INCLUSO EXCAVACION Y PATES REVESTIDOS DE RESINA EPOXI, SEGUN PLANOS.	
		Mano de obra .....	104,6300
		Maquinaria .....	56,6400
		Resto de obra y materiales .....	99,8500
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>261,07</b>
<b>01.20</b>	<b>UD</b>	<b>UD POZO DE BOMBEO</b> UD. DE POZO DE BOMBEO CUADRADO DE 2X2 M DE MEDIDAS INTERIORES, DE HASTA 3.5 M DE PROFUNDIDAD Y MUROS DE 0.30 M DE ESPESOR EN HORMIGÓN ARMADO, INCLUSO SOLERA DE LIMPIEZA, EXCAVACIÓN Y RELLENOS DE TRASDOS, LOSA ARMADA DE HORMIGÓN Y MARCO Y TAPA DE FUNDICION, SEGUN PLANOS.	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1.175,00</b>
<b>01.21</b>	<b>UD</b>	<b>UD ARQUETA ROTURA DE CARGA</b> DE ARQUETA DE ROTURA DE CARGA CUADRADA DE 1X1.35 M DE MEDIDAS INTERIORES, DE HASTA 1.5 M DE PROFUNDIDAD Y MUROS DE 0.20 M DE ESPESOR EN HORMIGÓN ARMADO, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENOS DE TRASDOS, SOLERA DE LIMPIEZA, MUROS TRANQUILIZADORES Y BASE DE POZO EN ADOQUÍN DE GRANITO, TUBO CONEXIÓN CON POZO EXISTENTE, PATES, LOSA ARMADA DE HORMIGÓN Y MARCO Y TAPA DE FUNDICION, SEGUN PLANOS.	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>455,00</b>
<b>01.22</b>	<b>UD</b>	<b>UD ARQ. REGISTRO &lt;250 MM</b> UD. DE ARQUETA DE REGISTRO PARA ALOJAMIENTO DE VALVULAS DE 60 A 200 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA Y MARCO DE HIERRO FUNDIDO, SEGUN PLANOS.	
		Mano de obra .....	154,4700
		Maquinaria .....	23,8400



**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

<b>CÓDIGO</b>	<b>UD</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>PRECIO</b>
		Resto de obra y materiales .....	190,0400
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>368,40</b>
<b>01.23</b>	<b>UD.</b>	<b>DE PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA REPOSICIÓN DE</b>	
		DE PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA REPOSICIÓN DE JARDINERÍA, REDES DE RIE-	
		GO Y	
		OTROS SERVICIOS	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2.500,00</b>



**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

CÓDIGO      UD      RESUMEN PRECIO

**CAPÍTULO 02 Instalaciones**

<b>02.01</b>	<b>UD. UD. BOMBA SUMERGIBLE DE 2.4 KW</b> DE BOMBA SUMERGIBLE MODELO FLYGT NP 3085.183 SH O SIMILAR INSTALADA MEDIANTE GUÍAS SOBRE ZÓCALO DN 80 Y EXTRACCIÓN MEDIANTE CADENA, CON UN DIÁMETRO DEL IMPULSOR DE 139 MM. TIPO DE IMPULSOR N AUTOLIMPIANTE Y SALIDA DE VOLUTA DN 80, CON MOTOR DE 2.4 KW /400 V Y 3-FASES A 50HZ Y 2840 RPM. REFRIGERACIÓN MEDIANTE ALETAS DISIPADORAS DE CALOR. PROTECCIÓN TÉRMICA MEDIANTE TRES SONDAS TÉRMICAS. PROTECCIÓN DE MOTOR IP 68. AISLAMIENTO CLASE H (180°C). MATERIAL DE LA CARCASA Y DEL IMPULSOR GG25 CON BORDES ENDURECIDOS. MATERIAL DE LOS ANILLOS TÓRICOS NBR Y EJE 1.4057. ESTANQUEIDAD MEDIANTE DOS JUNTAS MECÁNICAS INTERIOR/SUPERIOR DE GRAFITO Y CERÁMICA. EXTERIOR/INFERIOR DE WCCR, AUTO LUBRICADAS POR CÁRTER DE ACEITE QUE LAS FACILITA PARA PODER TRABAJAR EN SECO. CON RANURA HELICOIDAL ALREDEDOR DE LAS JUNTAS MECÁNICAS PARA LIMPIEZA DE PEQUEÑAS PARTÍCULAS ABRASIVAS POR EJEMPLO ARENAS. INCLUSO 10 M. DE CABLE ELÉCTRICO SUBCAB 4G1,5+2X1,5MM2.	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2.124,82</b>
<b>02.02</b>	<b>UD. UD GUIAS ZOCALO Y CADENA</b> INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE DOS GUÍAS DE TUBO GALVANIZADO DE 2" DE DIÁMETRO Y 3 METROS DE LONGITUD, CON UN ESPESOR MÍNIMO DE 2.88 MM. ZÓCALO DN 80 DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO PARA BOMBA. CADENA GALVANIZADA DE 5 METROS DE LONGITUD Y DE 18,5 x 7,5 MM, TOTALMENTE INSTALADAS EN POZO.	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>420,93</b>
<b>02.03</b>	<b>UD. UD TUBERÍAS INOX IMPULSIÓN</b> INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE DOS TUBERÍAS DE SUBIDA DE 80 MM EN POZO, CONEXIÓN A BOMBAS, INCLUSO CODOS, HASTA VALVULERÍA, PIEZA PANTALÓN CON SALIDA BRIDA DN-100, SOPORTES, FIJACIONES Y ANCLAJE DE LAS TUBERÍAS, TODO ELLO DE ACERO INOXIDABLE 304 (2 MM), TOTALMENTE MONTADO E INSTALADO.	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>4.760,00</b>
<b>02.04</b>	<b>UD UD.VALVULA, PN-16, 80 MM</b> UD. DE VALVULA DE COMPUERTA, PN-16, DIAMETRO 80 MM. CON CARCASA DE FUNDICIÓN DUCTIL GG-25, PROTEGIDA CON PINTURA EPOXI, COMPUERTA DEL MISMO MATERIAL RECUBIERTA DE E.P.D.M., EJE DE ACERO INOXIDABLE, ESTANCA SIN PNEUMÁTICO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES DE ACOPLAMIENTO, ANCLAJE Y COLOCACIÓN.	Mano de obra ..... 18,2200 Resto de obra y materiales ..... 195,2800 <b>TOTAL PARTIDA .....</b>	  <b>213,49</b>
<b>02.05</b>	<b>UD VALVULA DE RETENCIÓN 80 MM</b> DE INSTALACION Y SUMINISTRO DE VÁLVULA DE RETENCIÓN DE BOLA DE 80 MM DE DIAMETRO, DE FUNDICIÓN DÚCTIL, TOTALMENTE COLOCADA.	Mano de obra ..... 50,7300 Resto de obra y materiales ..... 146,2900 <b>TOTAL PARTIDA .....</b>	  <b>197,02</b>



**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>02.06</b>	<b>ML</b>	<b>ML TUB. PE P-100, 16 ATM, 110 MM</b> ML. DE TUBERIA DE POLIETILENO P-100,DE 16 ATM DE PRESIÓN DE TRABAJO Y 110 MM. DE DIAMETRO INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES Y LECHO DE ARENA LAVADA, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	
		Mano de obra .....	2,5500
		Resto de obra y materiales .....	16,0300
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>18,58</b>
<b>02.07</b>	<b>UD.</b>	<b>CUADRO ELÉCTRICO</b> CUADRO DE CONTROL, SUPERVISIÓN Y GESTIÓN ELECTRÓNICA DE LAS BOMBAS Y EL NIVEL DEL AGUA, DOTADO DE LAS PROTECCIONES MAGNETOTÉRMICAS Y DIFERENCIALES, CON INTERRUPTOR SECCIONADOR PRINCIPAL, REGULACIÓN DEL NIVEL POR SENSOR ANALÓGICO Y BOYAS. EL CUADRO DISPONDRÁ DE DISPLAY Y SINÓPTICO FRONTAL CON INDICACIÓN DEL ESTADO DE LA BOMBA Y FALLOS, MARCHA, BLOQUEOS, FALLOS DE FASES, SOBRECORRIENTE, EXCESO DE TEMPERATURA, LED DE ALARMA DE NIVEL ALTO, DISPLAY ALFANUMÉRICO DE 2 LÍNEAS X 16 CARACTERES Y PULSADORES PARA UN CONTROL TOTAL DEL SISTEMA. DISPONDRÁ DE LAS ESTADÍSTICAS Y ALARMAS, ASÍ COMO LED DE FALLO DE FASES (SOBRE PLACA MADRE). EL CONTROL DE BOMBAS ESTARÁ DOTADO DE AMPERIMETROS, INTERRUPTORES 0-A-M, PROTECCIÓN TÉRMICA POR SOFTWARE, (REARMABLE DE FORMA AUTOMÁTICA), RETARDOS CONFIGURABLES EN ARRANQUE Y PARADA, DEFINICIÓN DE TIEMPO MÁXIMO DE FUNCIONAMIENTO POR BOMBA, CONTROL INTELIGENTE DEL SISTEMA DE BOMBEO ANTE POSIBLES FALLOS DE LA BOMBA, MEMORIA INTERNA CON 10 ÚLTIMAS ALARMAS CON DEFINICIÓN DEL TIPO DE ALARMA Y HORA DE OCURRENCIA. ESTADÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO, Nº DE ARRANQUES DE LA BOMBA Y Nº DE HORAS DE FUNCIONAMIENTO DE LA BOMBA. GESTIÓN AVANZADA DE MANTENIMIENTO. CONTACTO LIBRE DE TENSIÓN PARA INDICACIÓN EXTERNA DE ALARMAS. GRADO DE PROTECCIÓN IP 54	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1.393,22</b>
<b>02.08</b>	<b>UD.</b>	<b>SENSOR DE NIVEL</b> SENSOR DE NIVEL EN CONTINUO CON 5 METROS DE RANGO Y 10 METROS DE CABLE. TOTALMENTE INSTALADO	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>407,55</b>
<b>02.09</b>	<b>UD.</b>	<b>BOYAS</b> SENSOR DE NIVEL TIPO BOYA CON 13 METROS DE CABLE. TOTALMENTE INSTALADO	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>75,86</b>
<b>02.10</b>	<b>UD.</b>	<b>MODEM Y COMUNICACIONES</b> DE CONJUNTO DE AUTÓMATA PARA EL CONTROL DE LAS BOMBAS, MÓDULO DE TELECOMUNICACIONES QUE PERMITA LA CONEXIÓN DE LA UNIDAD DE CONTROL DEL BOMBEO A UN MODEM, Y A TRAVES DE ESTE AL SCADA DE CONTROL CENTRALIZADO DE AGUAS DE VALLADOLID, INCLUYENDO CABLE MODEM, MODEM INDUSTRIAL GSM Y MÓDULO DE BATERÍAS SAI, TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2.566,00</b>

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO
<b>02.11</b>	<b>UD. BATERÍA CONDENSADORES</b> BATERÍA DE CONDENSADORES A INSTALAR EN CUADRO ELÉCTRICO, CON CAPACIDAD SUFICIENTE PARA LLEVAR EL FACTOR DE POTENCIA A UN MÍNIMO DEL 95 %, SEGÚN ESPECIFICACIONES DE VALLADOLID.	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>500,00</b>
<b>02.12</b>	<b>UD. UD. ARMARIO, MODELO PNT ORMA 13 ALP/1P DE PRONUTEC</b> UD. ARMARIO, MODELO PNT ORMA 13 ALP/1P DE PRONUTEC, O SIMILAR, CONSTITUIDO POR UNA ENVOLVENTE DE HORMIGÓN ARMADO PARA INSTALACIÓN A LA INTemperie, DOTADO DE PUERTA DE CHAPA INOXIDABLE PINTADA, CON GRADOS DE PROTECCIÓN IK10 E IP55. EN SU INTERIOR SE ALOJARÁ EL EQUIPO DE MEDIDA INDIVIDUAL; LAS PROTECCIONES, EL CUADRO DE GESTIÓN Y CONTROL DEL BOMBEO Y LOS ELEMENTOS DEL TELECONTROL, TOTALMENTE INSTALADO.	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>894,00</b>
<b>02.13</b>	<b>UD. UD. ARMARIO CONTADOR ELECTRICO</b> UD. ARMARIO PARA CAJA DE CONTADORES ELÉCTRICOS INCLUSO PEDESTAL, SEGÚN COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA, TOTALMENTE INSTALADO.	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>600,00</b>
<b>02.14</b>	<b>UD. DE TRAMITACIÓN EN LOS ORGANISMOS OFICIALES COMPETE</b> DE TRAMITACIÓN EN LOS ORGANISMOS OFICIALES COMPETENTES DE TODA LA DOCUMENTACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, Y ENTREGA DE LA MISMA A LA PROPIEDAD UNA VEZ TRAMITADA EN DICHS ORGANISMOS, INCLUSO BOLETINES DE LA INSTALACIÓN.	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>450,00</b>
<b>02.15</b>	<b>ML. ACOMETIDA ELÉCTRICA</b> DE CIRCUITO DE 1X(5X6)MM2 RV-K, INSTALADO CON CABLE DE COBRE; CON AISLAMIENTO TIPO RV-K S/UNE 21.123, EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN EL INTERIOR DE TUBO DE PVC DE 63 MM DE DOBLE CAPA ALOJADO EN ZANJA BAJO ACERA DE 1M DE PROFUNDIDAD MÁXIMA Y 0,40 M DE ANCHURA Y DEBIDAMENTE SEÑALIZADO. TOTALMENTE INSTALADO INCLUYENDO RETIRADA DE ADOQUINES O CORTE DE PAVIMENTO Y DEMOLICIÓN, EXCAVACIÓN DE ZANJA CON EQUIPOS ESPECIALIZADOS, RELLENO DE ZANJA PARA CONDUCCIONES CON ARENA DE RIO EN SECO Y MATERIAL DE PRÉSTAMOS, COMPACTADO, CINTA DE SEÑALIZACIÓN, PLACA CUBRECABLES, ELEMENTOS DE CONEXIÓN; REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO EXISTENTE, Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, Y GESTIÓN DE RESIDUOS RCD.	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>21,03</b>
<b>02.16</b>	<b>UD. PUESTA EN MARCHA</b> DE PROGRAMACIÓN, INTEGRACIÓN EN EL SCADA Y PUESTA EN MARCHA DEL BOMBEO, INCLUSO DIETAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO MANUAL Y REMOTO Y COMUNICACIONES CON EL CENTRO DE CONTROL.	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1.906,50</b>



**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**CÓDIGO      UD    RESUMEN      PRECIO**CAPÍTULO 03 Rehabilitación**

<b>03.01</b>	<b>Ud</b>	<b>DESPLAZAMIENTO EQUIPO FRESADO</b>	
		Ud de desplazamiento de equipo y personal especializado con robot fresador multifunción para trabajos de fresado dentro de los colectores.	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1.950,00</b>
<b>03.02</b>	<b>Hr</b>	<b>EQUIPO ROBOT FRESADOR</b>	
		Hr de equipo robot fresador y personal especializado utilizado para el fresado de acometidas penetrantes, incrustaciones y obstáculos en colectores y reapertura posterior a la rehabilitación de acometidas.	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>260,00</b>
<b>03.03</b>	<b>Hr</b>	<b>LIMPIEZA DE COLECTOR</b>	
		Hr de limpieza de colectores mediante equipo mixto de aspiración e impulsión.	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>120,00</b>
<b>03.04</b>	<b>Ud</b>	<b>DESPLAZAMIENTO EQUIPO REHABILITACION</b>	
		UD de desplazamiento de equipo y personal especializado para la rehabilitación de colectores sin apertura de zanja.	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2.600,00</b>
<b>03.05</b>	<b>ML</b>	<b>REHABILITACION 400 MM. 50-100 ML</b>	
		ML de rehabilitación de colector de diámetro 400 mm mediante encamisado con manga reversible o por entubado continuo autoportante, curado en obra, para tramos entre 50 y 100 ml.	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>180,00</b>



**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

CÓDIGO      UD      RESUMEN      PRECIO

---

***CAPÍTULO 04 Varios***

<b>04.01</b>	<b>UD</b>	<b>ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD</b>	
		ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1.450,00</b>
<b>04.02</b>	<b>UD</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS</b>	
		GESTIÓN RESIDUOS	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1.049,54</b>



Ayuntamiento de  
**Valladolid**

## Resumen de Firmas

Pág.1/1

Título:17-Cuadro de precios 2