

Rosa Ana Prada Queipo, secretaria do Concello de Ames (A Coruña)

Certifico: Que o Pleno do Concello de Ames, na súa sesión ordinaria celebrada o día 28 de abril de 2016, adoptou entre outros, o acordo que copiado é do teor literal seguinte:

Punto Sexto.- Licitación da xestión do servizo público "Ciclo integral da auga" do Concello de Ames.

(.....)

Rematadas as intervencións, o Pleno da Corporación, por unanimidade dos seus membros presentes, adopta os seguintes acordos:

Primeiro.- Prestar aprobación ao expediente de contratación, mediante procedemento aberto, oferta mais vantaxosa, varios criterios de adjudicación, para a xestión do servizo público "Ciclo integral da auga" do Concello de Ames, mediante a modalidade de concesión por un prazo de 2+1+1 (ata un máximo de 4 anos, incluíndo período inicial e prórrogas), convocando a súa licitación.

Segundo.- Prestar aprobación aos pregos de cláusulas administrativas particulares e de prescricións técnicas que rexeran a presente licitación e que figuran como Anexo I deste acordo.

Terceiro.- Publicar a presente licitación no Boletín oficial da provincia da Coruña, no Perfil do contratante e en dous dos diarios de maior difusión da provincia, para que no prazo dun mes podan presentarse proposicións.

Cuarto.- Facultar expresamente ao alcalde-presidente don José M. Miñones Conde para cantas actuacións de tramite sexan precisas para a mellor execución do acordado.

Anexo I

PREGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES QUE REXERÁN NO PROCEDIMENTO ABERTO CON VARIOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN PARA A ADJUDICACIÓN DO SERVIZO PÚBLICO DO "CICLO INTEGRAL DA AUGA" NO CONCELLO DE AMES.

CAPÍTULO I DISPOSICIÓNS XERAIS

Cláusula 1ª. -Obxecto.

O obxecto do presente contrato administrativo é a concesión administrativa da xestión dos Servizos de Abastecemento domiciliario de auga potable, Saneamento e Depuración de augas residuais e xestión de augas pluviais do Concello de Ames, servizos de competencia municipal, atribuídos ás entidades locais, con carácter de obrigatorio, pola Lei 7/1985, do 2 de abril, reguladora das bases do réxime local (LBRL), nos seus artigos 25.2.c) e 26.a) modificados pola Lei 27/2013, de 27 de decembro, de racionalización e sostibilidade da Administración Local. A titularidade do servizo será municipal, actuando o concesionario como mandatario do Concello e baixo o seu propio risco e ventura.

A prestación destes servizos axustarase ás condicións que figuran neste prego e no de prescricións técnicas, o contido das cales se asume en todo aquilo que non se opoña ou contradiga o anterior, prevalecendo neste caso o primeiro. Rexeranse tamén polo contido no Regulamento do Servizo, de obrigado cumprimento.

As obras e instalacións de propiedade ou titularidade que se entregan ao concesionario para a realización das prestacións obxecto do contrato son as definidas no documento que se incorpora como Anexo I do Prego de Prescricións Técnicas, incluíndose expresamente a ETAP Ames-Brión.

Tamén se incluírán na concesión as obras e instalacións que execute ou reciba o Concello para a súa adscrición aos servizos encomendados durante o tempo da concesión.

Terase en conta que a vontade do Concello é a de ampliar progresivamente a cobertura dos servizos públicos de abastecemento de auga potable, saneamento e depuración de augas residuais ao conxunto do territorio municipal. Inclúense, polo tanto, no obxecto do contrato a explotación, a risco e ventura do

concesionario, non só das instalacións actuais, senón tamén de obras e instalacións que execute ou reciba o Concello e que adscriba ao Servizo encomendado durante o período de concesión.

Inclúese no obxecto do contrato a prestación dos servizos de colaboración e asistencia técnica, material e informática ao exercicio das funcións de xestión tributaria, censual e recadatoria do Concello de Ames en relación coa taxa pola prestación de actividades e servizos relacionados coa hixiene urbana (para os que o feito impositivo sexa a recollida no art. 2.1 do seu ordenanza fiscal reguladora), e en xeral, para a realización daqueles traballos de colaboración que non impliquen exercicio de autoridade, co fin de conseguir a máxima eficacia no cobramento dos tributos, que constitúen fonte de financiamento da facenda local.

Constitúe, igualmente, obxecto do presente contrato a colaboración e asistencia técnica, material e informática nas relacións e comunicacións que, respecto aos recursos tributarios ou de natureza pública que teñen relación con este contrato, se realicen coa Deputación provincial da Coruña para a recadación en vía executiva dos referidos recursos, en virtude da delegación de competencias en materias tributaria do Concello de Ames, de acordo coa aprobación definitiva da delegación de competencias en materias tributaria do Concello e a correspondente aceptación da Deputación provincial da Coruña (publicadas no BOP da Coruña nº 14 de 21/01/2013 e no nº 24 de 04/02/2013, respectivamente) que se rexerán fundamentalmente pola normativa ditada pola propia Deputación.

Do mesmo xeito, incluírase dentro do obxecto do contrato a elaboración y presentación en nome do Concello, previa autorización deste, de documentación relativa á liquidación do canon da auga e do coeficiente de vertido a sistemas públicos de depuración de augas residuais, e apoio na presentación da mesma. Tamén se inclúe a asistencia técnica, asesoramento e elaboración y presentación en nome do Concello, previa autorización deste, de documentación relativa a calquera outro tributo que grave os servizos comprendidos dentro do ámbito do contrato, incluíndo expresamente a asistencia técnica, asesoramento e elaboración de documentos relativos ao IVE, tanto no relativo aos recibos presentados ao pago do usuario final, coma no relativa ás obrigacións do Concello de Ames derivadas do ámbito do presente contrato.

A contratación dos traballos definidos non suporá, en ningún caso, menoscabo das competencias atribuídas á Administración municipal como fórmula de xestión directa dos servizos de recadación de conformidade co disposto no art. 85.3 AP. a) da Lei 7/1985 do 2 de abril, reguladora das bases de réxime local.

A empresa non terá, en ningún caso, o carácter de órgano de recadación; non dependerá organicamente do concello, nin estará incluída na estrutura administrativa deste.

Tanto o Prego de Prescricións Técnicas como o Prego de Cláusulas Administrativas Particulares posúen carácter contractual. Por este motivo, deberán ser asinados, en proba de conformidade, polo adxudicatario, no mesmo acto de formalización de contrato.

Codificación do obxecto do contrato:

O código que corresponde ao contrato dentro da nomenclatura do Vocabulario Común de Contratos (CPV) é o seguinte 65130000-3 Explotación do subministro de auga 90480000-5 Servizos de xestión da rede de sumidoiros 90481000-2 Servizo de depuración de augas residuais 75130000-6 Servizo de apoio aos poderes públicos.

Cláusula 2ª. -Natureza e réxime xurídico.

Unha vez perfeccionado o contrato, este constituirá unha concesión administrativa da xestión dos Servizos de Abastecemento domiciliario de auga potable, Saneamento e Depuración de augas residuais e xestión de augas pluviais do Concello de Ames, nos termos do artigo 277.a do Texto Refundido da Lei de Contratos do Sector Público (TRLCSP), e no apartado b) do art. 114 do Regulamento de Servizos das Corporacións Locais, do 17 de xuño de 1955 (RSCL).

O seu réxime xurídico estará definido, en canto á súa preparación, adxudicación, efectos e extinción polo presente Prego de Condicións Administrativas, polo Prego de Prescricións Técnicas e pola seguinte normativa:

- Lei 7/1985, do 2 de abril, reguladora das bases de réxime local (LBRL).
- Real decreto lexislativo 781/1986, do 18 de abril, polo que se aproba o texto refundido das disposicións legais vixentes en materia de réxime local (TRRL).
- Real decreto lexislativo 3/2011, do 14 de novembro polo que se aproba o texto refundido da Lei de contratos do sector público (TRLCSP).
- Real decreto 817/2009, do 8 de maio, polo que se desenvolve parcialmente a LCSP.
- Real decreto 1098/2001, do 12 de outubro, polo que se aproba o Regulamento xeral da Lei de contratos das administracións públicas (RGLCAP).
- O Título III do Regulamento de servizos das corporacións locais, aprobado por Decreto do 17 de xuño de 1955 (RSCL), en canto non resulte modificado polas disposicións anteriormente referidas.

Supletoriamente seranlle de aplicación as restantes normas de dereito administrativo e, no seu defecto, as normas de dereito privado.

- Real decreto 140/2003, de 7 de febreiro, polo que se establecen os criterios sanitarios da calidade de auga para consumo humano.
- Decreto 141/2012, de 21 de xuño, polo que se aproba o Regulamento marco do Servizo Público de Saneamento e Depuración de Augas Residuais de Galicia.
- Regulamento do servizo municipal de abastecemento de auga potable, saneamento e depuración do Concello de Ames, publicado no BOP nº 86, de 08/05/2014.

Sen prexuízo do anterior, o adxudicatario quedará obrigado ao cumprimento das disposicións legais vixentes en materia de lexislación laboral, de seguridade social e de seguridade e hixiene no traballo. O incumprimento destas obrigas por parte do contratista non implicará responsabilidade ningunha para a Administración.

O contratista recoñece e admite a natureza administrativa do contrato que se formalice conforme a este prego, sométese á xurisdición e competencia que corresponde a este Concello e renuncia a calquera foro ou privilexio que lle puidese afectar.

Cláusula 3ª. -Tramitación e procedemento de adxudicación.

O contrato adxudicárase por procedemento aberto, mediante unha pluralidade de criterios, en aplicación dos artigos 138 a 147, 150 e 157 a 161 do TRLCSP.

O expediente tramitárase polo procedemento ordinario, previsto no artigo 109 do TRLCSP.

Cláusula 4ª. -Duración do contrato e valor estimado.

A duración da concesión fíxase en **DOUS (2) anos** dende o inicio da prestación dos servizos, prorrogables por períodos de un ano, con un máximo de dúas prórrogas.

O valor estimado do contrato para o máximo de 4 anos sería de 7.950.136,44 euros (IVE non engadido)

Cláusula 5ª. -Comezo da prestación dos servizos.

O concesionario comezará a prestación dos servizos obxecto do contrato no prazo máximo de UN MES, contado dende a formalización deste.

Cláusula 6ª. -Titularidade do servizo.

De conformidade co establecido nos artigos 25 da LBRL e 126.1 do RSCL, os servizos contratados seguirán ostentando, en todo momento, a cualificación de servizos públicos municipais.

A concesión dos servizos leva aparelada a concesión demanial do uso privativo dos bens afectos a estes, salvo o dereito de propiedade e sen prexuízo de terceiros. Así mesmo, a titularidade das instalacións, infraestruturas, bens ou elementos afectos ou que no futuro se afecten a estes terán, en todo momento, a cualificación de bens de dominio público con destino a un servizo público.

O adxudicatario debe actuar sempre como mandatario do Concello, sendo este último o titular do servizo, e sendo ingresados os pagos dos usuarios finais en conta da que é titular o Concello de Ames. Para os efectos de indicar esa titularidade municipal e o carácter dos servizos, todos os impresos que utilice, anagramas dos vehículos ou uniformes do persoal ao seu cargo, levarán unha identificación que se axuste á imaxe corporativa do Concello de Ames. No caso de aqueles vehículos que non estean adscritos ao 100% ao servizo, dado que se esixe meramente a posta a disposición do servizo, non se require que esta identificación sexa permanente, aceptándose soportes removibles.

Cláusula 7ª. -Do réxime xurídico dos bens.

Polo seu carácter de bens de dominio público, os que -en cada momento- integren a concesión estarán suxeitos ás limitacións e prerrogativas propias da súa natureza. Os bens afectos a este contrato que deban reverter á entidade cedente non poderán ser alleados ou gravados, salvo autorización expresa deste Concello.

Os bens que o contratista pon a disposición do contrato -e que non pasen a ser de dominio público- poderán seguir baixo a súa titularidade; salvo os previstos por aquel para a súa reversión ao Concello ao remate do contrato.

Cláusula 8ª. -Execución do contrato.

O adjudicatario queda obrigado á execución do contrato con estrito cumprimento das condicións recollidas no presente prego, no Prego de Prescricións Técnicas e na documentación que o complementa, así como en cantas disposicións estean vixentes en cada momento, co compromiso de por a disposición os medios e elementos necesarios para levar o contrato a bo termo e de realizar cantas xestións sexan necesarias para iso.

CAPÍTULO II DOS MEDIOS E DA ORGANIZACIÓN DOS SERVIZOS

Cláusula 9ª. -Da forma e medios de xestión.

A xestión integral dos servizos encomendados realizaraa total e directamente o concesionario. Non obstante, logo de coñecemento e aprobación do Concello poderá aquel concertar con terceiros a xestión de prestacións accesorias. Neste caso, o concesionario será o único responsable ante a Administración titular.

Cabe sinalar expresamente que é de conta do adjudicatario a organización das obras a executar dentro do ámbito da concesión, tendo o status de promotor das mesmas conforme ao definido na Lei 38/1999 de Ordenación da Edificación . Polo tanto, correrá por conta do concesionario en todo caso a designación e os custos vencellados á coordinación de seguridade e saúde das obras, incluída expresamente a designación de coordinador de seguridade e saúde e os custos vencellados ao mesmo, incluídos Gastos Xerais e Beneficio Industrial.

Cláusula 10ª. -Da achega da Administración.

O Concello achegaralle ao adjudicatario os bens e instalacións que figuran como Anexo I do Prego de Prescricións Técnicas. O concesionario encargarase da súa xestión para o desenvolvemento e funcionamento dos servizos e deberá asumir os custos de traspaso da súa titularidade, e os gastos de explotación, mantemento e conservación.

Ao inicio da concesión, no transcurso dos tres primeiros meses, o adjudicatario estará obrigado a formalizar un inventario detallado dos bens e instalacións que se poñen á súa disposición, con indicación do seu estado de conservación.

Cláusula 11ª. -Da achega do concesionario.

Con independencia da achega que realiza este Concello, o concesionario comprométese a por a disposición do contrato os medios humanos, técnicos e materiais necesarios, en cada momento, para garantir de forma permanente a prestación dos servizos obxecto da concesión, na forma á que obriga o presente Prego de Cláusulas Administrativas Particulares, o Prego de Prescricións Técnicas e as disposicións aplicables.

a. Medios materiais.

O concesionario está obrigado á posta a disposición do servizo dos medios materiais de xestión, axeitados e suficientes para prestar os servizos a que obriga o presente Prego de Cláusulas Administrativas e o de Prescricións Técnicas, tales como vehículos, maquinaria, útiles, ferramentas, etc.

Durante o período de concesión, serán por conta do concesionario a totalidade dos gastos asociados aos medios materiais adscritos aos servizos; incluídos os gastos necesarios para a súa conservación, mantemento e explotación.

Os licitadores farán constar nas súas ofertas expresa e detalladamente os medios materiais que decidan por a disposición dos servizos e consideren necesarios para o desenvolvemento dos labores previstos, tendo en conta que deberán prever os suficientes de reserva para suplir as incidencias que puidesen xurdir, e para que baixo ningún concepto se entorpeza a marcha normal dos traballos.

Expresamente, entran dentro dos medios a poñer a disposición aqueles requiridos para diagnose e exploración das redes; inclúese polo tanto dentro dos custos a asumir polo concesionario os derivados do uso de cámaras ou elementos similares para exploración da rede.

Do mesmo xeito, o concesionario deberá aportar elementos de telexestión da rede, que deberán ser adscritos ao servizo, de xeito que ao final do prazo do mesmo queden en propiedade do Concello de Ames. Deberá detallar na súa proposta técnica as características dos equipos, e adecuación dos mesmos ás necesidades da rede existente.

O Concello entenderá que os medios propostos foron considerados polo licitador como suficientes para a realización dos servizos. De non resultar así, o adjudicatario deberá por a disposición, ao seu risco e ventura, o necesario para a correcta prestación do servizo.

O adjudicatario comprométese, así mesmo, a dispoñer das instalacións precisas para a axeitada prestación dos servizos, nos termos establecidos no Prego de Prescricións Técnicas

Os gastos de equipamento, así como de forma xeral todos os derivados da explotación e o mantemento das instalacións, serán por conta do concesionario; deberán reflectirse na oferta os programas de

conservación das instalacións.

a. Medios persoais.

O concesionario queda obrigado, dende o momento do comezo da concesión, a tomar ao seu cargo, mediante subrogación dos contratos de traballo, ao persoal da actual concesionaria que se especifica no Anexo III do Prego de Prescricións Técnicas "RELACIÓN DO PERSOAL AFECTO AO SERVIZO", cuxo convenio de aplicación é o Convenio colectivo estatal das industrias de captación, elevación, conducción, tratamento, depuración e distribución de auga.

O concesionario atenderá a correcta prestación dos servizos empregando para iso o persoal técnico, administrativo, operarios, etc., preciso en cada momento. Estará obrigado a manter un persoal mínimo, persoal que deberá quedar plenamente reflectido e xustificado na súa oferta, conforme establece o Prego de Prescricións Técnicas.

Os licitadores achegarán na memoria complementaria á súa oferta unha proposta detallada das previsións de cadro de persoal e a relación de postos de traballo que se comprometen a manter durante a vixencia do contrato, con expresión das súas características esenciais. Do mesmo xeito, detallarán os servizos de apoio que prevén externalizar ou xestionar con recursos propios da sociedade concesionaria, e non adscritos especificamente á concesión.

O concesionario ten deber de comunicarlle ao Concello o cadro de persoal e a relación de postos de traballo adscritos aos servizos, ao inicio da concesión -conforme á súa oferta-; así como as modificacións que introduza ao respecto. Estas modificacións precisarán autorización do Concello.

Unha vez adxudicada a concesión conforme ao cadro de persoal proposto, a contratación de novo persoal -segundo demanden as necesidades dos servizos- non poderá levala a cabo o concesionario sen a previa autorización do Concello; o concesionario responsabilizarase dos correspondentes despedimentos en caso de incumprimento; en xeral, calquera contratación non detallada na oferta inicial do concesionario nin correspondente á substitución de prazas xa existentes que queden vacantes, ou cobertura específica de circunstancias de carácter limitado no tempo (baixas, x. ex.) estará suxeita ao correspondente informe detallado no apartado de obrigas do concesionario, a fin de acreditar tanto a súa necesidade como que se trata dunha solución máis vantaxosa que a externalización de servizos de apoio.

Na Memoria complementaria á oferta, indicaranse o número de días de traballo e o horario que, en función da organización dos traballos prevista, se considere máis operativo, así como aquelas actuacións, tarefas ou servizos que se prevé realizar pola estrutura da propia empresa concesionaria ou a través de terceiros. Non obstante, para unha mellor prestación dos labores previstos e para a adaptación ás condicións do municipio, este horario deberá ser aprobado polos servizos técnicos municipais conforme ás necesidades dos servizos.

O Concello de Ames non terá ningunha relación xurídica, laboral ou de calquera outra índole co persoal do adxudicatario nin durante a vixencia do contrato nin ao remate deste. Serán por conta do adxudicatario todas as obrigas, indemnizacións e responsabilidades que nacesen con motivo deste contrato de xestión de servizo público.

O contratista asumirá, en canto ás súas obrigas como empresario, todas as derivadas das leis laborais vixentes en cada momento.

Todo o persoal deberá estar dado de alta na Seguridade Social, ter seguro de accidentes e estar ao corrente no pagamento das correspondentes cotas.

O persoal adscrito ao servizo deberá estar debida e correctamente uniformado. En caso de falta de aseo, decoro, uniformidade no vestido ou falta de respecto ou consideración co público, será responsable o contratista fronte a este Concello e poderán impoñérselle as sancións correspondentes.

Neste sentido, os licitadores especificarán nas súas ofertas o equipo persoal e uniforme con que propoñen dotar todos os traballadores e traballadoras para cada un dos seus labores, así como a forma, calidade, cor dos tecidos, e a periodicidade e data de entrega.

Especificaranse uniformes de verán, inverno e chuvía para operarios, encargados, condutores, etc., así como todo o equipo de seguridade persoal e especial para as operacións ou labores que así o esixan; todo iso de acordo coa lexislación vixente en materia de Seguridade e Saúde.

Todo o persoal deberá estar perfectamente identificado. O licitador propoñerá o sistema de identificación que considere máis eficaz.

Os licitadores deberán indicar nas súas ofertas os criterios de actuación para os aspectos relacionados coa formación do persoal, seguridade e saúde, e calquera outro que se considere conveniente.

CAPÍTULO III DA PRESTACIÓN DOS SERVIZOS

Cláusula 12ª. -Da explotación dos servizos.

O concesionario tomará ao seu cargo e en nome do Concello de Ames como mandatario do mesmo, a explotación e xestión integral dos servizos de abastecemento domiciliario de auga potable, saneamento e depuración de augas residuais e xestión de augas pluviais do Concello de Ames, e velará polo correcto funcionamento destes; adoptará as medidas oportunas para que sempre se atopen nas debidas condicións de uso e será, polo tanto, responsable dos devanditos servizos, asumindo a prestación dos mesmos ao seu risco e ventura. O Concello de Ames corre ao seu risco e ventura que os ingresos por taxas do servizo cubran o custo do servizo.

O adjudicatario queda obrigado á execución do contrato con estrito cumprimento das condicións recollidas neste Prego de Cláusulas Administrativas particulares e no de Prescricións Técnicas, e de acordo coas instrucións que para a súa interpretación lle dea a Administración ao adjudicatario; así como de cantas disposicións estean vixentes e resulten de aplicación á materia que constitúe o seu obxecto; comprométese, ademais, a achegar todos os elementos necesarios para levalo a bo termo, así como a realizar cantas xestións sexan necesarias para iso.

Cláusula 13ª. -Dos servizos que vai prestar o concesionario.

A xestión destes servizos implicará a realización dos traballos sinalados no Prego de Prescricións Técnicas, nos termos e condicións establecidos.

Cláusula 14ª. -En relación coa continuidade dos servizos.

Unha vez comezada a prestación dos servizos, estes non poderán suspenderse por motivo nin pretexto ningún; salvo de conformidade co establecido neste prego.

O concesionario debe garantir, de forma permanente, a prestación destes servizos, salvo interrupcións ocasionais motivadas por casos fortuítos ou de forza maior.

Se por causas de forza maior, o concesionario se ve na imposibilidade de prestar normalmente a totalidade ou parte dos servizos contratados, estará obrigado a poñer toda a dilixencia necesaria para o seu restablecemento, ben cos medios propios ou, mesmo, cos medios que crea necesario contratar con terceiros alleos aos servizos. En todo caso terá a obriga de adoptar cantas medidas sexan precisas para restablecer os servizos na maior brevidade posible, todas elas pola súa conta e ao seu cargo. Esta obriga esténdese ás obras de reparación incluso aínda que se teña excedido o importe máximo anual obrigatorio. Estas obras a maiores executaranse coa dilixencia necesaria e serán aboadas segundo o cadro de descompostos das obras menores incluído como anexo VI do prego de prescricións técnicas, considerando no seu caso a rebaixa ofertada polo concesionario na súa proposición, considerando incluídos todos os custos (gastos xerais e beneficio industrial incluídos).

Nos casos nos que se produza unha interrupción dos servizos, o concesionario deberá procurar, en todo momento, a limitación, ao máximo, do tempo da súa duración. Para isto achegará os medios humanos e materiais necesarios para o seu restablecemento co fin de causar os mínimos trastornos pola interrupción.

En todas aquelas interrupcións dos servizos que poidan ser planificadas, o concesionario ten a obriga de notificarlo ao Concello con 72 horas de antelación.

CAPÍTULO IV DO RÉXIME ECONÓMICO DA CONCESIÓN

Cláusula 15ª. -Da retribución do concesionario.

O concesionario percibirá en concepto de retribución polos servizos obxecto de concesión:

- a. Unha contraprestación económica recibida directamente do Concello de Ames en función dos servizos efectivamente prestados. A estes efectos, os licitadores deberán definir nas súas ofertas, segundo modelo incluído en Anexo I, o prezo ofertado para cada un dos diferentes servizos incluídos dentro do ámbito da concesión. Estes prezos irán vinculados aos conceptos de facturación aplicados aos usuarios finais, debendo os licitadores realizar as súas estimacións de eficiencia e correlación entre volumes facturados a usuario final e volumes xestionados pola rede:
 - Prezo por m3 de auga facturada por abastecemento. O prezo máximo é de 0,752€/m3 con xestión da ETAP.
 - Prezo de m3 de auga facturada por saneamento e depuración. O prezo máximo é de 0,724€/m3.

- Prezo por m3 de circulación da auga en alta ao concello de Teo. O Prezo máximo para Teo é de 0,0102€/m3.
- Prezo por m3 de auga facturada en alta ao Concello de Brión coa posta en funcionamento da ETAP. O prezo máximo de referencia será de 0,4406 €/m3.
- Prezo dos seguintes servizos ofertados ao usuario final. Ofertarase unha porcentaxe de baixa sobre os prezos máximos de referencia que serán:

Para subministración de auga:

- Desprecintado do contador cando non se corresponda a unha taxa de enganche: 27,62 €/unidade
- Importes de aplicación para execución de acometidas coa rede de auga segundo o pavimento.

➤ **Acometida ata 5 metros de lonxitude**

Ø Acometida	Pavimento		
	Terra	Aglomerado	Baldosa- beirarrúa
¾" (d=25mm)	222,59€	299,74€	330,64€
1" (d=32mm)	227,35€	329,15€	368,23€
1¼"-1½"	249,69€	353,49€	390,57€
2" (d=63mm)	261,33€	372,56€	409,64€

➤ **Acometida superiores a 5 metros de lonxitude**

Importe a engadir por cada metro a maiores de 5 metros na lonxitude da acometida				
Acometida	¾" (d=25mm)	1" (d=32mm)	1¼"-1½"	2" (d=63mm)
Terra	9,35€	9,75€	11,65€	13,76€
Aglomerado	26,65€	27,05€	28,95€	31,06€
Beirarrúa	32,83€	33,23€	35,13€	37,24€

○ **Contadores:**

a) Instalación de contador de 15mm en batería de contadores ou similar: 87,22€/unidade.

-Contador de 15mm

-Válvula antirretorno

-Pezas de conexión

b) Instalación arqueta ou armario 185,04€/unidade

- Arqueta 40x40 ou armario

-Contador de 15mm

-Válvula antirretorno

-Pezas de conexión

c) Contadores en función do diámetro, sen instalación:

Diámetro:	euros/unidade
13 mm	54,7
15 mm	62,26
20 mm	75,99
25 mm	123,75
30 mm	173,01
40 mm	268,19
50 mm	586,03

65 mm	726,49
-------	--------

Para saneamento e depuración de augas residuais

- Importes de aplicación para execución da conexión coas redes de saneamento (acometidas)

Pavimento	Importe pola execución de acometida de ata 5 metros de lonxitude	Importe a engadir por cada metro a maiores de 5 na lonxitude da acometida
Terra	285,12€	22,25€
Aglomerado	406,92€	46,61€
Beirarrúa	471,72€	59,57€

A unidade de acometida ao saneamento municipal estará formada por arqueta de saída, tubaxe de PVC liso de d=160mm e 4kN/m2, incluídos os traballos de demolición e reposición do pavimento preexistente, escavación, recheo e conexión ao colector municipal

Entenderase que os prezos ofrecidos cobren os custos xerais e beneficio industrial do servizo, ademais de todos os gastos inherentes á prestación do mesmo. Os licitadores deberán aportar nas súas propostas estudos xustificativos da suficiencia e sustentabilidade do servizo cos custos propostos. A tal fin, aportase en formato electrónico padrón de consumos reais correspondente ao 1º, 2º, 3º e 4º trimestre de 2015 coma base para os cálculos a realizar. En calquera caso, non se garante o mantemento destas pautas de consumo, entrando dentro do risco e ventura do contratista a evolución dos consumos reais.

No caso do subministro de auga a outros Concellos, o Concello de Ames fixará o procedemento de facturación. En caso de ser directamente ao Concello de Ames, e encargarse este de repercutir este importe aos outros Concellos, abonarase o custo de circulación de auga a Teo máis o custo de auga facturada con ETAP a Brión, máis a parte proporcional de compra de auga a outros concellos correspondente á facturación a Teo.

En caso de facturación directa da concesionaria aos concellos demandantes do servizo, aplicaranse as mesmas tarifas que se aplicarían ao Concello de Ames, tal como se recolle no parágrafo anterior.

- Os importes correspondentes á execución de pequenas obras encargadas polo Concello en base aos prezos incluídos en ANEXO VI do prego de prescricións técnicas, minorados coa correspondente baixa formulada pola sociedade concesionaria na súa oferta, no seu caso. No caso de conexións obrigatorias segundo a LOUGA non recollidas expresamente na ordenanza fiscal, estes prezos ofertados, minorados no seu caso pola baixa ofertada, serán os máximos á cobrar ao usuario final que contrate os servizos coa futura concesionaria.
- Calquera outro ingreso vinculado á explotación procedente de fontes públicas e/ou privadas.

Cláusula 16ª. -Canons a aboar ao Concello

Non se contemplan canons, toda vez que o Concello recibirá o importe íntegro das tarifas aplicadas ao consumidor final.

Cláusula 17ª. -Das tarifas a abonar polo usuario final.

As taxas que se aplicarán aos suxeitos pasivos serán as que sinalen as correspondentes ordenanzas fiscais vixentes en cada momento, non correspondendo cos prezos aplicados polo concesionario definidos na cláusula 15ª. Ditas taxas serán ingresadas nunha conta titularidade do Concello de Ames que se indique.

A efectos de claridade, no sucesivo "taxas" referirase sempre á taxa a aboar polo usuario final. "Prezos" referirase á contraprestación a percibir polo concesionario.

Cláusula 18ª. -Da revisión dos prezos ofertados.

A solicitude do contratista, os prezos unitarios actualizaranse en función da evolución dos prezos de enerxía e mantemento, dacordo co seu peso estimado sobre o total de custos do contrato. As actualizacións nunca poderán realizarse antes de que teñan transcorrido 24 meses contados dende a data da última actualización ou dende a adxudicación do contrato. No caso da actualización inicial, tomarase como base o mes en que se produce a adxudicación do contrato.

Para realizar a actualización, aplicarase a seguinte fórmula:

$$K_i = a \times \frac{IPel_i}{IPel_{i-1}} + b$$

Onde:

K_i = Coeficiente de actualización correspondente ao período i

$a+b=1$, sendo:

a = peso (en tanto por 1 a 2 decimais) do custo da enerxía sobre o total de custos do servizo en cómputo anual.

Os licitadores deberán aportar dentro do sobre C a súa estrutura de costes detallando o peso do compoñente enerxía, detallando expresamente os compoñentes a e b . Esta estrutura deberá aportarse para o escenario de explotación de ETAP, aplicándose na actualización a estrutura correspondente á data de revisión.

$IPel_i$ = Último valor da subclase "Electricidade" dentro do índice de prezos de consumo publicado polo INE ou índice oficial que o substitúa publicado a data da solicitude de revisión.

$IPel_{i-1}$ = Valor da subclase "Electricidade" dentro do índice de prezos de consumo publicado polo INE ou índice oficial que o substitúa empregado na última actualización de prezos aprobada, ou correspondente ao mes de adxudicación do contrato, en caso de que se trate da primeira actualización. En calquera caso, o período comprendido entre as datas a que fan referencia os índices $IPel_i$ e $IPel_{i-1}$ empregados deberá abarcar como mínimo 12 meses completos.

Sen prexuízo do anterior, os prezos a percibir polo concesionario revisaranse no suposto dunha modificación contractual a instancias do Concello de Ames que afecte ao mantemento do equilibrio do contrato.

O Concello de Ames, como titular do Servizo do Ciclo Integral da Auga, terá a prerrogativa de sinalar ou modificar, en calquera momento, a relación co concesionario en canto á información e comunicacións que se deban subministrar ao Concello, relativas á xestión e control dos recibos que se emitan ou anulen.

Cláusula 19ª. -Equilibrio económico-financiero da concesión.

O contrato de concesión deberá manter o seu equilibrio económico nos termos que foron considerados para a súa adxudicación, tendo en conta o interese xeral e o interese do concesionario, de conformidade co disposto a continuación.

Exclúese das obrigas de restablecer o equilibrio económico-financiero da concesión a ampliación dos servizos de acordo co previsto no obxecto do contrato.

O Concello de Ames deberá restablecer o equilibrio económico-financiero da concesión, en beneficio da parte que corresponda, nos seguintes supostos:

- Cando a Administración modifique, por razóns de interese público, as características dos servizos contratados.
- Cando actuacións da Administración determinen de forma directa a ruptura substancial da economía da concesión, facéndoa máis gravosa para o concesionario, feito que se porá de manifesto a través de informe pericial contradictorio.
- Cando causas de forza maior determinen de forma directa a ruptura substancial da economía da concesión. Para estes efectos, enténdense por causas de forza maior as enumeradas no artigo 231 do TRLCSP.

Nestes supostos, o restablecemento do equilibrio económico do contrato realizarase mediante a adopción das medidas que en cada caso procedan. Estas medidas poden consistir en:

- Modificación dos prezos a percibir polo concesionario.
- Modificación das cláusulas de contido económico incluídas no contrato.

No caso de optar pola modificación dos prezos, o procedemento será o establecido na cláusula 18ª do presente prego.

Non se admiten outras alteracións do equilibrio económico a favor do concesionario. O risco e ventura do concesionario establécese na hipótese de que unha boa xestión supoña diminuír os custos efectivos sobre

os previstos, a optimización do servizo e o aumento dos abonados e/ou consumos. Na súa vertente negativa establécese como a asunción de riscos inherentes á explotación do servizo, incluída a evolución nas pautas de consumo individuais.

CAPÍTULO V DO RÉXIME XURÍDICO-ADMINISTRATIVO DA CONCESIÓN

Cláusula 20ª. -Do control e inspección dos servizos.

A inspección dos servizos correspóndelle á Alcaldía-Presidencia. Esta función exercerase a través dos servizos técnicos municipais ou a persoa física ou xurídica que designe a Alcaldía.

Nas visitas de inspección, o concesionario facilitará o acceso a oficinas, instalacións e obras e o exame da documentación que, en xeral, estea obrigado a levar.

Así mesmo, o concesionario ten a obriga de acreditar ante o Concello, se así se lle require, o cumprimento das súas obrigas fiscais, laborais e coa Seguridade Social.

Cláusula 21ª. -Das infraccións.

As infraccións que poida cometer o concesionario clasificaranse en leves e graves, atendidas as circunstancias, intencionalidade e o prexuízo que se lles ocasione aos servizos, ás súas instalacións ou aos abonados; e en canto se refiran ao cumprimento dos horarios, regularidade nos servizos, relación da empresa co público e calquera outro extremo que implique incumprimento destas cláusulas e das contidas no Prego de Prescricións Técnicas.

Terán a consideración de infraccións moi graves as seguintes:

- Non prestar os servizos do modo disposto nos pregos e no contrato.
- Abandono total ou parcial da prestación dos servizos, sen causa xustificada.
- Atraso no comezo da prestación dos servizos superior a 30 días sobre a data prevista, salvo causa de forza maior.
- A cesión, transferencia ou novación da concesión ou da titularidade de calquera dos bens afectos a ela; así como gravalos ou hipotecalos sen consentimento da Corporación.
- Neglixencia na conservación das obras, instalacións ou na prestación dos servizos, de forma que se deriven prexuízos moi graves respecto destes.
- Incumprimento das obrigas legais, en materia de Seguridade Social, lexislación laboral e seguridade e saúde laboral, primas de accidentes, etc.
- Incumprimento da lexislación ambiental.

Consideraranse infraccións graves:

- Atraso no comezo da prestación dos servizos superior a sete días sobre a data prevista, salvo causa de forza maior.
- Atraso sistemático na prestación dos medios humanos e materiais establecidos.
- A obstrución á tarefa de inspección e control por parte da Administración municipal.
- Irregularidades inadmisibles na prestación dos servizos conforme ás condicións deste prego e do de Prescricións Técnicas.
- A desobediencia das ordes oficiais recibidas do Concello relativas á orde, forma e réxime da concesión e, en xeral, ás normas que regulan a prestación dos servizos.
- Incumprimento das ordes de modificación dos servizos dadas pola Administración.
- A utilización dos equipos e medios humanos adscritos a estes servizos fóra do seu ámbito, sen autorización previa municipal. Esta obriga esténdese ao equipamento posto a disposición do servizo en caso de ser imputado ao 100% ao mesmo durante a súa vixencia; en caso de imputacións parciais, deberá acreditarse mensualmente a efectiva disposición dos medios no porcentaxe imputado, presentándose o último día hábil de cada mes unha planificación de presenza dos medios durante o mes seguinte. O incumprimento en máis de cinco ocasións dentro dun bimestre desta planificación considerárase falta moi grave.
- Non admitir o goce dos servizos a toda persoa que cumpra os requisitos dispostos regulamentariamente.
- A conduta negligente e as accións e/ou omisións dolosas que interfiran ou alteren discrecionalmente a regularidade dos servizos ou produzan danos nas instalacións ou prexuízos aos abonados.

- j. Non manter en bo estado de conservación nin efectuar as reparacións necesarias, para iso, nos bens e instalacións adscritos aos servizos, cos límites marcados na cláusula 27.o no que respecta ao mantemento correctivo das redes. Expresamente consideraranse falta grave recibir a cualificación de deficiente nas auditorías realizadas por Augas de Galicia, ou en auditorías encargadas directamente polo Concello a empresas independentes.
- k. Os incidentes do persoal adscrito á empresa adjudicataria cos abonados, tanto polo trato incorrecto coma por deficiencias na prestación dos servizos.
- l. O incumprimento non xustificado dos servizos, a non presentación dos partes de traballo e as súas deficiencias en canto a veracidade, falta de información ou calquera outro incumprimento que cause perturbación grave.
- m. Variación dos servizos establecidos sen autorización expresa dos servizos técnicos municipais.
- n. Incumprimento da normativa municipal.
- o. Non facilitar á Administración as tarefas de inspección e control dos servizos. Expresamente, considérase falta grave non facilitar á Administración a información recollida na cláusula 27.d do presente prego.
- p. A defectuosa xestión do cobro de recibos (tanto en período voluntario como executivo, ata remisión ao sistema provincial de recadación), cando motive a redución dos ingresos municipais.
- q. Falta da debida dilixencia na emisión de orzamentos de obras, proxectos para o Concello de Ames.
- r. Falta dun correcto mantemento do censo tributario coma na elaboración de padróns.
- s. Tardanza inxustificada no cumprimento de ordes ou requirimentos do Concello.
- t. Incorrecta elaboración dos documentos tributarios, no referente ao canon de auga e coeficiente de vertido da Xunta de Galicia, nas declaracións de IVE á Axencia Tributaria, así como o resto de taxas aplicables.
- u. A tardanza e/ou falta de dilixencia na actualización dos planos do servizo.
- v. Calquera outra falta non contemplada nesta relación e que poida deteriorar de forma notable a prestación do servizo.

Consideraranse infraccións leves do concesionario calquera acción ou omisión deste que supoña infracción das prescricións do prego, non tipificadas como graves ou moi graves, e do contrato que se formalice, e non supoñan, a xuízo do Concello, grave perturbación dos servizos ou dos intereses xerais.

Cláusula 22ª. -Das sancións ao concesionario e do procedemento sancionador.

As infraccións leves serán sancionadas polo Concello de Ames, con multa que pode ir dos 3.000,00 aos 6.000,00 euros.

As infraccións graves serán sancionadas con multa que pode ir dos 6.001,00 aos 36.000,00 euros.

As infraccións moi graves serán sancionadas con multas que poden ir dos 36.001,00 aos 300.000,00 euros.

Imporanse as devanditas sancións salvo cando proceda o secuestro ou a resolución do contrato por comisión de faltas graves, nos supostos establecidos no presente prego.

Os importes das sancións poderán facerse efectivos mediante dedución na retribución do concesionario por calquera concepto, mediante as liquidacións que procedan; a garantía depositada polo concesionario responderá igualmente da súa efectividade.

O anterior, sen prexuízo das indemnizacións a que teña dereito a Administración polos danos e prexuízos ocasionados polas demoras e incumprimentos do contratista, dos que, así mesmo, responde a garantía depositada.

Para a aplicación das sancións seguiranse as normas que para a tramitación de procedementos sancionadores resulten aplicables ás entidades locais.

Cláusula 23ª. -Do secuestro da concesión.

Se do incumprimento por parte do contratista se deriva perturbación grave e non reparable por outros medios nos servizos públicos e a Administración non decide a resolución do contrato, pode acordar a súa intervención ata que aquela desapareza.

Acordada a intervención dos servizos, o órgano de contratación que adxudicara o contrato procederá ao nomeamento do funcionario ou funcionarios que teñan que desempeñar as funcións interventoras e ás decisións do/s cal/es debe someterse o contratista durante o período de intervención.

En todo caso, o contratista debe aboarlle á Administración os danos e prexuízos que efectivamente lle irrogara.

A intervención dos servizos, cualificada no ámbito local como secuestro da concesión, procede nos seguintes casos:

- Desobediencia sistemática do concesionario ás disposicións da Corporación sobre conservación das obras e instalacións ou de mala fe na súa execución.
- Infracción de carácter grave por parte do concesionario que poña en perigo a boa prestación dos servizos públicos, incluída a desobediencia a ordes de modificación. Neste caso, o acordo da Corporación deberá notificárselle ao concesionario, de forma que, se este non corrixe a deficiencia dentro do prazo que se lle fixara, execútase o secuestro.
- Concurrencia de circunstancias, imputables ou non ao concesionario, que lle impidan prestar os servizos.

En virtude do secuestro, a Administración encargarse directamente do funcionamento dos servizos e da percepción dos dereitos establecidos, utilizando para iso o mesmo persoal e material do concesionario sen que se poidan alterar as condicións da súa prestación.

Para tal efecto, a Administración designará un Interventor técnico que substituirá plenamente os directivos da empresa concesionaria.

A explotación efectuarase por conta e risco do concesionario, ao que se entregará -ao finalizar o secuestro- o saldo activo que resultase despois de satisfeitos todos os gastos, mesmo os haberes do interventor.

A duración do secuestro será aquela que a Administración decida, atendidas as circunstancias que xustifican a intervención administrativa.

Normalmente, a duración do secuestro non poderá exceder da terceira parte do prazo que restase para o remate da concesión. Non obstante, en caso de extrema gravidade da situación da concesión, poderá manterse o secuestro ata o seu remate.

Poderá tamén cesar o secuestro a petición razoada do concesionario, cando xustifique poder proseguir a súa xestión.

Todo iso -e para o non previsto expresamente- de conformidade cos artigos 131 e seguintes do RSCL.

Cláusula 24ª. -Do rescate da concesión.

Por razóns de interese público, o Concello poderá acordar o rescate dos servizos para xestionalos directamente, logo do pagamento das indemnizacións que correspondan, conforme a art. 288.1 e 288.4 de TRLCSP.

Cláusula 25ª. -Da resolución do contrato de concesión.

Serán causas de resolución deste contrato de concesión, ademais das sinaladas no artigo 223 do TRLCSP, con excepción das contempladas nas súas letras e) e f), as seguintes:

- A demora superior a tres meses por parte da Administración na entrega ao contratista da contraprestación a que se obrigou segundo o contrato.
- Rescate dos servizos por parte da Administración.
- A imposibilidade da explotación dos servizos como consecuencia de acordos adoptados pola Administración con posterioridade ao contrato.

Nos supostos de resolución do contrato por algunha das causas expostas anteriormente, rexerá o disposto nos artigos 287 e 288 do TRLCSP.

Cláusula 26ª. -Dereitos do concesionario.

En relación coa Administración, o concesionario terá os seguintes dereitos:

- Percibir a retribución correspondente á prestación dos servizos. Para elo, o concesionario deberá emitir trimestralmente unha factura polos servizos prestados conforme aos prezos ofertados. Esta factura corresponderá aos servizos prestados no trimestre económico anterior, e deberá presentarse con desglose dos distintos conceptos que integran a retribución.
- Manter o equilibrio económico-financieiro da concesión, nos termos previstos no presente prego e no artigo 282 do TRLCSP. Salvo os casos previstos no apartado b) desta mesma cláusula, a concesión enténdese outorgada a risco e ventura do concesionario.

- c. Utilizar os bens de dominio público necesarios para os servizos.
- d. Solicitar da Administración os procedementos de constrinximento, expropiación forzosa, imposición de servidumes e desafuzamento administrativo para a adquisición do dominio, dereitos reais ou uso dos bens precisos para o funcionamento dos servizos
- e. O concesionario terá dereito á utilización da vía pública e terreos de dominio público precisos para a execución dos traballos propios dos servizos.
- f. Obter da Administración a protección necesaria para que poida prestar os servizos debidamente.
- g. Ser indemnizado polos danos e prexuízos que lle poida ocasionar a asunción directa da xestión dos servizos, se esta se producise por motivos de interese público independentes de culpa do concesionario.
- h. Obter Indemnización polo rescate da concesión.
- i. Calquera outro que se derive do presente Prego, contrato que se formalice e normativa de aplicación.

Cláusula 27ª. -Obrigas do concesionario.

Son obrigas do concesionario:

- a. Organizar e prestar o servizo con estrita suxeición ás características establecidas no contrato e dentro dos prazos sinalados neste, e suxeito ao establecido no correspondente Regulamento do Servizo aprobado polo Concello de Ames
- b. Prestar os servizos coa continuidade convida, e garantirlles aos particulares o dereito a utilizalo nas condicións que fosen establecidas.
- c. Coidar da boa orde dos servizos, podendo ditar as oportunas instrucións, sen prexuízo dos poderes de policía que conserva esta Administración.
- d. Subministrar toda aquela información de explotación que lle requira o Concello de Ames en tempo e forma. Esta obriga ten carácter de obriga esencial do contrato, de acordo co recollido no art. 223.f do Real decreto lexislativo 3/2011, de 14 de novembro, polo que se aproba o texto refundido da lei de contratos do sector público.
- e. Entregar ao Concello, no momento en que se extinga o contrato, toda a documentación e soportes informáticos utilizados na prestación dos servizos, tales como contratos de clientes, padrón do último trimestre e histórico, última lectura de contadores e histórico, así como calquera outro que estivese afecto ao normal desenvolvemento da súa actividade. Esta entrega deberá volcarse no soporte informático específico que o Concello indique oportunamente, debendo realizarse esta comunicación do soporte elixido con alomenos 3 (tres) meses de antelación sobre a data de fin do contrato. En caso de que non existe comunicación expresa, considerarase que os documentos deberán aportarse en formato open office. Nas relacións e listados, padróns, etc. Deberá aportarse base de datos editable. Os planos aportaranse en formato dwg.
- f. Remisión semanal ao Concello dos resultados das análíticas practicadas na rede de abastecemento.
- g. Actualización dos planos do servizo incorporando as modificacións de rede que se producen dende a confección dos últimos elaborados e as que se produzan no transcurso do contrato.
- h. Prestar os servizos a toda persoa que cumpra cos requisitos dispostos regulamentariamente.
- i. O concesionario terá a obriga de levar unha contabilidade separada da actividade obxecto do contrato.
- j. Indemnizar os danos que se causen a terceiros como consecuencia das operacións que requira o desenvolvemento dos servizos, agás cando o dano sexa producido por causas imputables á Administración.

Para tal efecto, o concesionario subscribirá os seguros necesarios que cubran as súas responsabilidades pola execución do presente contrato, así como os danos que puidesen ser ocasionados a terceiros, ás propias instalacións municipais e á Administración contratante. O importe mínimo na póliza de responsabilidade civil será de dous millóns de euros (2.000.000 euros), e de seiscentos mil euros por sinistro (600.000 euros).

Esta póliza deberá permanecer vixente ao longo de toda a duración do contrato. O concesionario

terá a obriga de entregar copia desta e dos sucesivos recibos do pagamento da prima á Administración.

A Administración reserva para si a facultade de comprobar a suficiencia da referida póliza, e poderá tomar as medidas preventivas que considere pertinentes en caso de que considere insuficiente a garantía.

O Concello resérvase expresamente o dereito ao regreso contra o contratista, mediante as accións legais procedentes en todos aqueles casos en que se lle declare responsable como consecuencia dos actos derivados do funcionamento normal ou anormal dos servizos comprendidos na concesión.

- k. Adscribir aos servizos os medios persoais e materiais necesarios para unha axeitada prestación.
 - l. Subrogación do persoal adscrito ao servizo, non podendo proceder ao despedido de ningún persoal durante a duración do contrato **salvo causas disciplinarias debidamente acreditadas**. En caso de xubilación ou baixa dalgún dos traballadores, a empresa poderá optar a amortizar dita praza se co persoal restante é capaz de atender o servizo coa dilixencia debida. En todo caso, considérase que o cadro de persoal actual é suficiente para a correcta atención cotiá do servizo. A sociedade concesionaria poderá prestar con recursos propios, ou a través de terceiros, todos os servizos de apoio ou de atención complementaria que considere precisos. En caso de que a frecuencia coa que se recorre a un servizo de apoio faga que, na opinión da sociedade concesionaria ou do responsable do contrato, sexa máis vantaxosa a adscrición de novo persoal ao servizo en lugar da contratación da prestación, esta contratación poderá ser proposta a aprobación do Concello, previa presentación de informe xustificativo e valoración por parte do responsable do contrato. O Concello poderá, motivadamente, aprobar ou rexeitar esta solicitude.
 - m. Non allear nin gravar bens afectos á concesión, sen autorización do Concello.
 - n. Exercer por si a concesión e non a ceder ou traspasala a terceiros sen a autorización do Concello.
 - o. Manter en bo estado de conservación e efectuar as reparacións necesarias para iso nos bens e instalacións adscritos aos servizos. Esta obriga inclúe expresamente o mantemento das redes, preventivo e correctivo. A pesar disto, no que respecta ao mantemento correctivo, dada a incertidume das redes e o limitado prazo do contrato e imposibilidade de facer una renovación da rede, esta obriga afectará principalmente ao mantemento correctivo de maquinaria e instalacións, incluída a reposición. Respecto a mantemento correctivo de obra civil (entendido coma intervencións que requiran obra, non incluíndo limpeza nin desatascado en ningún caso), a obriga de reparacións de obra civil total durante o contrato estará limitada, cun mínimo de 220.000 euros/ano (non podendo aplicarse sobre este importe beneficio industrial e gastos xerais), que poderá ser incrementado á alza polos licitadores na súa proposta económica. Aos efectos de cumprimento deste límite, toda actuación de reparación de obra civil deberá ser previamente suxeita a procedemento de aprobación expresa polo responsable do contrato, debendo ter sido xustificada polo concesionario a necesidade efectiva das reparacións e a valoración das mesmas. En todo caso considerárase debidamente xustificada a necesidade das reparacións naquelas actuacións de urxencia instadas expresamente polo responsable do contrato.
- Anualmente, no primeiro trimestre de inicio do contrato e no primeiro trimestre de cada ano, o concesionario deberá presentar un plan de mantemento correctivo programado, identificando actuacións claves a realizar para reducir o nivel de incidencias do sistema, e detallando expresamente as actuacións vinculadas a obra civil.
- No referente a obra civil, o plan de mantemento correctivo non deberá acadar o importe máximo ofertado deixando un marxe respecto ao orzamento total para cubrir actuacións de mantemento correctivo urxente non previstas. En caso de non cubrirse o orzamento total nunha anualidade (incluído gastos xerais e beneficio industrial), o sobranse acumularase para o ano seguinte. Ao remate do contrato os importes non executados serán tidos en conta á hora da liquidación do contrato.
- p. O futuro concesionario estará obrigado a asumir, xestionar e manter as novas infraestruturas que se engadan á rede de abastecemento, saneamento ou depuración.
 - q. Asumir o importe dos gastos de publicidade de licitación do contrato. Terá que asumir como máximo o importe da publicación do Boletín Oficial na Provincia e o custo de inserir o anuncio en 2 periódicos de gran tirada autonómica, cun custo máximo de 1.500 euros.
 - r. Xestionar os recursos de dereito público correspondentes á prestación dos servizos de Abastecemento domiciliario de auga potable, Saneamento e Depuración de augas residuais, así como da prestación de actividades e servizos relacionados coa hixiene urbana para os que o feito impositivo sexa o recollido no art. 2.1 da correspondente ordenanza fiscal reguladora.

Isto inclúe todos aqueles traballos necesarios para a formación, o mantemento, a conservación e a depuración dos padróns fiscais e censos dos ingresos de dereito público relacionados co obxecto do contrato, así como para a xeración de liquidacións directas e autoliquidacións non xestionadas por

padrón, que se realizarán de acordo coa normativa tributaria e demais normas aplicables. Implementaranse e desenvolveranse as correspondentes aplicacións informáticas, para ser utilizadas nos servizo contratados. En particular, terase en conta o réxime tarifario establecido na Ordenanza Fiscal da Taxa pola Prestación de Actividades e Servizos Relacionados coa Hixiene Urbana.

En relación cos traballos asignados á adxudicataria en materia de xestión tributaria, enuméranse con carácter simplemente descritivo, os seguintes:

- Traballos de alta, baixa, modificación e, se é o caso, depuración de erros nos censos e padróns durante os seus períodos de elaboración, contrastando a información contida nas bases de datos coa información achegada polos contribuíntes e emendando os defectos observados co obxecto de minimizar as incidencias que poidan producirse nos períodos de cobramento.
- Adecuación dos padróns, coas correspondentes altas, baixas e modificacións, ás Ordenanzas Fiscais e demais normativa vixente.
- Elaborar informes respecto de valores de defectuosa emisión, titularidades incorrectas e erros advertidos no desenvolvemento da xestión tributaria que poñan de manifesto a imposibilidade dunha efectiva realización das cotas ou a xeración de danos ou perdas a persoas ou institucións no caso de desenvolver plenamente os procedementos de cobramento previstos regulamentariamente. Nestes informes emitiránse propostas en relación a iso para que sexan estudadas e consideradas polo Concello.

Colaboración na realización dos traballos materiais do proceso de xestión tributaria e, especialmente, de mantemento, conservación e depuración de datos fiscais.

A empresa adxudicataria formará os expedientes con propostas de baixa por incobrables que procedan e remitiraos á Tesouraría municipal para que sexan tramitados, se é o caso. Deberán xustificarse as circunstancias que acrediten a procedencia da proposta. En calquera caso, as altas e baixas de usuarios estarán suxeitas a aprobación expresa polo Concello, debéndose aportar ao Concello listado de propostas de alta e baixa e modelo de acordo. No caso das baixas, deberase incluír como mínimo na información a aportar ao Concello as causas da baixa. En caso de baixa por incobrable, o Concello resérvase o dereito, no seu caso, de ordenar expresamente o mantemento da alta por causas sociais, computándose a auga subministrada aos usuarios nesa situación dentro da auga a facturar polo concesionario, a fin de manter o equilibrio da concesión.

Corresponderalle ao adxudicatario a preparación dos seguintes expedientes e propostas de resolución que serán remitidas á Tesouraría do Concello para a súa tramitación:

- a) Concesión ou denegación de beneficios fiscais
- a) Resolución dos recursos interpostos contra calquera dos actos de xestión tributaria relacionados con estes recursos de dereito público.
- b) Devolución de ingresos indebidos

Colaborará na práctica de actuacións de comprobación limitada que procedan, e elaborará as propostas de liquidación resultantes das devanditas actuacións.

Realizará, ademais, cantos traballos de campo sexan ordenados dende o Concello para comprobar novos feitos impositivos non incorporados nos padróns fiscais relacionados co obxecto deste contrato, sen prexuízo da posibilidade de realizar propostas neste sentido.

- s. Confeccionar e entregar ao Concello trimestralmente ou coa periodicidade que se sinala nas ordenanzas fiscais reguladoras da taxa por subministro de auga potable, da taxa por saneamento e depuración de augas residuais, e da taxa pola prestación de actividades e servizos relacionados coa hixiene urbana, a proposta de padrón dos usuarios e abonados especificando as contías polos distintos conceptos de subministro, saneamento e depuración, aplicando as taxas vixentes aos volumes ofrecidos pola lectura dos contadores. Engadirá a contía correspondente a outros servizos relacionados coa concesión, así como a correspondente á prestación de actividades e servizos relacionados coa hixiene urbana para os que o feito impositivo sexa o recollido no art. 2.1 da ordenanza fiscal reguladora, así coma o importe do canon da auga e do coeficiente de vertido a sistemas públicos de depuración de augas residuais ou calquera canon que os substitúa ou complementa.

Esta proposta de padrón deberá presentarse en formato electrónico e coa antelación suficiente para permitir a súa comprobación e posterior aprobación polo órgano competente, para seren

posteriormente remitidos de novo ao concesionario, a fin de que proceda ao seu cobro en nome do Concello. Será responsabilidade do concesionario a incorporación das referencias catastrais dos inmobles na confección dos padróns fiscais.

- t. Apoio en materia de recadación en período de pagamento voluntario e en materia de recadación en período executivo previo a ditar providencia de prema, incluíndo o cobro de recibos expedidos por anteriores concesionarios. O concesionario confeccionará e expedirá a nome e por encarga do Concello de Ames os recibos correspondentes ao servizo, axustándose ao padrón aprobado. Deberán reflectirse sempre que sexa posible nun mesmo recibo, os diversos conceptos por subministración de auga, saneamento e actividades e servizos relacionados coa hixiene urbana, cos impostos correspondentes.

O concesionario é o responsable da correcta confección dos padróns e dos recibos.

Dentro destes servizos inclúense, de xeito non exhaustivo:

- Recepción, carga ou gravación de calquera tipo de soporte, documentos cobratorios, repartos, padróns municipais, listas cobratorias, etc. e o seu tratamento informático, con expedición dos documentos individuais liberatorios do pagamento.

Idénticas actuacións en relación á recadación en período de pagamento voluntario realizarase sobre as liquidacións directas e autoliquidacións non xestionadas por padrón.

- A realización da recadación voluntaria inspirarase en criterios de economía, eficacia, modernidade e servizo ao contribuínte. En cada período de cobro que se inicie deberán poñerse en coñecemento do contribuínte os conceptos e cotas ao seu cargo, con expresión dos prazos, formas de pagamento e demais circunstancias de interese que deba coñecer, mediante a documentación oportuna que lle sirva para a realización do ingreso a través de entidades colaboradoras e, ao mesmo tempo, para formalizar a domiciliación de posteriores vencementos, en cuxa captación terán que proxectarse reiteradas actuacións e esforzos.
- A empresa adxudicataria levará o control das ordes de domiciliacións e formará en cada período de cobro as relacións informatizadas ou manuais para cada un dos Bancos e Caixas de Aforro con cotas domiciliadas, sendo responsable da entrega destas ás entidades financeiras e do seguimento e control da súa recepción. No cobro dos recursos de forma domiciliada con adeudo en conta a operativa a seguir axustarase á Norma 19 do C.S.B. O sistema de información permitirá ao Concello efectuar un seguimento e control puntual das domiciliacións realizadas, sen prexuízo de que se informe igualmente ao Concello das incidencias xurdidas.
- Informarase igualmente ao Concello das incidencias xurdidas e o control das domiciliacións de pagamentos en Bancos e Caixas de Aforros canalizando as relacións do Concello coas entidades colaboradoras.
- Facilitaráselle ao contribuínte a posibilidade de atender as súas obrigas da forma mais cómoda posible. Para elo facilitarase a información, tramitación e mesmo a xestión das obrigas de pagamento dos contribuíntes por vía telemática.
- Os contribuíntes efectuarán os ingresos en contas restrinxidas de recadación habilitadas polo Concello nos bancos ou caixas de aforro autorizadas como entidades colaboradoras. A titularidade de ditas contas será do Concello. A empresa adxudicataria non poderá dispor, baixo ningún concepto, dos saldos, fondos e intereses nelas ingresados. Sí terá acceso de consulta a esta/s conta/s
- Para estes efectos, nas entidades de depósito que determine o Concello habilitaranse as contas restrinxidas que se consideren necesarias, contas que actuarán como receptoras de todos os ingresos que se deriven do obxecto do presente contrato. O Concello determinará o réxime de disposición e as condicións en que se procederá á apertura de ditas contas.
- A empresa adxudicataria colaborará na depuración de erros nos censos e padróns, durante os períodos de cobro, mediante a obtención de información dos contribuíntes acerca dos datos contidos nos documentos de cobro, emendando os defectos observados.
- Puntual información ao Concello do desenvolvemento da recadación. Expedirá as estatísticas, resúmenes, estados, detalles de situación da tramitación de expedientes e demais información que lle sexa requirida polo Concello, tanto na periódica rendición de contas que ao efecto se estableza, como en calquera outra circunstancia que lle sexa requirida. O sistema de información permitirá que, en todo momento, o Concello, exercitando as súas funcións de control, poda acceder con carácter permanente ó sistema de información da empresa, realizando un seguimento puntual dos expedientes xerados, os cargos emitidos e os cobros realizados e ingresados diariamente.
- Emitiranse os informes que se requiran, polos diferentes departamentos do Concello, para facilitar

a súa labor de fiscalización do servizo. Ademais, debe colaborarse activamente no tratamento de datos, tanto municipais como remitidos pola Deputación da Coruña, para a obtención da información tributaria necesaria para a xestión de expedientes municipais polos departamentos do Concello.

- A empresa adxudicataria comprobará os datos persoais dos usuarios, principalmente domicilio e datos bancarios. En caso de cambios, facilitaráselle a ficha de rectificación de datos ao interesado e actualizaranse as bases de datos do Concello.
- Finalizado o período voluntario entregarase a liquidación correspondente ao devandito período conforme ás especificacións que para tal efecto determine o Concello, e que, como mínimo, conterá información de detalle das liquidacións postas ao cobramento, dos cobramentos realizados e das liquidacións pendentes de pagamento. O Concello terá acceso aso formatos electrónicos do concesionario en cada momento.
- A rendición de contas da xestión recadatoria por parte da empresa adxudicataria instrumentalizarase mediante soporte informático e documental de acordo coas instrucións que ao efecto dite o órgano competente. Presentarase memoria anual da recadación que deberá presentarse no Concello antes do 1 de febreiro do exercicio seguinte, ou no caso de finalización do contrato en data distinta ao 31 de decembro nos dous meses seguintes ao marcado como fin de contrato.
- Trimestralmente, nos cinco primeiros días do trimestre, deberá presentar á Tesourería Municipal a correspondente nota de aplicación con desglose de tódolos conceptos de ingreso e por anos de contraído dos débitos que permita a formalización dos ingresos materializados, debendo entregarse cadrados os ingresos materializados nas contas de recadación correspondentes ao trimestre anterior.

A título simplemente enunciativo, e entre outras actuacións nas que se requirirá a colaboración da empresa adxudicataria, detállanse as seguintes:

- Elaboración de propostas, por solicitude dos contribuíntes, relativas a fraccionamentos e aprazamentos no pagamento das débedas en período de pagamento voluntario, cálculo de intereses e control de pagamentos.
- Elaboración de propostas de resolución das reclamacións e/ou recursos presentadas polos contribuíntes e obrigados ao pagamento, reclamacións que serán remitidas ao órgano municipal competente para á súa resolución.
- Atención e información nas oficinas do servizo aos contribuíntes que desexen efectuar pagamentos en período executivo das débedas liquidadas ao seu cargo, previamente a ditar a correspondente providencia de constrinximento, así como a expedición, nestes casos, dos documentos de cobramento para á súa remisión aos suxeitos pasivos que posibilite o seu posterior ingreso nas entidades colaboradoras.

- u. Xestión de impagos: A empresa concesionaria remitirá trimestralmente á Tesourería municipal os recibos impagados, xuntando unha relación destes e propondrá, no seu caso, a utilización da vía de constrinximento, mesmo no caso en que o obrigado sexa unha administración pública.

A recadación en período executivo correspóndelle ao Concello de Ames. O adxudicatario colaborará no cobramento en período executivo, incluíndo entre as súas obrigas a elaboración material das providencias de constrinximento que expida o Servizo que corresponda de acordo coas delegacións efectuadas pola Corporación Municipal ou órgano competente en cada momento e na súa remisión ao sistema provincial de recadación para o seu cobro, en virtude do acordo de delegación existente entre o Concello e a Deputación Provincial da Coruña. No momento da súa presentación na Tesourería municipal, xuntaranse á documentación necesaria os arquivos informáticos requiridos para a aceptación do cargo pola Deputación provincial da Coruña. A empresa adxudicataria colaborará, da forma que se lle requira, no envío desa información á Deputación da Coruña, sempre de acordo cos requisitos establecidos por esta.

- v. Asistencia en práctica de notificacións administrativas: as liquidacións, ordinarias e complementarias, e cos actos administrativos de calquera tipo que se elaboren e que deban ser notificados aos obrigados ao pagamento ou interesados, a actuación de notificación deberá ser realizada pola empresa adxudicataria. Posteriormente, archivaranse os documentos xustificativos. A notificación axustarase a criterios de seguridade e eficacia na súa realización; por este motivo, practicarase mediante correo certificado con xustificante de recepción na forma prevista polo artigo

105 da Lei xeral tributaria, na redacción dada par a Lei 66/1997, de 30 de decembro, ou por calquera outro procedemento de comprobada efectividade que permita ter constancia da recepción e un posterior seguimento en canto á súa correcta realización e notificación. Os gastos correrán por conta da empresa adxudicataria.

Será igualmente obriga da empresa adxudicataria o control informático e documental das datas de notificación nos rexistros e antecedentes informáticos.

Finalizadas as operacións de notificación ben por correo ou por calquera outro procedemento dos mencionados, a empresa adxudicataria porá a disposición do Concello os xustificantes co fin de que poida comprobarse e fiscalizarse, polo medio que se considere máis oportuno, a exacta coincidencia entre o actuado, as anotacións e a documentación xustificativa que o acredite. A empresa ademais confeccionará duplicados para os contribuíntes que os necesiten.

Se, esgotados os trámites de notificación anteriores, aínda quedasen liquidacións e actos por notificar, apuraranse as indagacións e dilixencias encamiñadas á localización dos domicilios e paradiros dos suxeitos pasivos e interesados pendentes de notificar. Para isto, acudirase ás bases de datos do Concello e a outras ás que a empresa adxudicataria teña acceso. Nos casos en que resulte imposible a práctica de tales notificacións, acudirase á notificación por editos a través de publicacións nos boletíns oficiais e no taboleiro de anuncios do Concello.

- w. Dilixencia na xestión de cobros: A defectuosa xestión do cobro de recibos polo concesionario (tanto en período voluntario como executivo, ata remisión ao sistema provincial de recadación), cando motive a redución dos ingresos municipais, poderá determinar a imposición de sancións por falta grave, sen prexuízo das responsabilidades que se poidan derivar deste feito.
- x. Asistir ao Concello para o puntual cumprimento por este de todas as obrigas formais derivadas dos tributos asociados aos servizos (os xa citados canones de depuración e vertido, IVE, e en xeral todos aqueles tributos que poidan aplicarse).
- y. Ante situacións de urxencia, nun prazo inferior a 24 horas ten que se dar servizo á incidencia cun camión desatascador de tuberías de ser necesario.
- z. Ademais das obrigas recollidas expresamente nesta cláusula, serán de aplicación o emprego do galego en todas as actividades derivadas da execución deste contrato, segundo o establecido na ordenanza de impulso do galego do Concello de Ames, e calquera outra que derive do presente prego, contrato que se formalice, regulamento dos servizos, ordes e instrucións dos servizos e demais normativa de aplicación.

Cláusula 28ª. -Potestades da Administración.

A Administración concedente ostentará as seguintes potestades:

- 1. Ordenar discrecionalmente, como o podería dispoñer se xestionara directamente os servizos, as modificacións nos servizos concedidos que aconselle o interese público, e, entre outras:
 - a. A variación na calidade, cantidade, tempo ou lugar das prestacións en que consistan os servizos. No caso de que provoquen un prexuízo económico grave para o mantemento do equilibrio económico-financiero da concesión, será obxecto de posible reequilibrio económico-financiero.
- 2. Fiscalizar a xestión do concesionario. Para tal efecto poderá inspeccionar os servizos, as súas obras, instalacións, locais e a documentación relacionada co obxecto da concesión. Tamén será potestade da Administración ditar as ordes precisas para manter ou restablecer a debida prestación dos servizos.
- 3. Asumir temporalmente a execución directa dos servizos nos casos en que non os preste ou non os poida prestar o concesionario, por circunstancias imputables a este ou non.
- 4. Impoñer ao concesionario as correccións pertinentes por razón das infraccións que cometese.
- 5. Proceder ao rescate ou secuestro da concesión.
- 6. Aprobar altas e baixas de usuarios do servizo. En caso de baixa por incobrable, o Concello terá a potestade de ordenar expresamente o mantemento da alta por causas sociais, computándose a auga subministrada aos usuarios nesa situación dentro da auga a facturar polo concesionario, a fin de manter o equilibrio da concesión. e no seu caso decretar o mantemento do servizo para usuarios
- 7. Calquera outra potestade que derive do presente prego.

Cláusula 29ª. -Obrigas do Concello.

Son obrigas do Concello:

- 1) Outorgar ao concesionario a protección axeitada para que poida prestar os servizos debidamente.

- 2) Abonar ao concesionario a contraprestación económica en base aos prezos ofertados e o servizo efectivamente realizado.
- 3) Manter o equilibrio financeiro da concesión na forma e condicións establecidas no prego.
- 4) Indemnizar o concesionario polos danos e prexuízos que lle poida ocasionar a asunción directa da xestión dos servizos por parte do Concello, se esta se producise por motivos de interese público independentes da culpa do concesionario.
- 5) Indemnizar o concesionario polo rescate da concesión.
- 6) Outorgar ao concesionario as facultades necesarias para prestar os servizos.
- 7) Calquera outra que derive da aplicación do presente Prego, contrato que se formalice e normativa de aplicación.

Cláusula 30ª. -Cesión do contrato.

Para que o adxudicatario poida ceder os seus dereitos e obrigas a terceiros esíxese que:

- a. As calidades técnicas ou persoais do cedente non foran razón determinante de adxudicación do contrato.
- b. O órgano de contratación autorice expresamente e con carácter previo a cesión.
- c. O cedente explotará os servizos polo menos unha quinta parte do prazo de duración do contrato.
- d. O cesionario teña capacidade para contratar coa Administración e a solvencia esixible.
- e. A cesión, entre o adxudicatario e o cesionario, se formalice en escritura pública.

Cláusula 31ª. -Modificación do contrato.

A.-Modificacións por razóns de interese público

A Administración poderá modificar, por razóns de interese público, as características dos servizos concedidos. Cando as modificacións afectaren ao réxime financeiro do contrato, a Administración deberá compensar ao concesionario de maneira que se manteña o equilibrio dos supostos económicos que foron considerados como básicos na adxudicación do contrato.

No caso de que os acordos que dite a Administración respecto ao desenvolvemento dos servizos carezan de transcendencia económica, o concesionario non terá dereito a indemnización por razón destes.

Cláusula 32ª. -Remate do contrato.

Ao remate do contrato por concluír o prazo da súa duración, así como por calquera outra causa das establecidas no presente prego de condicións, as obras, instalacións e infraestruturas básicas dos servizos devolverse ao Concello, en perfecto estado de conservación e funcionamento e, para iso, estas manteranse en todo momento nas debidas condicións de uso. A devandita reversión non implica indemnización de ningunha clase por parte do Concello.

Para garantir o cumprimento desta obriga o Concello designará un interventor técnico do contrato, o cal, cunha antelación de seis meses á data en que deba producirse a reversión, viviará a conservación das obras, instalacións e demais bens suxeitos á devandita reversión, e informará á Corporación municipal sobre as reparacións e reposicións necesarias para mantelas nas condicións previstas. Esta obriga, dadas as características do presente contrato, esténdese unicamente ao mantemento e conservación das instalacións tal e como teñen sido recibidas, non estendéndose á introdución de melloras de rede salvo as expresamente ofertadas como melloras no seu caso.

En caso de desobediencia reiterada do concesionario ás disposicións da Corporación sobre conservación das obras e instalacións ou de mala fe na súa execución, a Corporación poderá asumir temporalmente a xestión directa do servizo, mesmo ata a terminación do contrato, utilizando para iso o mesmo persoal e material do contratista, sen prexuízo da indemnización que fose procedente polos danos e prexuízos que tal conduta do concesionario orixinase ao Concello. No mesmo caso, o Concello poderá acordar a resolución do contrato por incumprimento das obrigas do contratista e, en consecuencia, asumir a súa xestión directa ou contratar a dita xestión con outra empresa.

A partir dese momento comezará a contarse o prazo de garantía ao que se refire o presente prego.

Para levar a cabo a reversión, as partes ateranse ao previsto no artigo 131 do RSCL, normativa de contratación e demais disposicións concordantes.

Cláusula 33ª. -Prazo de garantía.

O prazo de garantía será dun mínimo de dous (2) anos e comezará a contarse a partir da data de remate do contrato pola causa que fose.

Cláusula 34ª. -Prerrogativas da Administración.

O órgano de contratación ostenta a prerrogativa de interpretar o contrato e resolver as dúbidas que xurdan respecto do seu cumprimento. Igualmente, poderá modificar, por razóns de interese público, os contratos, acordar a súa resolución e determinar os efectos desta, dentro dos límites e con suxeición aos requisitos sinalados no TRLCSP.

Os acordos que dite o órgano de contratación, logo de informe de Asesoría Xurídica, en exercicio das súas prerrogativas de interpretación, modificación e resolución, serán inmediatamente executivos.

As cuestións litixiosas xurdidas sobre a interpretación, modificación, resolución e efectos dos contratos administrativos serán resoltas polo órgano de contratación competente, os acordos do cal porán fin á vía administrativa e contra estes procederá recurso contencioso-administrativo, conforme ao previsto na Lei reguladora da devandita xurisdición, sen prexuízo de que os interesados poidan interpoñer recurso potestativo de reposición, previsto nos artigos 116 e 117 da Lei 30/1992, do 26 de novembro, de réxime xurídico das administracións públicas e do procedemento administrativo común.

Cláusula 35ª. -Risco e ventura.

O presente contrato entenderase concertado a risco e ventura do adxudicatario, quen deberá asumir o que a xurisprudencia denomina "a alea normal do contrato"; sen prexuízo do establecido no artigo 127 do Regulamento de servizos das corporacións locais.

CAPÍTULO VI DA LICITACIÓN

Cláusula 36ª. -Tipo de licitación.

Os tipos máximos de licitación son os recollidas na Cláusula 15ª Da retribución no concesionario dos presentes pregos.

Cláusula 37ª. -Crédito orzamentario

No presuposto vixente existe crédito axeitado e suficiente para a atención dos gastos derivados deste contrato, ata o importe que se estima que ascenderán estes gastos no presente exercicio, e que responden ás seguintes contías:

Servizo	Aplicación orzamentaria	Crédito inicial
Subministro de auga	160.227.11	1.217.000,00 €
Saneamento e depuración de augas residuais	161.227.11	854.000,00 €

Dado o carácter ampliable destas aplicacións, queda garantido en todo momento o respaldo orzamentario para facer fronte aos gastos derivados do contrato.

Ao tratarse dun gasto de carácter plurianual, financiarase conforme ao disposto no artigo 174 do Real decreto lexislativo 2/2004, do 5 de marzo, polo que se aproba o texto refundido da Lei reguladora das facendas locais.

Cláusula 38ª. -Garantías.

a. Garantía provisional.

Non se esixe.

b. Garantía definitiva.

No prazo de dez días hábiles contados dende o seguinte a aquel en que se reciba o requirimento previsto no artigo 151.2 do TRLCSP, o adxudicatario deberá acreditar a constitución, a disposición do órgano de contratación, dunha garantía definitiva por importe de 100.000,00 euros. De non se cumprir axeitadamente o requirimento no prazo sinalado, entenderase que o licitador retirou a súa oferta, e será de aplicación o disposto no artigo 103.4 do TRLCSP en canto á súa incautación.

A garantía definitiva constituirase de conformidade co preceptuado nos artigos 96 do TRLCSP e 55, 56 e 57 do RGLCAP, e deberá depositarse na Tesouraría do Concello de Ames.

Achéganse modelos de aval e de certificado de seguro de caución, como Anexos III e IV a este prego. Cando como consecuencia da modificación do contrato, experimente variación o seu prezo, readaptarase a garantía no prazo de quince días naturais, contados dende a data en que se lle notifique ao adxudicatario o acordo de modificación, co obxectivo de que a garantía garde a debida proporción co novo prezo modificado; en caso contrario, incorrerase en causa de resolución contractual. No mesmo prazo, contado dende a data en que se fagan efectivas, se é o caso, as

penalidades ou indemnizacións esixibles ao adxudicatario, este deberá repoñer ou ampliar a garantía na contía que corresponda; en caso contrario incorrerá en causa de resolución.

A garantía definitiva responderá dos conceptos a que se refire o artigo 100 do TRLCSP.

c. Devolución e cancelación das garantías

A devolución e cancelación das garantías definitivas efectuarase de conformidade co disposto nos artigos 102 TRLCSP e 65.2 e 3 do RGLCAP.

O acordo de devolución deberá adoptarse e notificarse ao interesado no prazo de dous meses dende a finalización do prazo de garantía. Transcorrido este prazo, a Administración deberá aboar ao contratista a cantidade debida incrementada co interese legal do diñeiro correspondente ao período transcorrido dende o vencemento do citado prazo ata a data da devolución da garantía, se esta non se fixese efectiva por causa imputable á Administración.

No suposto de recepción parcial, o contratista poderá solicitar a devolución ou cancelación da parte proporcional da garantía.

Transcorrido dous (2) anos dende a data de remate do contrato, sen que a recepción formal e a liquidación tivesen lugar por causas non imputables ao contratista, procederase, sen máis demora, á devolución ou cancelación da garantía unha vez depuradas as responsabilidades a que se refire o artigo 100 do TRLCSP.

Cláusula 39ª. -Confidencialidade.

Sen prexuízo das disposicións do Texto refundido da Lei de contratos do sector público, relativas á publicidade da adxudicación e á información que debe darse aos candidatos e aos licitadores, estes poderán designar como confidencial parte da información facilitada por eles ao formular as ofertas, en especial con respecto aos segredos técnicos ou comerciais e aos seus aspectos confidenciais. Os órganos de contratación non poderán divulgar esta información sen o seu consentimento.

A empresa adxudicataria e o persoal que interveña na execución deste contrato deberán cumprir co deber de segredo e confidencialidade sobre os datos ou informacións dos que teñan coñecemento durante a execución do contrato e por estrita necesidade deste (Lei orgánica 15/1999, do 13 de decembro, de protección dous datos de carácter persoal). Igualmente, serán de aplicación as disposicións de desenvolvemento da norma anterior que se atopen en vigor na data de adxudicación deste contrato ou que poidan estalo durante á súa vixencia. Para os efectos de cumprir o recollido no inicio deste parágrafo, o contratista comprométese explicitamente a formar e a informar o seu persoal das obrigas que dimanan do establecido nestas normas.

A entidade adxudicataria asinará co Concello un contrato de encarga, que conteña os requisitos sinalados no art 12 e concorrentes da LOPD, ao ter a adxudicataria unha relación de encarga de tratamento, na que o Concello é responsable dos seus propios ficheiros.

O contratista comprométese a non dar información nin datos proporcionados polo Concello de Ames para calquera uso non previsto no presente prego.

En particular, non lles proporcionará, sen autorización expresa do Concello de Ames, copia dos documentos elaborados ou datos a terceiras persoas, agás que fosen sometidos tamén a acordos de confidencialidade.

Todos os datos manexados polo contratista derivados da prestación contratada, incluíndo os soportes empregados (papel, fichas, disquetes, cintas, CD etc.) serán propiedade do Concello de Ames, sen que o contratista poida conservar unha copia ou empregalos con finalidade distinta a aquela que figura no contrato.

Cláusula 40ª. -Tramitación e procedemento de adxudicación.

- i. Tramitación e procedemento de adxudicación do contrato.

O contrato adxudicarase por procedemento aberto, mediante pluralidade de criterios, en aplicación dos artigos 138.2, 150 e 157 e seguintes do TRLCSP.

O expediente tramitarase polo procedemento ordinario, previsto no artigo 109 do TRLCSP.

- ii. Capacidade para concorrer.

Poderán participar nesta licitación as persoas naturais ou xurídicas, españolas ou estranxeiras, que teñan plena capacidade de obrar, non estean incursas en ninguna das prohibicións para contratar

consideradas no artigo 60 do TRLCSP, e acrediten a súa solvencia económica, financeira e técnica ou profesional.

Os empresarios deberán contar, así mesmo, coa habilitación empresarial ou profesional que, se é o caso, sexa esixible para a realización da actividade ou prestación que constituía o obxecto do contrato.

As persoas xurídicas só poderán ser adxudicatarias de contratos cuxas prestacións estean comprendidas dentro dos fins, obxecto ou ámbito de actividade que, a teor dos seus estatutos ou regras fundacionais, lles sexan propios.

Para acreditar a solvencia necesaria para asinar un contrato determinado, o empresario poderá basearse na solvencia e medios doutras entidades, independentemente da natureza xurídica dos vínculos que teña con elas, sempre que demostre que, para a execución do contrato, dispón efectivamente deses medios.

Poderán, así mesmo, presentar proposicións as unións de empresarios que se constituán temporalmente para tal efecto, de conformidade co establecido no artigo 59 do TRLCSP. Cada un dos empresarios que compoñen a agrupación, deberá acreditar a súa capacidade de obrar e a solvencia económica, financeira e técnica ou profesional, coa presentación da documentación a que fan referencia as cláusulas seguintes. A duración das unións temporais de empresarios será coincidente coa do contrato ata a súa extinción, e deberase indicar en documento privado os nomes e circunstancias dos empresarios que a subscriban, a participación de cada un de eles e a persoa ou entidade que, durante a vixencia do contrato ostentará a plena representación de todos eles fronte á Administración. O citado documento deberá estar asinado polos representantes de cada unha das empresas compoñentes da unión.

A presentación de proposicións diferentes por empresas vinculadas suporá a exclusión do procedemento de adxudicación, a todos os efectos, das ofertas formuladas. Non obstante, se sobreviñese a vinculación antes de que conclúa o prazo de presentación de ofertas, poderá subsistir a oferta que determinen de común acordo as citadas empresas.

Consideraranse empresas vinculadas as que se atopen nalgún dos supostos previstos no artigo 42 do Código de Comercio.

iii. Presentación de proposicións.

As proposicións dirixidas á Sección de Contratación, presentaranse no Rexistro Xeral de Entrada de Documentos deste Concello, dende as 9:00 ata as 14:00 horas, no prazo dun mes contado dende o día seguinte ao da publicación do anuncio de licitación no boletín oficial da provincia. Se o último día de presentación fose domingo ou festivo, o prazo remataría o seguinte día hábil.

Cando as proposicións se envíen por correo, só serán admitidas aquelas remitidas por correo urxente, e o empresario deberá xustificar a data de imposición do envío na Oficina de Correos e anunciar ao Órgano de Contratación a remisión da oferta mediante fax ou telegrama no mesmo día.

Sen a concorrencia de ambos os dous requisitos non será admitida a proposición, se é recibida polo órgano de contratación con posterioridade á data de terminación do prazo fixado no anuncio de licitación.

Transcorridos, non obstante, dez días naturais seguintes á indicada data sen recibirse a proposición, esta non será admitida en ningún caso.

Unha vez presentada unha proposición non poderá ser retirada baixo ningún concepto.

Para respectar o establecido no artigo 140.1 do TRLCSP os licitadores poderán designar como confidenciais algúns dos documentos achegados. Esta circunstancia deberá reflectirse claramente no propio documento designado como tal, todo iso sen prexuízo do establecido na Lei sobre publicidade da adxudicación e información que debe darse aos licitadores.

A presentación de proposicións presume por parte do licitador a aceptación incondicionada das cláusulas deste prego e do de prescricións técnicas, e a declaración responsable de que reúne todas e cada unha das condicións esixidas para contratar coa Administración.

Cada licitador non poderá presentar máis dunha proposición.

Tampouco poderá subscribir ningunha proposta en unión temporal con outros, se o fixo individualmente, ou figurar en máis dunha unión temporal. A infracción destas normas dará lugar á non admisión de todas as propostas por el subscritas. Os contratistas interesados poderán examinar a documentación que conforma o expediente, na Sección de Contratación, no prazo e horario previstos no parágrafo anterior.

iv. Contido das proposicións.

Os licitadores presentarán tres sobres pechados e asinados por eles mesmos ou polas persoas que os representen, nos que se indicarán ademais da razón social e da denominación da entidade concursante, o título do procedemento. Estes sobres conterán: o primeiro (A), a documentación esixida para participar no procedemento; o segundo (B), a documentación correspondente ás referencias técnicas; e o terceiro (C), a proposición económica axustada ao modelo que se inclúe neste prego.

*** Sobre A.**

* Título: SOBRE A "Documentación administrativa para participar no procedemento aberto convocado para a contratación do servizo público do "Ciclo Integral da Auga" no Concello de Ames.

* CONTIDO: Neste sobre deberán incluírse obrigatoriamente os seguintes documentos orixinais ou fotocopias debidamente compulsadas:

a.-Capacidade de obrar.

a.1. -A capacidade de obrar dos empresarios que sexan persoas xurídicas acreditarase mediante a escritura ou documento de constitución e de modificación, se é o caso, inscrita no Rexistro Mercantil, cando este requisito fose esixible conforme á lexislación mercantil que lle sexa aplicable. Se non for esixible, a acreditación da capacidade de obrar realizarase mediante a escritura ou documento de constitución, estatutos ou acto fundacional, no que consten as normas polas que se regula a súa actividade, inscritos, se é o caso, no correspondente Rexistro oficial.

a.2. -A capacidade de obrar dos empresarios non españois que sexan nacionais de Estados membros da Unión Europea acreditarase pola súa inscrición nun rexistro procedente de acordo coa lexislación do Estado onde estean establecidos, ou mediante a presentación das certificacións que se indican no Anexo I do RGLCAP, en función dos diferentes contratos.

a.3. -As persoas físicas ou xurídicas de Estados non pertencentes á Unión Europea deberán xustificar mediante informe da respectiva Misión Diplomática Permanente española, que se acompañará á documentación que se presente, que o Estado de procedencia da empresa estranxeira admite á súa vez a participación de empresas españolas na contratación coa Administración e cos entes, organismos ou entidades do sector público asimilables aos enumerados no artigo 3, en forma substancialmente análoga. Nos contratos suxeitos a regulación harmonizada prescindirase do informe sobre reciprocidade en relación coas empresas de Estados signatarios do Acordo sobre Contratación Pública da Organización Mundial de Comercio, segundo dispón o art. 55 do TRLCSP.

a.4. -No suposto de concorrer un empresario individual acompañará o Documento Nacional de Identidade ou documento que, se é o caso, o substitúa regulamentariamente.

b.-Representación.

Os/as que comparezan ou asinen solicitudes de participación en nome doutro/a ou representen unha persoa xurídica, deberán acompañar tamén poder acreditativo da súa representación declarado cumprido polos Servizos Xurídicos do Concello de Ames, todo iso en orixinal ou copia compulsada. Igualmente deberán presentar fotocopia compulsada do DNI da persoa ao favor da cal se outorgou o apoderamento ou representación. Se o documento acreditativo da representación contivese delegación permanente de facultades, deberá figurar inscrito no Rexistro Mercantil.

c.-Declaración responsable, conforme ao modelo fixado no Anexo IV ao presente prego, de que o licitador, se se trata de persoa física, ou a empresa, os seus administradores e representantes, se se trata de persoa xurídica, así como o asinante da proposición, non están incurso en ningunha das prohibicións para contratar recollidas no artigo 60 do TRLCSP, nos termos e condicións previstos neste. Esta declaración incluírá a manifestación de estar ao corrente no cumprimento das obrigas tributarias e coa Seguridade Social impostas polas disposicións vixentes, así como de non ter débedas en período executivo de pagamento, salvo que estivesen garantidas, co Concello de Ames.

A xustificación acreditativa de tal requisito deberá presentala, antes da adxudicación, o empresario ao favor do cal se vaia efectuar esta.

d. -Acreditación da finalidade da empresa e da súa organización ou da titulación do licitador individual.

Os licitadores deberán presentar a documentación que acredite debidamente que a finalidade ou actividade da persoa física ou xurídica teña relación directa co obxecto do contrato, segundo resulte dos seus respectivos estatutos ou regras fundacionais.

Igualmente deberán acreditar que dispoñen dunha organización con elementos persoais e materiais abondos para a debida execución do contrato.

e. -Solvencia económica, financeira e técnica ou profesional, conforme aos artigos 75, 78 e 79 da lei, así como o 11.4 do regulamento.

e.1 Solvencia económica e financeira:

Acreditarase polos seguintes medios (simultaneamente):

-O volume anual de negocios do licitador ou candidato, que referido ao ano de maior volume de negocio dos cinco últimos concluídos deberá ser alo menos una vez e media ao valor anual medio estimado do contrato de 1.987.534,11 (IVE non engadido). Acreditarase por medio das súas contas anuais aprobadas e depositadas no Rexistro Mercantil, se o empresario estivese inscrito no devandito rexistro; en caso contrario polas depositadas no rexistro oficial en que deba estar inscrito. Os empresarios individuais non inscritos no Rexistro Mercantil, acreditarán o seu volume anual de negocios mediante os seus libros de inventarios e contas anuais legalizados polo Rexistro Mercantil.

-Xustificante da existencia dun seguro de indemnización por riscos profesionais, nos termos establecidos na cláusula 27ª deste prego. No caso de que o seguro de indemnización por riscos profesionais non se estenda á totalidade do prazo de execución do contrato, o/a licitador/a deberá presentar, ademais da póliza correspondente, un documento, debidamente asinado, no que se reflicta o compromiso, no suposto de resultar adxudicatario/a, de renovación periódica do seguro que abrangue a totalidade do prazo de concesión. A acreditación efectiva do cumprimento desta circunstancia deberá achegala o/a adxudicatario/a cunha antelación mínima dun mes con respecto á data de expiración daquel.

e.2 Solvencia técnica ou profesional:

Acreditarase polos seguintes medios (simultaneamente):

-Titulacións académicas e profesionais do persoal que o/a licitador/a teña asignado directamente ao Ciclo Integral da Auga, con indicación da súa antigüidade e experiencia.

-Relación dos principais servizos ou traballos realizados nos últimos cinco anos, que inclúa importe, datas e beneficiarios públicos ou privados destes. Cando o destinatario sexa unha entidade do sector público, os servizos ou traballos efectuados acreditaranse mediante certificados expedidos polo órgano competente, con todos os requisitos formalmente esixibles; cando o destinatario sexa un suxeito privado, os servizos acreditaranse mediante declaración responsable expedida por este.

Só serán admitidos na licitación aqueles licitadores que no importe anual acumulado no ano de maior execución sexa igual ou superior ao 70% do valor estimado anual do contrato de 1.987.534,11 (IVE non engadido) e estean a prestar ou prestaran servizos de abastecemento de auga, saneamento e depuración, de forma conxunta ou separada, en, polo menos, dous municipios, e que a poboación dun deles sexa de máis de 12.000 habitantes, individualmente ou en unión temporal de empresas. Deberase acompañar certificado das administracións públicas en que están a prestar ou prestaran os devanditos servizos.

No caso de unións temporais de empresas, abonda con que unha das empresas integrantes da UTE reúna o dito requisito para acreditar a solvencia técnica da UTE.

-Declaración indicando a maquinaria, material e equipo técnico do que dispón para a execución das actividades do Ciclo Integral da Auga.

f. -Unións temporais de empresas. Para que na fase previa á adxudicación sexa eficaz a unión temporal fronte á Administración deberán presentar, todos e cada un dos concursantes, os documentos esixidos na presente cláusula, ademais dun escrito de compromiso no que se indicarán: os nomes e circunstancias de quen a constituía; a participación de cada un deles; a asunción do compromiso de constituírense formalmente en unión temporal en caso de resultaren adxudicatarios e a designación dun representante ou apoderado único da unión con poderes cumpridos para exercer os dereitos e cumprir as obrigas que do contrato se deriven. O citado documento deberá estar asinado polos representantes de cada unha das empresas que compoñen a unión.

No suposto de que o contrato se adxudicase a unha unión temporal de empresarios, esta acreditará a súa constitución en escritura pública, así como o CIF asignado á devandita unión, antes da

formalización do contrato. En todo caso, a duración da unión será coincidente coa do contrato ata a súa extinción.

g. -Xurisdición de concursantes estranxeiros. Os concursantes estranxeiros deberán presentar declaración de someterse á xurisdición dos xulgados e tribunais españois de calquera orde, para todas as incidencias que de modo directo ou indirecto puidesen xurdir do contrato, con renuncia, se é o caso, ao foro xurisdiccional estranxeiro que puidese corresponderlles.

h. -Rexistro de licitadores. O certificado de inscrición no Rexistro de Licitadores do Estado, da Xunta de Galicia ou da Deputación Provincial da Coruña, eximirá os licitadores inscritos da presentación nas convocatorias de contratación da documentación relativa á personalidade e capacidade de obrar, representación, habilitación profesional ou empresarial, e clasificación, así como das declaracións de non se atoparen incursos en prohibicións para contratar coa Administración, de estaren ao corrente no cumprimento de obrigas tributarias e coa Seguridade Social. Esta certificación deberá acompañarse dunha declaración responsable do licitador na que manifieste que as circunstancias reflectidas no correspondente certificado non experimentaron variación. Esta manifestación deberá reiterarse, en caso de resultar adxudicatario, no documento en que se formalice o contrato.

i. -Unha relación de todos os documentos incluídos neste sobre.

Os documentos deberán presentarse orixinais ou mediante copias destes que teñan o carácter de auténtica conforme á lexislación vixente, ou fotocopia compulsada por funcionario/a habilitado/a para iso.

* Sobre B.

* Título: SOBRE B "Documentación relativa aos criterios de adxudicación ponderables en función dun xuízo de valor para participar no procedemento aberto convocado para a contratación do servizo público do "ciclo integral da auga" no Concello de Ames.

A documentación relativa aos criterios cuxa ponderación dependa dun xuízo de valor debe presentarse, en todo caso, en sobre independente do resto da proposición co obxecto de evitar o coñecemento desta última antes de que se efectuara a valoración daqueles.

* CONTIDO: Conterá aqueles documentos que sexan precisos para a valoración dos criterios que dependan dun xuízo de valor e presentarse cumprindo o requisito establecido no artigo 26 do Real decreto 817/2009, do 8 de maio. En particular:

A documentación técnica das ofertas presentarase estruturada conforme aos seguintes apartados, coa extensión que se crea conveniente. Os licitadores deberán achegar a documentación técnica, ademais de na forma convencional en formato papel, en soporte informático. A documentación técnica completa integrarase en arquivos con formato dixital editable de acordo ás condicións de compatibilidade seguintes:

- a) Textos e figuras: en formato procesador de texto de software libre tipo OpenOffice ou LibreOffice.
- b) Datos numéricos: en formato folla de cálculo de software libre tipo OpenOffice ou LibreOffice.
- c) Planos: en formato *pdf*.

Non obstante, deberase presentar, en tomo separado e identificado como "**RESUMO TÉCNICO**" e seguindo a mesma estrutura, un resumo de toda a documentación cunha **extensión máxima de 75 páxinas a unha cara**.

Os licitadores deberán indicar para cada apartado do sobre B o impacto que tería a xestión da ETAP, detallando, no seu caso, cal sería a configuración de cada apartado no escenario de xestión da ETAP.

1. Proxecto de organización dos servizos proposto.

1.1 Medios persoais adscritos aos servizos. Os licitadores describirán de forma detallada como pretende levar a cabo os traballos necesarios para a xestión dos servizos, cos medios humanos que pon directamente a disposición destes, estrutura e organigrama do persoal, categoría profesional, retribucións salariais, convenio colectivo de aplicación, dedicación, funcións, quendas de traballo, plan de prevención de riscos laborais, plans de formación e promoción persoal, etc. Así mesmo, detallarán os medios humanos para outras tarefas relacionadas cos servizos financiados polos abonados, promotores, urbanizadores, etc. (estes traballos non deben interferir no funcionamento normal dos servizos):

1.1.1 Estructura e organigrama do persoal.

Realizarase un organigrama organizativo e estrutural de todos os servizos, cos medios humanos necesarios, así como a súa interconexión.

1.1.2 Táboa resumo de persoal adscrito ao contrato.

Detallarse por servizo e categorías profesionais, diferenciando:

-Persoal de administración, mandos intermedios, taller, laboratorio, etc.

-Persoal directo: distinguirá servizo de abastecemento de auga, rede de sumidoiros e depuración e outros servizos.

- Servizos de apoio: no caso de preverse apoio ao servizo con equipos externos, detalle de funcións previstas e pautas de intervención

1.1.3 Plan de persoal. Indicará, para cada mes, a previsión de persoal necesario por servizo e categoría profesional, dedicación, horarios, quendas e persoal de substitución necesario, de modo que sempre estean cubertos a totalidade de postos de traballo, a pesar das vacacións, días de permiso, horas sindicais, baixas, etc. Así mesmo, indicaranse o plan de prevención de riscos laborais, os plans de formación e promoción de persoal. En caso de preverse incrementos sobre o cadro de persoal directo actual, detallarse número e xustificación dos mesmos. Detallaranse os recursos complementarios postos a disposición dos servizos, e, no seu caso, actuacións que se prevé realizar con persoal indirecto.

1.2 Medios materiais e técnicos postos a disposición dos servizos.

Os licitadores achegarán unha descrición dos medios materiais e técnicos que se comprometen a por a disposición dos servizos, coa súa valoración económica e porcentaxe de imputación dos mesmos á execución do contrato durante a duración do contrato.

1.2.1 Vehículos a disposición do servizo.

Con indicación da cantidade, uso e principais características técnicas (marca, modelo, potencia, capacidade, etc.). Indicarase para cada vehículo:

- Nivel de imputación a o servizo: Detallarse se cada elemento vai estar adicado unicamente á prestación do servizo, ou se se imputa parcialmente, xustificando neste último caso a imputación parcial. En calquera caso é responsabilidade da sociedade concesionaria a correcta prestación do servizo, de xeito que deberá en todo momento aportar ao seu risco os medios complementarios necesarios para a correcta execución do mesmo

- Réxime de propiedade: Aluguer, ou propiedade da empresa concesionaria. En caso de aluguer, presentaranse facturas proforma do custo mensual do mesmo. En caso de propiedade, si é un activo xa existente presentarse factura de compra e previsión de amortización a imputar ao contrato. Si é un activo que se adquirirá a posteriori, presentarse factura proforma e previsión de amortización a imputar ao contrato.

- prazo de posta en servizo para cada vehículo

1.2.2 Dependencias.

Oficinas, naves, talleres, almacéns, laboratorio, etc. con indicación expresa da súa situación e superficie.

1.2.3 Almacén de materiais.

Indicarase e relacionará o stock de material no almacén necesario para facer fronte a calquera avaría ou imprevisto durante a duración do contrato.

1.2.4 Medios técnicos. Indicarase e relacionarán os medios técnicos, material e equipos a disposición dos servizos. Así mesmo, detallaranse os medios materiais e técnicos para outras tarefas relacionadas cos servizos financiados polos abonados, promotores, urbanizadores, etc., (estes traballos non deben interferir no funcionamento formal dos servizos).

1.2.4.1 Sistema de telexestión: O licitador presentará a súa proposta de sistemas de telexestión que se adscribirán á concesión (quedando polo tanto de propiedade do concello ao final do contrato). Deberá detallar características, número de equipos, ubicación dos mesmos, e motivos claves polo que se considera que é a solución idónea para a rede.

2. Metodoloxía de xestión e mellora dos servizos propostos.

Explotación, mantemento, conservación, reparación e mellora dos elementos de tratamento, abastecemento, saneamento e depuración, xestión da ETAP no seu caso, onde os licitadores describirán a metodoloxía, programación e medios que se destinarán para cada un dos seguintes apartados. O detalle deberá ser coherente co sinalado polos licitadores nos puntos 1.1) e 1.2).

2.1 Plan de explotación, mantemento, conservación e reparación das instalacións e rede de abastecemento de auga potable, (incluíndo a ETAP neste punto). Inclúense todas as instalacións dende a súa captación ata a acometida domiciliaria.

2.2 Plan de control de calidade da auga potable, de acordo coa normativa vixente. Os licitadores incluírán nas súas ofertas un detallado plan de control de calidade da auga potable no que se definan a organización do control de calidade da auga, laboratorio, persoal, programa de análises xustificativas e organización para o cumprimento da lexislación vixente.

2.3 Plan de mellora do balance hidráulico do sistema de auga potable. No devandito apartado deberase especificar, como mínimo, as seguintes cuestións:

2.3.1 Plan de control permanente de fugas. As ofertas deberán incluír un plan de actuacións en busca de fugas e memoria dos sistemas para a busca de fugas a introducir polo licitador, cunha breve descrición deste e o seu funcionamento.

2.3.2 Plan especial para redución do consumo municipal en edificios, colexios, xardíns, piscinas, baldeos e demais instalacións dependentes do Concello.

2.4 Plan de xestión e lectura de contadores. Descrición detallada da metodoloxía, programación e medios que se destinarán para a lectura de contadores.

2.5 Plan de explotación, mantemento, conservación e reparación das instalacións e rede de saneamento. Os licitadores deberán prestar especial atención á limpeza da rede de sumidoiros e ao mantemento.

2.6 Plan de control de verteduras e fugas na rede saneamento.

2.7 Plan de explotación, mantemento, conservación e reparación das EDARs e Instalacións de Bombeos.

2.8 Sistema de comunicación e atención ao cliente.

2.8.1 Plan de xestión comercial. Atención ao abonado. Describírase o programa informático comercial de clientes e o sistema de comunicacións co abonado e o Concello. Os licitadores deberán indicar o sistema informático de xestión de abonados que destinarán aos servizos. Igualmente deberase garantir que os 365 días do ano e as 24 horas diarias os subscritores poidan ser informados e realizar as xestións relativas aos servizos. Terán que incluírse o modelo de páxina web na que os clientes poidan consultar as súas facturas e poidan facer o pago dos recibos.

2.8.2 Plan de información, sensibilización e compromiso coa comunidade. As ofertas deberán indicar as campañas de información, publicidade, educación ambiental e compromiso coa comunidade que se comprometen a poñer en práctica, con especial fincapé no inicio dos servizos, indicando o custo económico que se comprometen a destinar a estas.

3. Melloras.

Admitirase coma mellora expresamente a adscrición ao servizo de cámara para a revisión de condutos; deberá detallarse no seu caso modelo e prestacións. A cámara deberá quedar en propiedade do Concello á finalización do contrato.

* Sobre C .

* Título: Proposición económica para participar no procedemento aberto convocado para a contratación do servizo público do "Ciclo Integral da Auga" no Concello de Ames.

* CONTIDO:

Este sobre conterá a oferta económica e aqueles documentos relativos aos criterios de valoración, distintos do prezo, que deban avaliarse mediante a aplicación dunha fórmula.

a.-Proposición económica.

A oferta económica presentarse conforme ao modelo que se incorpora como **ANEXO I** a este prego.

Deberanse detallar:

- Prezos ofertados para os distintos servizos
- Baixa sobre o cadro de descompostos recollidos no ANEXO VI do prego de condicións técnicas.
- Importe máximo anual que se dedicará a actuacións de mantemento correctivo en obra civil.

As proposicións presentaranse escritas a máquina ou con letra clara e non se aceptarán aquelas que conteñan omisións, erros ou emendas que impidan coñecer claramente o que a Administración estime fundamental para considerar a oferta.

b.-Estudo económico-financeiro da concesión.

Os licitadores deberán achegar un estudo económico-financeiro da explotación do Ciclo Integral da Auga, cunha memoria explicativa, considerando unha duración de 24 meses. Este estudo deberá realizarse no escenario de xestión da ETAP. Nel xustificarse que as diferentes partidas que compoñen os custos de explotación dos servizos son razoables e aceptables para obter un nivel de prestación do servizo óptimo. A estrutura de custos -excluído o IVE- que deben presentar os licitadores para a valoración deste criterio é a que se inclúe no Pregos de Prescricións Técnicas. En caso contrario non se aceptarán. Deberase acreditar a sustentabilidade do servizo coa estrutura de prezos ofertada.

Indicarse en cada escenario a facturación anual estimada aplicando os prezos ofertados con ETAP aos datos do 1º, 2º, 3º e 4º trimestre de 2015 (único ano con información completa).

No estudo económico detallarse expresamente os coeficientes *a* e *b* a aplicar na fórmula de actualización dos prezos unitarios.

O Concello de Ames non asumirá en ningún caso responsabilidade sobre as previsións de crecemento realizadas polos licitadores. Estas non poderán servir de base para futuras reclamacións de subas tarifarias fundamentadas sobre as desviacións do plan de ingresos ofertado polos licitadores.

v. -Constitución da Mesa de Contratación, cualificación de documentación e apertura de proposicións.

v.1 Constitución da Mesa.

Unha vez finalizado o prazo de presentación de proposicións constituirase a Mesa de Contratación que estará integrada do seguinte xeito:

Presidente: O alcalde-presidente ou concelleiro/a en quen delegue.

Vogais

- a. A secretaria xeral da Corporación ou funcionario/a que a substitúa.
- b. O interventor municipal ou funcionario/a que o substitúa
- c. O Concelleiro delegado en materia de Urbanismo, Obras Públicas e Servizos Básicos ou concelleiro/a no que delegue
- d. A Arquitecta Municipal ou no seu defecto o/a arquitecto/a técnico/a municipal.

Exercerá de secretaria/o da Mesa un/ha funcionaria/o da corporación.

A mesa nomeará, alomenos, un técnico na materia para o seu asesoramento, con voz e sen voto.

Formará tamén parte da mesa, con voz pero sen voto, un/ha representante de cada grupo da oposición, a ser designado polos mesmos.

v.2 Cualificación da documentación de carácter xeral e defectos ou omisións emendables. A Mesa de Contratación cualificará previamente a documentación a que se refire o art. 146.1 do TRLCSP, contida no sobre A. Para os efectos da expresada cualificación, o presidente ordenará a apertura dos sobres, e o secretario certificará a relación de documentos que figuren en cada un deles.

Se a Mesa observase defectos ou omisións emendables na documentación presentada comunicarlle verbalmente aos interesados. Sen prexuízo do anterior, as circunstancias salientadas deberán facerse públicas a través de anuncios do órgano de contratación; concederse un prazo non superior a tres días hábiles para que os licitadores os corrixan ou emenden ante a propia Mesa de Contratación.

Do actuado anteriormente deixarse constancia na acta que necesariamente debe estenderse.

v.3 Valoración dos criterios de selección das empresas. Unha vez cualificada a documentación a que se refire o artigo 146.1 do Texto refundido da lei, a Mesa procederá ao exame e valoración da solvencia, conforme se prevé no artigo 82 do Regulamento xeral da Lei de contratos das administracións públicas, con declaración expresa dos rexeitados e das causas do seu rexeitamento. Para estes efectos, o órgano e a Mesa de

Contratación poderán solicitar do empresario aclaracións sobre os certificados e documentos presentados ou requirilo para a presentación doutros complementarios, o que deberá cumprimentar no prazo de cinco días sen que poidan presentarse despois de declaradas admitidas as ofertas conforme ao disposto no artigo 83.6 do RGLCAP.

v.4 Apertura das proposicións.

Concluída a fase anterior, celebrarase o acto público de apertura das proposicións, publicándose a data de celebración da mesma no Perfil de Contratante do Concello de Ames, acto que se desenvolverá de conformidade co establecido nos artigos 26 e 27 do Real decreto 817/2009, do 8 de maio, e, no non previsto neles, polo artigo 83 do Regulamento xeral da Lei de contratos das administracións públicas.

Comezará o acto coa lectura do anuncio do contrato. A seguir procederase ao recuento das proposicións presentadas e á súa confrontación cos datos que figuren nos certificados estendidos polo xefe da oficina receptora destas. Feito isto, darase coñecemento ao público do número das proposicións recibidas e do nome dos licitadores, dando ocasión aos interesados para que poidan comprobar que os sobres que conteñen as ofertas se atopan na Mesa e en idénticas condicións en que foron entregados.

En caso de discrepancias entre as proposicións que figuren en poder da Mesa e as que como presentadas se deduzan das certificacións de que dispón a mesma, ou que se presenten dúbidas das condicións de segredo en que deberon ser custodiadas, suspenderase o acto e realizaranse urxentemente as investigacións oportunas sobre o sucedido. Se é o caso, volverase anunciar novamente e por escrito aos licitadores, a continuación do acto público unha vez que todo quedara aclarado na debida forma.

O presidente manifestará o resultado da cualificación dos documentos presentados, con expresión das proposicións admitidas, das rexeitadas e da causa ou causas de inadmisión destas últimas e notificará o resultado da cualificación.

As ofertas que correspondan a proposicións rexeitadas quedarán excluídas do procedemento de adxudicación do contrato e os sobres que as conteñan non poderán ser abertos.

Antes da apertura da primeira proposición invitarase aos licitadores interesados a que manifesten as dúbidas que se lles ofrezan ou pidan as explicacións que estimen necesarias. Se é o caso, a Mesa procederá ás aclaracións e contestacións pertinentes, pero sen que neste momento poida facerse cargo de documentos que non fosen entregados durante o prazo de admisión de ofertas, ou o de corrección ou emenda de defectos ou omisións a que se refire o artigo 81.2 do RGLCAP.

Seguidamente, a Mesa procederá á apertura do sobre "**B**" das proposicións que fosen admitidas e someteranse aos informes técnicos que se consideren oportunos. No caso de que no sobre B figure algún aspecto propio dos criterios do sobre C, quedará excluído o devandito licitador do procedemento, sen pasar a abrir o seu sobre C.

Valoradas as proposicións do Sobre B, a Mesa de Contratación realizará en **acto público** a apertura do **Sobre "C"**, publicándose a data de celebración no Perfil de Contratante do Concello de Ames. Inicialmente, nese acto público darase conta do resultado da cuantificación dos criterios de adxudicación aos que se refire o Sobre "B". A continuación abriranse os Sobres "C".

A Mesa de Contratación valorará os criterios de adxudicación contidos no Sobre C, de conformidade co previsto na Cláusula 40. VII deste PCAP. Antes da adxudicación, a Mesa de Contratación poderá solicitar os informes técnicos que considere precisos.

Finalmente, valorará conxuntamente as ofertas presentadas, sumando os puntos obtidos por cada licitador nos diferentes criterios de adxudicación por orde decrecente, salvo as que se declarasen desproporcionadas ou anormais (artigo 152 LCSP).

Correspóndelle á Mesa efectuar proposta de adxudicación ao órgano de contratación nos termos do parágrafo anterior.

v.5. Rexeitamento de proposicións.

Se algunha proposición non gardase concordancia coa documentación examinada e admitida, excedese do presuposto base de licitación, variase substancialmente o modelo establecido, comportase erro manifesto no importe da proposición ou existise recoñecemento por parte do licitador de que adoce de erro ou inconsistencia que a fagan inviable, será desestimada pola Mesa de Contratación en resolución motivada.

v.6. Renuncia do contratista.

A presentación da oferta vincula o contratista coa Administración de tal modo que a renuncia á adxudicación do contrato ou á execución deste, realizada en calquera fase de tramitación do expediente (a xeito de

ejemplo: durante o prazo de presentación de ofertas; antes ou despois de: a) a apertura de plicas, b) a adjudicación, c) antes da formalización do contrato, d) durante a prestación do servizo, e) á recepción, etc.)
faculta á Corporación para que proceda á incautación da garantía definitiva, caso de ter sido constituída, sen prexuízo da esixencia de indemnización polos danos e perdas causados á Administración contratante e demais consecuencias previstas no TRLCSP.

vi.-Criterios base para a adjudicación.

Os criterios obxectivos que servirán de base para a adjudicación do procedemento aberto, serán os seguintes:

1. Prezos unitarios do servizo ofertados: ata 57 puntos

- Valoraranse por separado as distintas compoñentes do prezo, coa seguinte ponderación:

- Abastecemento: Prezo por m3 de auga facturada incluíndo a xestión da ETAP. Ata 23,5 puntos.

Avaliación:

Mayor porcentaxe de baixa admitida = 23,5 puntos

De acordo coa seguinte fórmula lineal:

$Pabi = 23,5 \times (Eabi/Eabmax)$, sendo:

- Pabi: Puntuación outorgada á oferta i
- "Eabi": Porcentaxe de baixa en tanto por cen con dous decimais da oferta a valorar
- "Eabmax": Porcentaxe de baixa en tanto por cen con dous decimais da oferta económica menor.

- Abastecemento: Prezo da auga facturada en alta ao Concello de Brión por m3 en caso de funcionamento da ETAP. Ata 2,5 puntos.

Avaliación:

Mayor porcentaxe de baixa admitida = 2,5 puntos

De acordo coa seguinte fórmula lineal:

$PCTabi = 2,5 \times (Eabi/Eabmax)$ sendo:

- PCTabi: Puntuación outorgada á oferta i
- "Eabi": Porcentaxe de baixa en tanto por cen con dous decimais da oferta a valorar
- "Eabmax": Porcentaxe de baixa en tanto por cen con dous decimais da oferta económica menor

- Abastecemento: Coste de circulación da auga en alta ao Concello de Teo por m3 de auga facturada en alta. Ata 1 puntos.

Avaliación:

Mayor porcentaxe de baixa admitida = 1 puntos

De acordo coa seguinte fórmula lineal:

$PCTabi = 1 \times (Eabi/Eabmax)$ sendo:

- PCTabi: Puntuación outorgada á oferta i
- "Eabi": Porcentaxe de baixa en tanto por cen con dous decimais da oferta a valorar
- "Eabmax": Porcentaxe de baixa en tanto por cen con dous decimais da oferta económica menor

- Saneamento e depuración: Prezo por m3 de auga facturada por saneamento e depuración. Ata 20 puntos.

Avaliación:

Mayor porcentaxe de baixa admitida = 20 puntos

De acordo coa seguinte fórmula lineal:

$P_{sdi} = 20 \times (E_{sdi}/E_{sdmin})$, sendo:

- P_{sdi} : Puntuación outorgada á oferta i
- “ E_{sdi} ”: Porcentaxe de baixa en tanto por cen con dous decimais da oferta a valorar
- “ E_{sdmin} ”: Porcentaxe de baixa en tanto por cen con dous decimais da oferta económica menor.

- Outros servizos: Por porcentaxe de baixa respecto aos prezos recollidos na cláusula 15ª dos presentes pregos (IVE non incluído). Ata 10 puntos.

Deberase valorar ata 10 puntos e será de aplicación a seguinte fórmula (Sobre C):

$P_{osi} = 10 (B_{osi}/B_{osmax})$, sendo:

- P_i : Puntuación outorgada á oferta i .
- B_{osi} : baixa outros servizos da oferta i
- B_{osmax} : maior baixa en outros servizos de todas as ofertas admitidas.

2. Baixa sobre o cadro de descompostos do Anexo VI do Prego de Prescricións Técnicas:

Deberase valorar ata 10 puntos e será de aplicación a seguinte fórmula (Sobre C):

$P_i = 10 (B_i/B_{max})$, sendo:

P_i : Puntuación outorgada á oferta i .

B_i : baixa da oferta i

B_{max} : maior baixa de todas as ofertas admitidas.

3. Obras de reparación de obra civil por enriba do mínimo esixido: ata 8 puntos

Deberase valorar ata 8 puntos e será de aplicación a seguinte fórmula (Sobre C):

Non se admitirán ofertas nas que $O_i < O_{base}$

Se $O_i = O_{base}$ entón $P_i = 0$.

Se $O_i > O_{base}$ entón $P_i = 8 \times (O'_i/O'_{max})$, sendo:

O_i : Importe anual que se ofrece como límite das obras de reparación na oferta i ,

O_{base} : Importe anual tomado como base de licitación segundo a cláusula 27.o do prego de cláusulas administrativas,

P_i : Puntuación outorgada á oferta i ,

O'_i : Diferencia co mínimo esixido da oferta i (é dicir: $O'_i = O_i - O_{base}$),

O'_{max} : maior diferenza sobre o mínimo esixido de todas as ofertas admitidas (é dicir: $O'_{mx} = O_{max} - O_{base}$, expresado en tanto por cento).

Os criterios subxectivos que servirán de base para a adxudicación do procedemento aberto, serán os seguintes:

4. Proxecto de organización dos servizos: ata 12 puntos (Sobre B):

4.1. Organización pranteada do servizo que permita garantir a calidade do servizo suxeita ás dimensións actuais do cadro de persoal: ata 3 puntos.

4.2. Medios materiais e técnicos postos a disposición dos servizos: ata 3 puntos.

4.3. Sistema de telexestión proposto. Características técnicas, completitude da solución proposta, versatilidade e adecuación ás necesidades da rede: ata 6 puntos.

5. Metodoloxía de xestión e mellora dos servizos: ata 7 puntos (Sobre B).
 - 5.1. Plan de explotación, mantemento, conservación e reparación das instalacións, ETAP e rede de abastecemento: ata 2 puntos.
 - 5.2. Plan de control de calidade da auga potable: ata 1 puntos.
 - 5.3. Plan de explotación, mantemento, conservación e reparación das instalacións e rede de saneamento: ata 1 punto.
 - 5.4. Plan de control de verteduras e fugas de saneamento: ata 1 punto.
Plan de explotación, mantemento, conservación e reparación das EDARs e estacións de bombeo: ata 1 punto.
 - 5.5. Plan de comunicación, concienciación e formación cidadá ata 1 punto.
6. Melloras: ata 6 puntos (Sobre B).
 - 6.1. Adscrición ao servizo de cámara para revisión de condutos: ata 6 puntos.

vii.-Baixa desproporcionada ou anormal.

Consideraranse baixas desproporcionadas ou anormais aquelas en que os prezos ofertados non permitan a sustentabilidade do modelo financeiro segundo o estudo económico financeiro da concesión adxuntado polos licitadores.

Cláusula 41. -Clasificación das ofertas, adxudicación do contrato e notificación da adxudicación

1 O órgano de contratación, conforme ao artigo 151 do TRLCSP, clasificará, por orde decrecente, as proposicións presentadas e que non fosen declaradas desproporcionadas ou anormais. Para realizar a devandita clasificación, atenderá aos criterios de adxudicación sinalados no prego e poderá solicitar cantos informes técnicos estime pertinentes.

2. O órgano de contratación requiriralle ao licitador que presentase a oferta máis vantaxosa, sen atender exclusivamente ao valor económico, para que, dentro do prazo de dez días hábiles, contados dende o seguinte a aquel en que recibise o requirimento, presente a documentación xustificativa de atoparse ao corrente no cumprimento das súas obrigas tributarias e coa Seguridade Social ou autorice ao órgano de contratación para obter de forma directa a acreditación disto, de dispoñer efectivamente dos medios que se comprometeu a dedicar ou adscribir á execución do contrato conforme ao artigo 64.2 do TRLCSP, de dispoñer do seguro de responsabilidade civil ao que se refire a cláusula 27^a, e de constituír a garantía definitiva que sexa procedente.

No caso de unión temporal de empresas, escritura pública de formalización da devandita UTE validada pola Secretaría Xeral do Concello de Ames. Na escritura deberase indicar a duración da UTE, e esta deberá coincidir coa duración do contrato ata a súa extinción.

De non se cumprir axeitadamente o requirimento no prazo sinalado, entenderase que o licitador retirou a súa oferta, e procederase, nese caso, a solicitar a mesma documentación ao licitador seguinte, pola orde en que quedasen clasificadas as ofertas.

3. O órgano de contratación deberá adxudicar o contrato dentro dos cinco días hábiles seguintes á recepción da documentación.

Non poderá declararse deserta unha licitación cando exista algunha oferta ou proposición que sexa admisible de acordo cos criterios que figuren no prego.

A adxudicación deberá ser motivada e notificaráselle aos candidatos ou licitadores. Ao mesmo tempo, publicarase no perfil do contratante.

A notificación deberá conter toda a información necesaria para permitirle ao licitador excluído ou ao candidato descartado interpoñer, conforme ao artigo 40 do TRLCSP, un recurso suficientemente fundado contra a decisión de adxudicación.

En particular, expresará os seguintes aspectos:

- En relación cos candidatos descartados, a exposición resumida das razóns polas que se rexeita a súa candidatura.
- Respecto dos licitadores excluídos do procedemento de adxudicación, tamén de forma resumida, as razóns polas que non se admitiron as súas ofertas.

En todo caso, o nome do adxudicatario, as características e vantaxes da proposición do adxudicatario que determinasen a selección da súa oferta con preferencia sobre as que presentaron os restantes licitadores con ofertas admitidas.

Será de aplicación á motivación da adxudicación a excepción de confidencialidade contida no artigo 153.

Na notificación e no perfil de contratante indicárase o prazo en que debe procederse á súa formalización conforme ao artigo 156.3.

A notificación farase por calquera dos medios que permiten deixar constancia da súa recepción por parte do destinatario. En particular, poderá efectuarse por correo electrónico ao enderezo que os licitadores ou candidatos designasen ao presentar as súas proposicións.

Cláusula 42. -Publicación da formalización e formalización do contrato

O contrato terá a publicidade prevista no artigo 154 do TRLCSP e formalizarase en documento administrativo que se axuste con exactitude ás condicións da licitación, non máis tarde dos quince días hábiles seguintes a aquel en que reciban a notificación da adxudicación os licitadores e candidatos na forma prevista no TRLCSP. O devandito documento constituirá título suficiente para acceder a calquera rexistro público.

Cando por causas imputables ao adxudicatario non se formalizase o contrato dentro do prazo indicado, a Administración poderá acordar a incautación sobre a garantía definitiva do importe da garantía provisional que no seu caso se esixise.

Serán por conta do adxudicatario ou adxudicatarios, se é o caso, os gastos derivados da formalización do contrato, incluídos os tributos e todos os demais esixibles conforme ás disposicións vixentes ou gastos que orixine a adxudicación.

Sen o requisito da formalización, non se tramitará ningunha certificación de pagamento ao contratista, nin poderá iniciarse a execución do contrato.

No suposto de que o contratista opte por formalizar o contrato en documento público notarial, correrán pola súa conta todos os gastos que orixine tal formalización.

O documento de formalización do contrato, xunto co prego de cláusulas administrativas particulares e o de prescricións técnicas, terá natureza contractual.

Documento acreditativo do aboamento dos gastos de inserción do anuncio de licitación no Boletín Oficial da Provincia.

ANEXO I MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

Don/a (nome e apelidos da persoa individual que licita), con domicilio en _____, provisto do Documento Nacional de Identidade número _____, en plena posesión da súa capacidade xurídica ou de obrar, actuando en nome propio ou en representación de _____, conforme acredito con poder verificado, participa no procedemento aberto convocado para a contratación do servizo público do Ciclo Integral da Auga do Concello de Ames, declaro coñecer o Prego de Cláusulas Administrativas Particulares e o de Prescricións Técnicas que serven de base a este contrato, e aceptalo en todo o seu contido, así como os demais documentos que constan unidos ao expediente da súa razón, e comprométo-me á súa realización nos seguintes termos:

- Prezo por m3 de auga facturada por abastecemento con ETAP..... euros
- Prezo de m3 de auga facturada por saneamento e depuración euros
- Prezo de circulación pola rede de auga en alta por m3 de auga facturada ao de Teo euros
- Prezo do m3 de auga en alta facturada ao concello de de Brión con ETAP..... euros
- Porcentaxe de Baixa aplicada sobre o importe dos restantes servizos ofertados ao usuario final que se recollen na cláusula 15ª do prego de cláusulas administrativas (mantemento de contadores, acometidas, etc.):..... (porcentaxe sobre os importes indicado na cláusula 15ª) (expresárase en cifra e letras).

* Porcentaxe de baixa sobre cadro de descompostos:.....(porcentaxe sobre cadro de descompostos incluídos no anexo VI do Prego de Prescricións Técnicas. Esta porcentaxe expresarase en cifra e letras).

* Importe ofertado como límite máximo anual do importe das reparacións ao efecto do disposto na cláusula 27.o:.....(en euros, impostos non engadidos).

O importe do imposto sobre o valor engadido deberá figurar como partida independente.

(Lugar, data e sinatura).

ANEXO II MODELO DE AVAL

A Entidade (razón social da entidade de crédito ou sociedade de garantía recíproca), NIF, con domicilio (para os efectos de notificacións e requirimentos) na rúa/praza/avenida, código postal, localidade, e no seu nome (nome e apelidos dos apoderados), con poderes suficientes para obrígalo neste acto, segundo resulta da verificación de poderes que se indica na parte inferior deste documento, AVALA a: (nome e apelidos ou razón social do avalado), NIF, en virtude do disposto por: (norma/s e artigo/s que impón/n a constitución desta garantía) para responder das obrigas seguintes: (detallar o obxecto do contrato ou obriga asumida polo garantido), ante o Concello de Ames, por importe de: (en letras e en cifras).

A entidade avalista declara baixo a súa responsabilidade, que cumpre os requisitos previstos no artigo 56.2 do Regulamento xeral da Lei de contratos das administracións públicas. Este aval outórgase solidariamente respecto ao obrigado principal, con renuncia expresa ao beneficio de excusión e con compromiso de pagamento ao primeiro requirimento do Concello de Ames, con suxeición aos termos previstos na lexislación de contratos das administracións públicas, nas súas normas de desenvolvemento e na normativa reguladora da Caixa Xeral de Depósitos.

O presente aval estará en vigor ata que o Concello de Ames, ou quen no seu nome sexa habilitado legalmente para iso, autorice a súa cancelación ou devolución de acordo co establecido na Lei de contratos do sector público e lexislación complementaria.

(Lugar e data) (razón social da entidade) (sinatura dos apoderados)

VERIFICACIÓN DE PODERES POLA ASESORA XURÍDICA DO CONCELLO DE AMES OU AVOGACÍA DO ESTADO Provincia Data Número ou código

ANEXO III MODELO DE CERTIFICADO DE SEGURO DE CAUCIÓN

Certificado número (1) (en diante, asegurador), con domicilio en, rúa, e NIF, debidamente representado por Don /a (2), con poderes suficientes para obrígalo neste acto, segundo resulta da verificación da representación da parte inferior deste documento ASEGURA A (3), NIF, en concepto de tomador do seguro, ante (4), en diante asegurado, ata o importe de _____ euros) (5), nos termos e condicións establecidos en da Lei de contratos do sector público, normativa de desenvolvemento e prego de cláusulas administrativas particulares por a que se rexe o contrato (6), en concepto de garantía (7), para responder das obrigas, penalidades e demais gastos que se poidan derivar conforme ás normas e demais condicións administrativas precitadas fronte ao asegurado.

O asegurador declara, baixo a súa responsabilidade, que cumpre os requisitos esixidos no artigo 57.1 do Regulamento xeral da Lei de contratos das administracións públicas.

A falta de pagamento da prima, sexa única, primeira ou seguintes, non dará dereito ao asegurador a resolver o contrato, nin este quedará extinguido, nin a cobertura do asegurador suspendida nin este liberado da súa obriga, caso de que o asegurador deba facer efectiva a garantía. O asegurador non poderá opoñer ao asegurado as excepcións que poidan corresponderlle contra o tomador do seguro.

O asegurador asume o compromiso de indemnizar o asegurado ao primeiro requirimento do Concello de Ames, nos termos establecidos na Lei de contratos do sector público e normas de desenvolvemento.

O presente seguro de caución estará en vigor ata que (4), ou quen no seu nome sexa habilitado legalmente para iso, autorice a súa cancelación ou devolución, de acordo co establecido na Lei de contratos do sector público e lexislación complementaria.

Lugar e data. Sinatura: Asegurador

VERIFICACIÓN DE PODERES POLA ASESORA XURÍDICA DO CONCELLO DE AMES OU AVOGACÍA DO ESTADO

Provincia Data Número ou
código

Instrucións para cubrir o modelo

- (1) Expresar a razón social completa da entidade aseguradora.
- (2) Nome e apelidos do/s apoderado/s.
- (3) Nome e apelidos/razón social do tomador do seguro.
- (4) Órgano de contratación.
- (5) Importe polo que se constitúe o seguro.
- (6) Identificar individualmente de forma suficiente (natureza, clase, etc.) o contrato en virtude do cal se presta a caución.
- (7) Expresar a modalidade de seguro de que se trata, provisional, definitiva etc.

ANEXO IV DECLARACIÓN RESPONSABLE DE NON ESTAR INCURSOS EN PROHIBICIÓNS E INCOMPATIBILIDADES PARA CONTRATAR COA ADMINISTRACIÓN.

D./D^a....., con DNI/NIF..... en nome propio ou en representación da empresa....., con CIF nº....., en calidade de.....

DECLARA: I.-Que a citada sociedade, os seus administradores e representantes, así como o/a asinante, non se encontran comprendidos en ningunha das prohibicións e incompatibilidades para contratar sinaladas no artigo 60 do Real decreto lexislativo 3/2011, do 14 de novembro polo que se aproba o Texto refundido da Lei de contratos do sector público (TRLCSP), nos termos e condicións previstos neste. II.-Que a citada empresa está ao corrente do cumprimento das obrigas tributarias e coa Seguridade Social impostas polas disposicións vixentes, e non ten débedas en período executivo de pagamento co Concello de Ames.

..... de..... de.... Asdo.:

PREGO DE PRESCRICIÓNS TÉCNICAS QUE REXERÁN NO PROCEDIMENTO ABERTO CON VARIOS CRITERIOS DE ADXUDICACIÓN PARA A ADXUDICACIÓN DO SERVIZO PÚBLICO DO “CICLO INTEGRAL DA AUGA” NO CONCELLO DE AMES.

ÍNDICE:

1. ÁMBITO DE PRESTACIÓN DO SERVIZO.
2. SERVIZOS COMPRENDIDOS.
3. OBRAS E INSTALACIÓNS A ENTREGAR AO CONCESIONARIO.
4. SEGUIMIENTO, CONTROL E XESTIÓN DOS SERVIZOS.
 1. Comunicaci3n entre concesionaria e Concello.
 2. Seguimento e control dos traballos.
 3. Informática e comunicaci3n.
 4. Informaci3n do servizo.
 5. Sistema de xesti3n de calidade e ambiental.
 6. Prevenci3n de riscos e seguridade laboral.
 7. Servizos de soporte t3cnico.

Documento 1 de 1 Firmado por: ENTIDAD AYUNTAMIENTO DE AMES - CIF P15002001 - NOMBRE MIÑONES CONDE JOSE MANUEL - NIF 44808588B. Emisor del certificado: FNMT Clase 2 CA, Número de serie del certificado firmante: 1.026.385.205, Fecha de emisi3n de la firma: 12/05/16 13:04
C3digo de integridad (alg. SHA-256): 177a6c0ee00790f5a7d622e991f003d1c6f4fa60db3fd6869eabe15b4c48671
P3gina 35 de un total de 102 p3gina(s). Versi3n imprimible con informaci3n de firma.
Documento 1 de 1 Firmado por: PRADA QUEIJO ROSA ANA - 10669361K. Emisor del certificado: AC FNMT Usuarios, Número de serie del certificado firmante: 97.228.506.235.507.981.916.756.407.011.714.596.387, Fecha de emisi3n de la firma: 10/05/16 14:12
C3digo de integridad (alg. SHA-256): 4e4730b6fcb33a511d2d7ea1bc9fcb3b1676e5af3a321e7124aa160a9c31c20d
P3gina 35 de un total de 102 p3gina(s). Versi3n imprimible con informaci3n de firma.

5. ORGANIZACIÓN DOS SERVIZOS.
 1. Medios persoais.
 2. Medios materiais.
6. OBRAS E INSTALACIÓNS POR CONTA DO CONCELLO DE AMES.
7. OBRAS POR CONTA DA CONCESIONARIA.
8. EXPLOTACIÓN, MANTEMENTO, CONSERVACIÓN E REPARACIÓN DAS OBRAS E INSTALACIÓNS DO SERVIZO.
 1. Abastecemento de auga potable.
 2. Saneamento.
 3. Depuración de augas residuais.
 4. Obras ou actividades complementarias.
9. RECLAMACIÓNS E RESPONSABILIDADE DA CONCESIONARIA.
 1. Reclamacións.
 2. Responsabilidade.
 3. Seguro de responsabilidade civil.
10. COMUNICACIÓN, CONCIENCIACIÓN, FORMACIÓN CIDADÁ E COMPROMISO COA COMUNIDADE.
 1. Comunicación, concienciación e formación cidadá.
 2. O compromiso coa comunidade.

ANEXOS:

ANEXO I: INSTALACIÓNS ADSCRITAS AO SERVIZO.

ANEXO II: DESCRICIÓN XERAL DO SERVIZO.

ANEXO III RELACIÓN DO PERSOAL AFECTO AO SERVIZO.

ANEXO IV: RELACIÓN DE FONTES MUNICIPAIS COA OBRIGA DE ANALIZAR PERIODICAMENTE

ANEXO V: INSTALACIÓNS MUNICIPAIS

ANEXO VI: CADRO DE DESCOMPOSTOS

1. ÁMBITO DE PRESTACIÓN DO SERVIZO

O ámbito no que se deberán prestar os servizos incluídos no presente contrato comprende:

- todas as zonas nas que exista abastecemento de auga potable e/ou saneamento propiedade do Concello.
- as novas urbanizacións e instalacións que sexan incorporadas ao Concello para a prestación destes servizos en todo o territorio municipal de Ames ou fóra del e que o Concello poña a disposición do concesionario, tendo en conta que a vontade do Concello é a de ampliar progresivamente a cobertura dos servizos públicos de abastecemento de auga potable, saneamento e depuración de augas residuais ao conxunto do territorio municipal.

2. SERVIZOS COMPRENDIDOS

Están incluídos no presente contrato a prestación dos seguintes servizos, por conta da concesionaria:

1. Servizo de abastecemento de auga potable que comprenderá o seguinte:

Explotación, mantemento, conservación e reparación de:

- 1.a.1. As captacións de augas e as súas impulsións.
- 1.a.2. As estacións de tratamento de auga potable e as súas impulsións, incluíndo a nova.
- 1.a.3. Os depósitos e as súas impulsións.
- 1.a.4. A rede de conducións.
 - 1.a.4.a. Distribución de auga potable dende os depósitos aos abonados.

- 1.a.4.b. Subministración de auga potable en alta a outros concellos.
 - 1.a.4.c. O pagamento de auga en alta proveniente doutros concellos.
 - 1.a.4.d. Instalación, execución, reparación e substitución de acometidas á rede de distribución, cos límites detallados no apartado de obrigas do concesionario do presente prego.
 - 1.a.4.e. Vixilancia, control e analítica da calidade da auga, segundo a lexislación vixente en cada momento. Inclúese neste servizo as seguintes análises complementarias:
 - A análise de fontes públicas (detalladas no Anexo IV) destinadas a uso público procedentes de manantiais como mínimo 1 vez ao trimestre con requisitos similares aos das análises en billa do consumidor.
 - Edificios con minas propias cunha periodicidade trimestral
 - Análise de piscinas municipais cumprindo o RD 742/2013 ou norma que o substitúa.
 - 1.a.4.f. Instalación, conservación e reposición de contadores individuais e/ou xerais de consumo.
 - 1.a.4.g. Lecturas dos contadores de consumo de auga, expedición de listados de cobramentos, altas, baixas, modificacións de contribuíntes e mantemento dos censos de auga potable, rede de sumidoiros e depuración.
 - 1.a.4.h. Xestión do canon da auga ou das taxas e impostos vixentes en cada momento.
 - 1.a.4.i. Bocas de rego e hidrantes.
2. O servizo da rede de sumidoiros e depuración de augas residuais que comprenderá:
- Explotación, mantemento, conservación e reparación de:
 - Redes de augas pluviais e residuais, incluídas conducións, pozos de rexistro, sumidoiros e calquera outro elemento das devanditas redes. Queda comprendida expresamente a rede pluvial dentro dos colexios públicos de educación primaria, dos cales o seu mantemento é competencia municipal.
 - Pozos de bombeo, tanques de tormenta e aliviadoiros.
 - Bombeos, estacións depuradoras de augas residuais (de todo tipo) e emisarios.
 - Pago da depuración realizada noutros concellos.
 - Instalación, execución, supervisión, conservación e reparación das acometidas domiciliarias ás redes xerais.
 - Desatascos das conducións, incluso naqueles casos provocados por actuacións de terceiros, sen perxuízo da eventual repercusión pola concesionaria aos causantes.
 - Revisión con cámara das conducións sempre que o responsable do contrato o considere necesario e co visto e prace dos servizos técnicos municipais. Os custos asociados a esta operación entenderanse incluídos dentro do custo do contrato cuberto polos prezos ofertados pola concesionaria.
 - Control de verteduras efectuadas á rede de sumidoiros, conforme ao Regulamento Municipal de Verteduras e Depuración de Augas Residuais e/ou demais normativa vixente.
 - Control de verteduras efectuadas ao dominio público hidráulico ou a calquera outro medio receptor por parte de particulares, empresas, etc.
 - Vixilancia, control e analítica da auga residual na rede de saneamento e nas augas influentes e efluentes das estacións depuradoras.
 - Xestión e transporte de residuos e lamas xerados nas Estacións Depuradoras de Augas Residuais, Bombeos de Augas Residuais e demais instalacións.
 - Xestión do coeficiente de vertedura.
3. Nos puntos 1 e 2 anteriores inclúense expresamente as tarefas preparatorias para a posta en funcionamento de novos tramos a incorporar ás redes, incluída no seu caso a revisión con cámara dos novos tramos.

4. Xestión de cobro en nome e por conta do Concello de Ames das taxas ou tarifas xeradas polos servizos públicos de Abastecemento de auga potable, saneamento, depuración de augas Residuais e recollida, traslado, tratamento e eliminación de residuos sólidos urbanos, coa frecuencia que en cada caso indique o Concello. Inicialmente prevese que este cobramento se realice trimestralmente, de acordo ao previsto no Prego de Cláusulas Administrativas Particulares, liquidación do IVE, canon da auga, e coeficiente de vertedura que corresponda.
5. Vixilancia e control das obras executadas no municipio relacionadas cos servizos obxecto do contrato.
6. Labores de inspección para detectar anomalías relacionadas cos servizos obxecto deste contrato e optimizar a prestación dos servizos.
7. A realización de estudos, anteproxectos, informes técnicos, plans e traballos varios relativos aos servizos prestados que foran precisos ou que solicite o Concello.
8. Servizo de garda que permita intervir en caso de emerxencias ou realizar actuacións necesarias.
9. En xeral, todas as actuacións recollidas no presente prego, nos pregos de prescricións técnicas particulares vixentes no Concello e nos regulamentos e ordenanzas dos servizos obxecto do contrato existentes ou que poidan existir.
10. Execución de obras, en base á baixa que oferte o licitador sobre a base de prezos incluídos no **ANEXO VI: CADRO DE DESCOMPOSTOS** deste prego, coa baixa correspondente ofertada no seu caso. En caso de que unha unidade de obra non estea incluída no devandito anexo, elaborárase un novo prezo a partir dos incluídos nos descompostos. De non existir nos descompostos, compoñeráse un novo sobre a base de prezos de mercado. En todo caso, será preceptiva a aprobación por parte do Concello de todo novo prezo.
11. Análise das augas de piscinas e fontes de uso público existentes no Concello.
Como obriga xeral, e dentro do contrato, o concesionario deberá asegurar o cumprimento de toda a normativa europea, nacional, autonómica e Local, referente aos servizos do ciclo integral da auga.
As empresas poderán propoñer todos aqueles servizos adicionais, dentro do contrato, que estimen convenientes, sempre que incidan directamente nos servizos obxecto de contrato.
12. Obrigación de reparación e/ou intervención en casos de emerxencia.

3. OBRAS E INSTALACIÓNS QUE SE LLE ENTREGAN AO CONCESIONARIO

O Concello de Ames poñerá a disposición do concesionario e para os efectos de explotación do Servizo, as edificacións, obras, instalacións e maquinaria de propiedade ou titularidade municipal que integran os sistemas de abastecemento, tratamento de auga potable, saneamento e depuración de augas residuais, as cales se definen no Anexo I do presente prego de prescricións técnicas, así como aquelas que reciba ou execute directamente o Concello de Ames durante a vixencia da concesión e poña a disposición do concesionario.

O Concello de Ames confire ao concesionario o dereito, durante a vixencia do contrato, a utilizar as instalacións existentes e futuras que se agreguen, recoñecéndolle as facultades de xestión do Servizo obxecto deste contrato, sempre e cando o Concello non entenda que o devandito uso vai en detrimento destas, ou en prexuízo dos abonados.

A utilización por parte do concesionario de tales edificacións, instalacións, infraestrutura e demais medios será para prestar exclusivamente o Servizo Municipal de Abastecemento de Auga, Saneamento e Depuración de Augas Residuais do Concello de Ames, salvo que o Concello, por razóns de interese público, establece o contrario.

Todas as edificacións, obras, instalacións e maquinaria cedidas para o seu uso por parte do concesionario, así como o material en stock, incluíranse nun inventario detallado que deberá realizar e formalizar o concesionario no prazo de tres (3) meses dende a data de sinatura do contrato. O inventario será revisado e suxeito a validación polo responsable do contrato.

Este inventario estará permanentemente actualizado, de modo que se modificará inmediatamente cando se amplíen ou diminúan os bens nel incluídos.

4. SEGUIMIENTO, CONTROL E XESTIÓN DOS SERVIZOS

4.1. Comunicacóns entre a concesionaria e Concello

O concesionario deberá facilitar, ademais dun número de fax e dun correo electrónico, un número de teléfono fixo e móbil que permita contactar, en caso de necesidade durante as vinte e catro (24) horas do día e todos os días do ano, co xefe do servizo ou, na súa ausencia, coa persoa con capacidade de decisión que o substitúa.

As comunicacóns entre o concesionario e o Concello realizaranse preferentemente por medio que permita o rexistro destas, ben sexa de forma escrita ou por medios electrónicos que permitan o seu arquivo.

As incidencias do servizo comunicadas ao concesionario, calquera que sexa a súa procedencia ou vía de comunicación, deberán ser anotados no programa informático en tempo real.

O responsable do servizo deberá presentarse sempre que lle sexa requirido, nas horas e dependencias municipais indicadas, para recibir as instrucións pertinentes para a mellor prestación do servizo.

En todo momento, a concesionaria facilitará ao Concello a información actualizada relativa á xestión do servizo, coa periodicidade mínima establecida que determine este (mínimo semanalmente), para facer consultas e xerar informes que permitan realizar o seguimento dos traballos contratados

A información da que dispoña a empresa concesionaria estará en soporte dixital editable. A información será remitida ao Concello via correo electrónico ou, no caso de intercambio de grandes volumes de información, vía FTP, polo que a empresa dispoñerá dos sistemas e aplicacións necesarias para prestar os referidos servizos, logo da aprobación dos servizos técnicos municipais.

Deste modo, garantirase o **acceso a toda a información relacionada co servizo**.

O concesionario facilitará ao Concello a información sobre os medios e programas necesarios e reflectirá na oferta os medios propostos e a súa valoración económica. Así mesmo, facilitará ao Concello as licenzas que sexan necesarias, asumindo a concesionaria o custo destas.

Trimestralmente a concesionaria entregarálle ao Concello toda a información en formato físico (papel, CD, DVD, etc.) que este lle indique.

4.2. Seguimento e control dos traballos

O concesionario deberá elaborar, mediante un sistema de xestión informático, a planificación e organización dos servizos, detallando os medios (persoal, vehículos, medios mecánicos, etc.) que estea a empregar, co fin de facilitar a realización das **comprobacións oportunas**.

O **servizo municipal** correspondente viviará e controlará en todo momento a forma de prestación dos diferentes servizos adjudicados en relación coas especificacións dos pregos de condicións.

Todas as dependencias, útiles e toda a documentación relacionada co servizo estará a disposición dos servizos de inspección municipais competentes.

O persoal que vaia desempeñar as inspeccións, deberá comunicalo á empresa concesionaria, agás no suposto de calquera tipo de incidencia grave no servizo. Neste caso, e sen previo aviso, terá libre acceso aos locais e dependencias do concesionario e deberánsele facilitar cantos datos solicite.

As funcións dos servizos de inspección municipais serán as seguintes:

- Controlar que a xestión dos servizos se efectúa oportunamente e na forma correcta, tanto técnica coma economicamente.
- Controlar se se cumpre tanto o estipulado nos pregos, como nos posibles compromisos posteriores do concesionario.
- Determinar se os equipos, maquinaria e ferramentas de que dispoña o concesionario para a realización dos diferentes labores, satisfán as condicións esixidas nos pregos e son conforme á oferta presentada.
- Viviar se os aseos, vestiarios e competencias do persoal afecto ao equipo do concesionario reúnen as condicións esixidas ao seu rango, lugar de actuación e importancia da misión que teña encomendada.

Á vista do resultado destas inspeccións, determinaranse as correccións ou modificacións que se consideren oportunas na organización dos traballos.

4.3. Informática e comunicacións

A empresa concesionaria establecerá os procedementos axeitados e dotarase dos medios necesarios (hardware e software) para cumprir coas condicións recollidas no presente prego respecto ás comunicacións e a informatización da xestión do servizo. En particular, deberá contar, entre outros, cos sistemas detallados nos puntos seguintes:

4.3.1. Creación dunha páxina web

O concesionario deberá realizar unha páxina web para que os aboados aos servizos poidan facer alomenos consulta das facturas e facer o pago das mesmas. A páxina web deberá estar operativa nos **tres primeiros meses** dende a sinatura do contrato.

4.4. Información do servizo

Toda a información facilitada ao concesionario, relativa aos servizos contratados, así como a obtida por el mesmo no desenvolvemento do contrato, só poderá ser utilizada no ámbito dos servizos prestados, e non poderá ser utilizada para outros fins ou facilitada a terceiros sen a autorización expresa do Concello.

Así mesmo, toda a documentación relativa ao servizo, que xere ou archive o concesionario, será propiedade do Concello, polo que deberá entregarse debidamente ordenada e clasificada á finalización do contrato.

4.5. Sistema de xestión de calidade e ambiental

O concesionario deberá estar certificado nas normas UNE-ISO 9000 do sistema de xestión da calidade implantada e nas normas UNE-ISO 14000 respecto á xestión ambiental, relativos aos servizos obxectos do contrato ou dispoñer de sistemas de xestión baseados nas devanditas normas.

O concesionario deberá elaborar, dentro dos **tres primeiros meses** de vixencia do contrato, o estudo de impacto ambiental provocado pola prestación dos servizos contratados, cuxo contido respectará o establecido na normativa vixente. O devandito estudo incluírá, coas especificidades propias do ámbito urbano, a análise dos efectos negativos provocados pola prestación do servizo, particularizados para cada un dos traballos obxecto do contrato, así como as medidas correctoras propostas para minimizalos, realizar o seguimento e comprobar a efectividade das medidas aplicadas.

Se o Concello así o indica, o estudo de impacto ambiental será realizado por unha empresa independente que aquel designe e a custa do concesionario.

4.6. Prevención de riscos e seguridade laboral

A concesionaria será responsable, durante toda a vixencia do contrato, de cumprir coa normativa existente en cada momento en materia de prevención de riscos laborais. En particular, documentará ante os servizos técnicos municipais o sistema de xestión da prevención de riscos laborais adoptado (constitución de servizo de prevención propio, contrato con servizo de prevención alleo, etc.).

A empresa concesionaria contará cun responsable de Prevención de Riscos Laborais adscrito ao servizo, coa titulación e formación abondo. Para a súa coordinación co Concello, reunirse e cumprirá con todo o que estableza o departamento municipal de Prevención, deberá atender as citacións do devandito departamento dentro dun prazo de 24 horas dende que se realice o pertinente aviso.

A empresa concesionaria será responsable en todo caso da coordinación de seguridade e saúde nas obras que realice dentro do desenvolvemento do servizo obxecto do contrato.

As medidas formativas, as avaliacións de riscos laborais, a planificación da actividade preventiva e calquera outra adoptada polo concesionario deberán ser acreditadas documentalmente ante o Concello.

4.7. Servizos de soporte técnico

O concesionario, á súa costa, deberá presentar, dentro do prazo establecido ou solicitado polo Concello, todos aqueles informes, documentos, proxectos técnicos de execución relacionados co obxecto do contrato **cuxo presuposto de execución material acumulado sexa inferior a 500.000 euros ao ano**, valoracións, avaliación de medidas de optimización, análise do custo económico dos servizos así como da implantación de novos servizos, plans de abastecemento e saneamento, etc., que os servizos técnicos municipais estimen necesarios. Deberase presentar sempre copia da documentación presentada en soporte informático (pdf e editable).

Inclúese dentro desta obriga a actualización dos planos do servizo incorporando as modificacións de rede que se producisen dende a confección dos últimos elaborados e as que se produzan no transcurso do contrato.

4.7.1. Memoria. O concesionario deberá presentar, unha vez finalizado o prazo de execución do contrato, unha memoria sobre a xestión e prestación do servizo comprensiva de todas as actuacións realizadas, así como as propostas que este considere convenientes para a mellora na prestación deste. Así mesmo, o concesionario deberá presentar as contas anuais ante o Concello de Ames, nos termos que se expresan no Prego de Cláusulas Administrativas Particulares.

A memoria sobre a xestión e prestación do Servizo conterá como mínimo, a seguinte información:

- Informe de produción, cos metros cúbicos producidos, subministrados e facturados durante o contrato, así como os reactivos utilizados no seu tratamento; as reparacións e renovacións efectuadas nas instalacións e os contadores afectos ao servizo; o estado da infraestrutura do servizo especificando as deficiencias que aconsellen a substitución de elementos parciais ou ben a renovación total; o número de empregados integrados no equipo do servizo, os seus labores e responsabilidades.

- Contas da concesión, que incluírán o balance, conta de resultados, informe financeiro, co detalle de facturación practicada, ingresos realizados e impagados, contas de Facenda Pública, IVE soportado e IVE repercutido.
- Informe de calidade, indicando o número e natureza das reclamacións feitas polos abonados e o resumo das accións emprendidas durante o exercicio en prol de mellorar a calidade e eficiencia do servizo.
- Informe legal, detallando contenciosos, reclamacións ou similares contra o concesionario, así como a resolución destes.
- Programa de concienciación e formación cidadá, enquisa de satisfacción da cidadanía realizada de acordo cos procedementos establecidos polos técnicos municipais.
- Propostas que considere convenientes para a mellora na prestación do Servizo.
- Plan de control de calidade da auga potable e de verteduras.
- Conta de recadación dos recursos tributarios que se xestionan de acordo co obxecto do contrato, conforme ás especificacións que, para tal efecto, determine o Concello, e que, como mínimo, conterá información de detalle das liquidacións ou recibos postos ao cobro, os cobramentos realizados e as liquidacións ou recibos pendentes de pagamento. En todo caso, a conta de recadación dos recursos tributarios será confeccionada e entregada anualmente.

4.7.2. Informe mensual

O concesionario deberá presentarlle mensualmente ao Concello, no prazo dos **cinco días** naturais seguintes ao mes sobre o que se informa, un resumo no que deberá reflectirse, como mínimo, a seguinte información:

1. Altas e baixas do servizo.
2. Incidencias do servizo, incluídas as incidencias e denuncias formuladas polos/as abonados/as, as actuacións realizadas e a resolución final destas.
3. Resultados das análises e demais parámetros controlados efectuados sobre a auga subministrada á poboación.
4. Substitución de elementos parciais ou ben a renovación total nas redes.
5. Reparacións e renovacións efectuadas nas instalacións e os contadores afectos ao servizo.
6. Resultados das análises e demais parámetros controlados efectuados sobre a auga residual e a depurada.

Os licitadores deberán especificar na súa oferta a composición, en medios persoais e materiais, da oficina técnica para a realización desta documentación, sen prexuízo da obriga da concesionaria de dotarse, en cada caso, dos medios persoais e materiais necesarios para a elaboración dos documentos solicitados. O persoal desta oficina técnica poderá ser persoal directo do licitador, admitíndose tamén a externalización do servizo, sempre e cando o licitador comprometa correcta elaboración dos documentos solicitados, non sendo trasladable a responsabilidade a terceiros.

5. ORGANIZACIÓN DOS SERVICIOS

Os licitadores detallarán a organización dos medios propostos que consideren necesaria para cumprir as obrigas establecidas nos Pregos de Condicións, con indicación expresa dos medios que constitúen os equipos de traballo así como os plans de traballos. Ao inicio do contrato, o concesionario presentará en soporte papel e soporte informático, o plan de traballo, seguindo para iso as indicacións dos técnicos municipais.

Os licitadores incluírán no seu estudo un organigrama indicativo dos postos de traballo asignados a cada servizo, incluíndo o persoal de dirección, administración, vixilancia, talleres, etc.

5.1. Medios persoais

Os licitadores deberán especificar na oferta de modo xustificado, o persoal que se comprometen a ter adscrito ao servizo para atender e cumprir todas as obrigas derivadas deste contrato. Detallárase para todo o persoal proposto o seu modo de vinculación ao servizo, xornada prevista, e dispoñibilidade para as súas tarefas. Indicarase asemade os posibles medios propios ou externos que a sociedade concesionaria empregará no seu caso para os posibles reforzos do cadro e persoal existente, no caso de considerarse necesarios. En calquera caso, é responsabilidade da empresa concesionaria ofrecer o servizo nas

condicións establecidas no presente prego, debendo poñer a disposición do mesmo, ao seu risco e ventura, aqueles medios adicionais que no seu caso sexan necesarios.

No Anexo III inclúese unha relación do persoal afecto ao servizo. De conformidade co Convenio Colectivo Estatal das Industrias de Captación, Elevación, Conducción, Tratamento, Depuración e Distribución de Auga e coa lexislación laboral vixente, a concesionaria estará obrigada a subrogarse e absorber os/as traballadores/as adscritos/as ao servizo das instalacións que se explotan, respectando e conservando na súa integridade, con carácter persoal e irrenunciable, antigüidade, salario e demais dereitos laborais e sindicais recoñecidos no Convenio, pactos de empresa e condicións persoais.

A empresa concesionaria comprométese a ter debidamente dado de alta ao persoal na Seguridade Social e cumprir todas as obrigas legais contractuais respecto deste; deberá acreditarse o pagamento das cotizacións sociais ante o Concello, e será causa de resolución do contrato estar ao descuberto nas cotas da Seguridade Social.

O concesionario deberá achegar ao inicio da prestación do servizo, unha declaración responsable na que se informe que todos os traballadores e traballadoras adscritos ao contrato suscrito co Concello están dados de alta na Seguridade Social, así como que todos eles contan cos medios e formación precisos en materia de Seguridade e Saúde. Asemade, deberá adxuntar unha autorización expresa para a consulta directa polo Concello de Ames dos datos de altas e baixas na Seguridade Social vinculados ao centro de traballo correspondente.

No caso de que se produza un conflito laboral entre a empresa concesionaria e os seus traballadores, que orixine a interrupción do servizo, a concesionaria asumirá todos os custos que se produzan, tendo o Concello potestade de ordenar as actuacións necesarias para manter o servizo. En caso de folga do persoal, o concesionario comunicará os servizos mínimos que considere necesarios para cubrir os servizos, que deberán ser sometidos a aprobación do Concello, que terá a potestade de declarar os servizos mínimos que considere necesarios.

5.1.1. Persoal mínimo

A concesionaria dispoñerá do persoal necesario en cada momento para a boa execución dos traballos incluídos no contrato; non obstante, estará obrigada a manter un persoal mínimo que deberá quedar plenamente reflectido e xustificado na oferta, e que contemplará a estimación de persoal de substitución necesario, de modo que sempre queden cubertos todos os postos ofertados cubrindo baixas, vacacións, absentismos, permisos, horas sindicais, etc.

Calquera variación e/ou substitución de persoal, deberá ser razoada e posta en coñecemento dos servizos técnicos municipais, para o seu informe e aprobación polo órgano competente do Concello, se así procedese. Por motivos de seguridade, o número mínimo de membros do persoal presente realizando traballos nas estacións de tratamento de auga potable e nas estacións depuradoras de augas residuais será de dúas (2) persoas.

O persoal deberá atender con toda corrección aos representantes do Concello en cantas visitas, inspeccións e traballos efectúen nas instalacións, e proporcionarles, así mesmo, todos os datos ou detalles que lles soliciten. Así mesmo, deberá atender todas as visitas debidamente autorizadas.

Á parte do persoal vinculado ao concesionario e ao Concello, non se permitirá a entrada ás instalacións dos servizos a ningunha outra persoa que non vaia provista dunha autorización expresa e nominal, expedida para cada caso concreto polo Concello.

Calquera modificación da estrutura organizativa da concesionaria que poida alterar as condicións da xestión do servizo, requirirá un estudo xustificativo, e a aprobación do órgano competente do Concello de Ames.

A concesionaria dispoñerá dun servizo de garda, durante as 24 horas do día, que permita intervir de forma inmediata en caso de avarías ou realizar actuacións necesarias por motivos de emerxencia. Para tal efecto, a empresa manterá e facilitará un número de teléfono, atendido en todo momento, que permitirá comunicar incidencias ao servizo de garda.

O devandito servizo dispoñerá en cada caso dos medios materiais e humanos necesarios en función da magnitude, situación e consecuencias da situación de emerxencia ou evento e con independencia da xornada (laboral ou festiva) ou horario (diúrno ou nocturno).

5.1.2. Responsable do Contrato

Ao fronte do servizo estará o Responsable do Contrato que designe o Concello de Ames. Esta persoa non formará parte do cadro de persoal da sociedade concesionaria, e o seu custo salarial non será repercutido á sociedade concesionaria.

5.1.3. Xefe de servizo

A concesionaria poñerá baixo o seu mando e en calidade de xefe do servizo, un Enxeñeiro Técnico ou

Superior ou titulación equivalente con dedicación permanente ao servizo e experiencia contrastada en contratos similares e con responsabilidades equivalentes. Baixo a responsabilidade do xefe de servizo estará o persoal necesario que o concesionario considere preciso e conveniente. Todo o persoal adscrito ao servizo disporá de experiencia suficiente para asumir a responsabilidade que significa a prestación dun servizo público esencial. Do nomeamento do sinalado delegado-xerente derivará capacidade abondo para representar a concesionaria en cantos actos derivados do cumprimento das obrigas contractuais sexa preciso. O xefe de servizo será responsable da execución técnica deste, e poñerá en práctica as ordes recibidas da Administración municipal a través dos servizos técnicos municipais.

O nomeamento do xefe de servizo deberá contar co visto e prace do Concello.

Tanto as vacacións como os días de permiso do xefe do servizo deberán establecerse en coordinación co servizo municipal correspondente. Terá que estar localizable as vinte e catro (24) horas do día, todos os días do ano, ou, no seu defecto, un substituto coa mesma cualificación e capacidade de decisión.

En caso de substitución do xefe do servizo, para garantir a correcta prestación do servizo, a empresa concesionaria deberá manter simultaneamente o novo xefe do servizo e o cesante durante o período de transición, período que non poderá ser inferior a 30 días.

5.1.4. Cambios no persoal

Notificaránselle ao Concello os nomes, categorías e demais circunstancias persoais, dos/as traballadores/as que integren o cadro de persoal para o desempeño das misións a que se refire o presente prego, así como as variacións que se produzan neste, incluídas as suplencias por vacacións, baixas, horas sindicais, etc.

Os medios humanos e materiais nos servizos de abastecemento de auga potable, saneamento e estacións de depuración de augas residuais, serán os necesarios, ao obxecto de manter a calidade dos servizos prestados, e serán recollidos nas ofertas dos licitadores.

O Concello será informado das novas contratacións de persoal que vaian adscribirse ao contrato, contratacións en todo caso suxeitas ás restricións recollidas noutros puntos deste prego. Igualmente, deberá ser consultado, se se formulase a diminución ou redistribución de persoal por razón de mellora tecnolóxica ou diminución e/ou cambio do servizo. Así, para que se produza este feito, esta variación deberá ser proposta, informada polos servizos técnicos municipais e aprobada polo órgano competente do Concello.

O Concello poderá propoñer o cambio daqueles/as traballadores/as que sexan considerados como non idóneos para o traballo obxecto do presente contrato, ou impoñer unha sanción oportuna cando se dean motivos para iso.

5.1.5. Uniformidade e identificación

Todo o persoal irá provisto de uniformes e identificación personalizada e deberá quedar definido claramente na oferta o equipo persoal e uniforme con que se propón dotar a todos eles en cada un dos seus labores, así como a forma, calidade e cor dos tecidos, a periodicidade e data de entrega. Neste sentido, especificaranse uniformes de verán, inverno e chuvía para operarios, encargados, condutores, etc., así como todo o equipo de seguridade persoal e especial para as operacións ou labores que así o esixa; todo iso de acordo coa lexislación vixente en materia de

Seguridade e Saúde. Non obstante, o modelo de uniforme deberá ser aprobado polo Concello, e poderá establecer as modificacións que considere convenientes.

Nos uniformes, e en lugar visible, inserirase o escudo do Concello e o tipo de servizo que presta. O logotipo do concesionario será inferior ao tamaño do texto ou escudo do Concello. Baixo ningún concepto estará permitido o uso dos uniformes como soporte publicitario, inclusive da empresa concesionaria.

O persoal deberá manter os uniformes en bo estado, sendo responsable o contratista da falta de aseo ou de decoro en vestir ou, de carecer de uniforme, así como das faltas por trato desconsiderado cara á cidadanía.

5.1.6. Formación

O concesionario elaborará un plan de formación continua, por categorías profesionais e servizos, para os/as traballadores/as adscritos ao contrato, en materias relacionadas co presente contrato, como poden ser novos métodos de traballo, perfeccionamento dos existentes e adestramento do persoal de novo ingreso. O devandito plan de formación será remitido ao servizo municipal no prazo máximo de tres (3) meses a partir da sinatura do contrato, para os efectos do seu coñecemento e aprobación, se procede.

5.2. Medios materiais

O concesionario deberá contar en todo momento cos medios necesarios, en cantidade e características

adecuadas, para desempeñar a totalidade de funcións do contrato de forma óptima.

5.2.1. Vehículos, maquinaria, mobiliario, ferramentas e stock

As empresas licitadoras detallarán o plan de posta a disposición de medios materiais ao servizo que se realizará durante toda a vixencia do contrato, definindo claramente nas súas ofertas os vehículos que propón por a disposición do contrato e o momento de entrada en servizo, indicando os gastos de conservación, mantemento e reposición que deberá asumir para garantir o perfecto funcionamento destes durante o período en que estean de servizo.

Os licitadores deberán facer constar expresa e detalladamente os medios móbiles que decidan por a disposición do servizo segundo as características e necesidades do Concello, tendo en conta que deberán prever a capacidade e reforzos necesarios para que baixo ningún concepto se entorpeza a marcha normal dos traballos.

Así mesmo, o concesionario dispoñerá dos equipos, ferramentas, e medios auxiliares necesarios para o desenvolvemento das actuacións previstas no contrato e dun almacén no Concello con materiais, produtos e repostos dos artigos de uso máis frecuente para poder afrontar o mantemento, conservación e reparación inmediata de calquera avaría ou anomalía.

Os vehículos e maquinaria deberán ser os axeitados ás funcións que deban realizar e cumprarán en todo momento a normativa vixente. Estarán insonorizados en todos os seus elementos (mótor, bombas de presión, equipos de compactación, etc.), e cumprarán especialmente toda a normativa relativa a ruído e emisións. O tamaño e peso destes deberán ser os adecuados para as zonas onde deberán acceder (zona urbana, zonas peonís, pistas rurais, etc.). Deberanse manter en perfectas condicións en canto a limpeza, sinalización, sistemas de seguridade, etc., e serán serigrafiados cos símbolos que defina o Concello en cada momento. No caso de elementos non adscritos ao 100% ao contrato, admitiranse soportes removibles.

Nos vehículos e maquinaria inserirase a imaxe corporativa do Concello e rotularase o tipo de servizo que presta. O logotipo do concesionario será inferior ao tamaño do texto ou escudo do Concello. Baixo ningún concepto estará permitido o uso dos vehículos ou maquinarias como soporte publicitario, inclusive da empresa concesionaria.

Queda prohibido introducir vehículos de tracción mecánica en zonas verdes e espazos libres, salvo nos casos imprescindibles, para os que deberá solicitar o oportuno permiso do Concello.

En todos os medios que se oferten indicarse o seu grao de adscripción ao contrato. Aqueles que se designen como de uso exclusivo, non poderán ser utilizados noutros servizos alleos a este, salvo autorización expresa do Concello.

O Concello entenderá que os materiais e maquinaria propostos na oferta foron considerados polo concesionario como suficientes para a realización do servizo. De non resultar así, o concesionario deberá por a disposición, ao seu risco e ventura, o preciso para a correcta prestación do devandito servizo.

As ferramentas, material e maquinaria deberán ter as homologacións esixibles, así como contar coa calidade e modernidade abondo, de forma que o traballo se realice coa maior facilidade posible. Nas ofertas presentadas deberá quedar claramente indicada a calidade destes. Así mesmo dispoñerá dos equipos de sinalización de traballos en vías públicas.

Do mesmo modo, o concesionario deberá achegar cantos útiles e ferramentas se precisen para unha boa realización do servizo e dispoñerá das reservas correspondentes para suplir as normais incidencias que puidesen xurdir. Todas elas serán de nova adquisición e deberán encontrarse en todo momento en perfecto estado de conservación e limpeza.

Para cada equipo ofertado, presentarse unha completa descrición, achegando os documentos necesarios para o perfecto coñecemento deste.

5.2.2. Instalacións fixas

O concesionario comprométese a dispoñer das instalacións precisas para acoller todo o persoal e todos os medios materiais durante toda a vixencia do contrato.

A nave ou naves propostas polo concesionario deberán estar dispoñibles e totalmente equipadas nun prazo máximo de tres meses, contado dende o comezo da prestación dos servizos do presente contrato.

O acceso a estas instalacións será vixiado e restrinxido, e cumprarán con toda a normativa vixente (incluíndo almacéns de ferramentas, de produtos, combustibles, etc.).

Todas as instalacións deberán estar próximas ao territorio municipal de Ames, preferentemente dentro do propio termo municipal. En todo caso, a ubicación proposta deberá ser aprobada expresamente polo Concello de Ames. En calquera caso o concesionario contará cun almacén dentro do propio termo municipal de Ames con materiais, produtos e repostos dos artigos de uso máis frecuente para poder afrontar o mantemento, conservación e reparación inmediata de calquera avaría ou anomalía.

5.2.2.1. Oficina

A empresa deberá contar con local en Bertamiráns, nun radio de 300 metros respecto da Casa do Concello, e outro en O Milladoiro nun radio de 300 m respecto ás oficinas dos servizos municipais, como establecementos onde se presten as labores de atención ao público.

Ambos locais, debidamente habilitados, dotaranse con mobiliario, material, equipos informáticos e liña telefónica para o seu uso informático e telemático para a prestación dos servizos. Os gastos que se xeren serán de conta e cargo da empresa adjudicataria.

A empresa adjudicataria soportará cantos gastos se orixinen para o adecuado mantemento dos inmobles.

Estes locais estarán abertos ao público e operativos no momento do inicio da vixencia do presente contrato.

O horario de atención ao público de cada unha das oficinas será o acordado pola alcaldía, tomándose como base salvo indicación expresa en contrario da alcaldía un horario de luns a venres, en horario de mañá e tarde de 9:00 a 14:00 e de 17:00 a 19:00, e sábados pola mañá de 9:00 a 14:00. En todo caso, o volume de horas semanais máximo non superará o sinalado no horario base, e o calendario de apertura seguirá as festividades relacionadas cos festivos nacionais, autonómicos e locais de aplicación en Ames.

A concesionaria deberá satisfacer as obrigas que a Lei 11/2.007 do 22 de xuño de Acceso Electrónico dos Cidadáns aos Servizos Públicos establece, nas relacións entre a Administración e os seus administrados. Deberá pois, garantir o acceso da cidadanía á información que dela teña, tanto de forma presencial coma en liña, asegurando en todos os casos o cumprimento da LOPD e garantindo a confidencialidade, a custodia e a seguridade das transaccións entre a empresa e a cidadanía. Así mesmo, garantizará servizos 24 x 7, en todas aquelas actuacións que os medios técnicos e humanos permitan; serán os servizos municipais os encargados de valorar e determinar as posibles actuacións que se vaian realizar.

A empresa dispoñerá dun teléfono de atención á cidadanía, que deberá estar atendido durante as vinte e catro horas do día para calquera incidencia ou avaría.

Así mesmo, establecerá os medios e procedementos necesarios que permitan responder ás queixas e cuestións formuladas pola cidadanía nun prazo razoable.

Todas as comunicacións recibidas, así como as respostas a estas, serán debidamente rexistradas e permitirase, dende as dependencias municipais, facer un seguimento da súa resolución e obter estatísticas do número, estado, orixe, tipos ou problemas evidenciados, etc.

5.2.2.2. Outras instalacións

O concesionario estará obrigado a dispoñer dunhas instalacións no municipio de Ames ou nas súas proximidades para albergar a maquinaria e vehículos vinculados á prestación do servizo, así como un almacén con repostos de material abondo ao obxecto de poder atender con brevidade as necesidades que xurdan por causa de avarías nas instalacións.

Estas instalacións estarán dotadas, así mesmo, de vestiarios para os/as traballadores/as do servizo, contando con aseos, duchas, vestiarios e resto de instalacións, adaptadas para homes e mulleres, conforme á lexislación vixente.

O concesionario poderá instalar un laboratorio homologado para realizar as análises preceptivas da calidade da auga potable para asegurar o cumprimento do RD 140/2003 ou normativa legal vixente, así como as analíticas das augas residuais tanto no saneamento municipal como á entrada e saída da estacións depuradoras de augas residuais segundo a normativa vixente e/ou concertar cun laboratorio homologado a realización das analíticas que non poida realizar no laboratorio propio.

En caso de ofertar taller, este deberá estar debidamente homologado e rexistrado de acordo coa regulamentación vixente.

Os licitadores deberán reflectir na súa oferta os medios propostos e o custo económico destes, tanto de implantación coma de funcionamento.

6. OBRAS E INSTALACIÓNS POR CONTA DO CONCELLO DE AMES

Serán por conta do Concello de Ames e, polo tanto, non terán a consideración de obras de mantemento, conservación e reparación, as obras de primeiro establecemento, reforma e gran reparación de: captacións, elevacións, instalacións de tratamento e depuración, rede de distribución, depósitos, rede xeral de sumidoiros, emisarios xerais, estacións de bombeo e elevación.

- Son **obras de primeiro establecemento** as que dan lugar á creación dun ben inmovible.
- Son **obras de reforma** o conxunto de obras de ampliación, mellora, modernización, adaptación, adecuación ou reforzo dun ben inmovible xa existente
- Son **obras de gran reparación** as necesarias para emendar un menoscabo producido nun ben inmovible por causas fortuítas ou accidentais cando afecten fundamentalmente á estrutura resistente.

Nas obras por conta da Administración, o Concello poderá solicitarlle á concesionaria o control e vixilancia destas e a realización das probas necesarias previas á súa recepción e posterior adscrición ao servizo. A concesionaria queda obrigada a atender esta solicitude e a realizala á súa costa.

As obras de urbanización realizaranse baixo a supervisión do Concello. O promotor deberá realizar as obras de acordo coas especificacións de calidade de materiais, seccións, e instalación recollidas nos regulamentos do servizo e así indicadas polos servizos técnicos municipais. O concesionario deberá colaborar co Concello no control das obras e realizar as probas que se lle ordenen, dotando de vixilantes de obra durante a execución e comunicando aos servizos técnicos municipais cantas deficiencias sexan detectadas tanto no período de obras como no prazo de garantía.

O Concello de Ames dará traslado ao concesionario de todo expediente de licenza de obras e proxectos de urbanización que supoñan ampliación, renovación e/ou mellora das redes existentes co fin de que, no prazo de **10 días**, emita informe técnico sobre a súa incidencia no servizo.

Unha vez executadas as obras de ampliación ou urbanización e logo de recepción polo Concello, o concesionario está obrigado a recibir e incorporar estas ao servizo de acordo co establecido na **cláusula 6**.

7. OBRAS POR CONTA DA CONCESIONARIA

Serán por conta do concesionario o mantemento, conservación e reparación de todas as instalacións do servizo cedidas a este para a súa explotación. Considéranse como obras de **reparación** as necesarias para emendar un menoscabo producido nun ben inmovible por causas fortuítas ou accidentais cando non afecten fundamentalmente a estrutura resistente.

Se o menoscabo se produce no tempo polo natural uso do ben, as obras necesarias para a súa emenda terán o carácter de **conservación**.

As obras de **mantemento** terán o mesmo carácter que as de conservación.

Nas obras de reparación, conservación e mantementos, respectarase a construción conservando a súa estética, o seu valor histórico e mantendo a súa funcionalidade.

Os licitadores deberán indicar especificamente nas súas ofertas a cantidade que dedicarán a conservación e mantemento, reflectíndose a devandita cantidade no estudo económico. Polo que respecta ás obras de reparación, deberán executarse todas aquelas necesarias cos límites recollidos na proposta económica do licitador

Así mesmo, a concesionaria poderá realizar, á súa costa, as obras de renovación que considere convenientes co obxecto de diminuír os custos de explotación, conservación, mantemento e reparación do servizo, e que poderán detallarse no seu caso como melloras dentro do sobre B. Para a execución destas obras deberá solicitar a autorización municipal segundo se establece na **cláusula 8.4**.

8. EXPLOTACIÓN, MANTEMENTO, CONSERVACIÓN E REPARACIÓN DAS OBRAS E INSTALACIÓN DO SERVIZO.

O concesionario, estará obrigado á súa costa, á explotación, mantemento, conservación e reparación de todas as instalacións necesarias para a efectiva explotación e prestación do Servizo.

O concesionario tomará ao seu cargo as obras e instalacións municipais de abastecemento, rede de sumidoiros e depuración do municipio, relacionadas de forma non exhaustiva no **Anexo I e Anexo II**, nas condicións actuais nas que se entregan e sobre as que non se poderá efectuar ningunha observación ou reclamación no futuro. O concesionario será responsable do seu bo funcionamento e conservación, correspondéndolle, por tanto, a explotación, vixilancia, conservación, mantemento, reparación e reposición destas, así como das que poidan entregarse nun futuro.

Están incluídas as instalacións eléctricas e mecánicas de todo tipo. Desta forma o concesionario encargarse do pagamento dos consumos enerxéticos, auga, reactivos e demais derivados da explotación do servizo, así como os custos, canons e impostos vixentes en cada momento.

8.1. Abastecemento de auga potable.

8.1.1. Explotación, conservación, mantemento e reparación do sistema de abastecemento

O concesionario está obrigado a:

1. Xestionar, conservar, manter, reparar e repoñer os sistemas de captación e potabilización propios do Concello, impulsión, depósitos de regulación, rede de distribución e sistemas de postcloración e control, co máximo aproveitamento dos recursos dispoñibles, buscando en todo caso optimizar o rendemento técnico en beneficio do municipio de Ames.
2. Garantir a continuidade da subministración e que a calidade da auga responda en todo momento ás condicións de potabilidade fixadas pola regulamentación técnica-sanitaria vixente. Para estes efectos, o concesionario realizará as análises preceptivas da calidade da auga coa periodicidade e o resto de condicións fixadas na regulamentación vixente recollida no Real decreto 140/2003, do 7 de febreiro polo que se regulan os criterios da calidade da auga de consumo humano, ou normativa vixente.

O concesionario tamén realizará as análises preceptivas da calidade da auga de piscinas municipais coa periodicidade e co resto de condicións fixadas na regulamentación vixente recollida no Decreto 103/2005, do 6 de maio, polo que se establece a regulamentación técnica-sanitaria de piscinas de uso colectivo, no Real Decreto 742/2013, de 27 de setembro, polo que se establecen os criterios técnico-sanitarios das piscinas, e/ou outra normativa vixente.

Tamén se realizará o mantemento de fontes públicas e as súas preceptivas análises de augas. O Concello poderá ordenarlle ao concesionario, cando o estime oportuno, coa periodicidade que esixa e sen menoscabo das obrigas do concesionario a este respecto, as análises marcadas pola regulamentación técnica-sanitaria vixente e aquelas outras que considere convenientes, para un mellor control da concesión. O concesionario está obrigado a realizalas e, se é o caso, a dar todas as facilidades precisas para realizar estes labores ao persoal encargado e a proporcionar cantos datos lle sexan solicitados ao respecto. Estas análises realizaranse noutros laboratorios concertados polo concesionario ou no propio instalado polo concesionario.

O concesionario deberá asegurar, en caso de contar con laboratorio de análise propio, que se mantén en perfecto estado e repoñer o material funxible utilizado neste.

3. Comunicarlles os servizos técnicos municipais cunha periodicidade diaria e un resumo mensual, os resultados das análises e demais parámetros controlados, efectuados sobre a auga subministrada á poboación. Ademais o concesionario estará obrigado a informar de forma inmediata ao Concello sobre anomalías na calidade da auga subministrada e adoptar as medidas oportunas. Así mesmo, facilitará os datos solicitados pola Administración sanitaria e introducirá os datos no SINAC (Sistema de Información Nacional de Auga de Consumo), segundo se establece na regulamentación técnica-sanitaria vixente.
4. Manter, nos depósitos reguladores, o nivel de auga abondo para a prestación do servizo, sempre que concorran circunstancias normais.
5. Manter os niveis de iluminación nocturna das instalacións necesarios para garantir a seguridade destas.
6. A limpeza e acondicionado en todo momento dos depósitos e demais instalacións, incluídos os seus ámbitos.
7. Executar o Plan de Control de Calidade da Auga Potable proposto na oferta polo concesionario e aprobado polo Concello.
8. En xeral, asumir todas as obrigas estipuladas na regulamentación técnica-sanitaria, regulamento do servizo, ordenanzas ou calquera outra normativa legal vixente, que, sendo competencias do Concello, este delegue, na concesionaria.

8.1.2. Explotación, conservación, mantemento e reparación da rede de distribución

O concesionario está obrigado a:

a. Garantir en todo momento a continuidade da subministración e a permanencia das condicións sanitarias da auga destinada ao consumo a través das redes de distribución ata a súa entrega na acometida dos abonados.

b. Subministrar auga aos abonados de todo o territorio municipal de Ames, nas condicións que se especifican no presente prego de condicións, no regulamento do servizo e demais lexislación aplicable, garantindo o mantemento das presións e caudais necesarios, e en calquera caso, non menores aos actuais.

c. Facerse cargo da xestión, mantemento, conservación e reparación da rede de distribución, que inclúe a realización de labores periódicos de verificación do bo funcionamento de todos os elementos da rede (**polo menos unha vez ao ano durante a vixencia do contrato**) e, se é o caso:

- reparación ou substitución de fontes de auga sanitaria, billas, ramais xerais, válvulas, ventosas, bocas de rega e incendios, rexistros e outros elementos da rede
- busca, localización e reparación de fugas de auga
- limpeza viaria motivada polas citadas actuacións.

d. Vixilancia das instalacións situadas na vía pública (bocas de rega, hidrantes, fontes públicas, etc.) para os efectos de que sexan utilizadas exclusivamente para o fin para o que se instalaron.

e. Manter un servizo suficiente e de forma permanente de atención ás redes de distribución, que garanta a dilixencia na reparación de avarías.

8.1.3. Acometidas ás redes xerais

O concesionario deberá executar a instalación de novas acometidas a cargo do petionario do servizo, segundo as taxas aprobadas nas ordenanzas fiscais. O concesionario estará obrigado a realizar o mantemento e reparación das acometidas domiciliarias de abastecemento de auga potable con cargo ao servizo, segundo se establece no regulamento de servizo.

Así mesmo, a concesionaria realizará, á súa costa, o mantemento, conservación e reparación das acometidas e rede segundo anexo V.

8.1.4. Bocas de incendios e rega

A concesionaria queda obrigada a efectuar á súa costa a substitución e/ou reparación das bocas de rega e incendio cando se inutilicen ou avaríen polo seu uso normal. Se a avaría ou inutilización se debese a outras causas, a reparación ou substitución efectuaráa o concesionario a cargo do responsable. En todo caso, deberá conservalas o concesionario en perfecto estado de mantemento e funcionamento.

8.1.5. Instalación, conservación e renovación de contadores de consumo de auga potable

O concesionario deberá executar a instalación, conservación e renovación dos contadores segundo se recolle no regulamento do servizo.

Corresponde ao concesionario garantir o aforo dos consumos, mantendo en perfecto estado de funcionamento todos os contadores do parque, tanto os que se encontren instalados coma os que formen o depósito de reserva.

O parque a conservar e renovar será o que exista en cada momento, cuxo número variará como consecuencia de altas e baixas.

Antes da finalización do contrato, o concesionario deberá elaborar un rexistro de todos os contadores do Concello, no que se detallarán as súas características (calibre, antigüidade, etc.)

A conservación e o mantemento dos contadores comprenden a desmontaxe do contador, como aparato de medida, a revisión e en caso de ser necesario a renovación por outro contador novo verificado oficialmente.

Tamén será obxecto de conservación e renovación as substitucións de contadores que se leven a cabo, aínda que os novos aparatos non sexan da mesma tecnoloxía dos que actualmente están en funcionamento, senón superior.

Ao efectuar as operacións, sempre que sexa posible, introducíranse os últimos perfeccionamentos técnicos e cando algún aparato non admita reparación substituírase por outro.

Corresponde ao concesionario, ademais do indicado anteriormente, realizar as seguintes actuacións:

a. Lectura de contadores. A lectura de contadores que servirá de base para establecer os caudais consumidos polos subscritores, deberá realizarse segundo a periodicidade marcada na ordenanza fiscal vixente en cada momento. Non obstante, o período de realización da lectura dos contadores poderá ser modificado polo Concello, logo de audiencia do concesionario, tras realizar os trámites legais correspondentes.

As indicacións que marque o contador anotaranse na folla, libro ou terminal portátil de lectura que sirva de base para a facturación do correspondente período.

b. Ficheiro de contadores. O concesionario manterá ao día o ficheiro informático da totalidade dos contadores que compoñan o parque en cada momento.

O devandito ficheiro conterá, como mínimo, a seguinte información: número de identificación, calibre, ano de fabricación, data de instalación, lecturas e data destas, etc. Este ficheiro estará, en todo momento, a disposición do Concello de Ames.

8.1.6. En relación cos abonados

O concesionario está obrigado, entre outras actuacións, a:

- Prestar o servizo aos peticionarios que o soliciten, logo de autorización do Concello e conforme ao establecido nos regulamentos do servizo de abastecemento de auga potable e ordenanzas fiscais.
- Velar para que todos os abonados teñan debidamente formalizada a póliza de aboamento ao servizo.
- Preparar, tramitar e executar a suspensión ou corte da subministración de auga aos abonados por falta de pagamento ou outras causas, segundo se recolla no regulamento do servizo, comunicándoo previamente aos organismos competentes e unha vez autorizado. Non se poderá dar de baixa de oficio a un abonado sen a autorización expresa do Concello de Ames.
- Informar as reclamacións dos abonados sobre diferenzas de consumos ou aplicación de taxas.
- En xeral, cumprir as obrigas que se establecen no regulamento do servizo o subministrador con relación aos abonados. O contrato de subministración de auga potable e o de saneamento e depuración serán realizados polo concesionario nas oficinas do servizo que existan a tal fin, pero terá que ser previamente autorizado polo Concello de Ames. Do contrato expedirase un exemplar para o subscritor e o orixinal conservarao o concesionario a disposición do Concello.

O concesionario remitirá mensualmente aos servizos técnicos municipais a relación dos contratos que, se é o caso, se formalizasen durante o período.

8.1.7. Fugas

É responsabilidade do concesionario, con cargo á concesión, a busca, localización e reparación de escapes e fugas. O concesionario obrígase a reparar de forma inmediata calquera avaría coñecida da rede de distribución que signifique unha perda de auga e a establecer un plan ben estruturado de busca de fugas.

8.1.8. Subministracións ocasionais

É responsabilidade do concesionario, con cargo á concesión, a instalación e montaxe de tomas de auga provisional para eventos culturais, festivos, deportivas, sociais ou calquera outro que lle solicite o Concello e a súa posterior desmontaxe. Así mesmo, correrá a cargo do concesionario a subministración de auga potable a través de cisterna ou outros medios, aos abonados que por calquera motivo queden sen este servizo durante un período de tempo prolongado.

8.1.9. Auga a disposición do Concello

O Concello de Ames resérvase a dispoñibilidade con carácter gratuíto, de toda a auga que se precise para a rega de xardíns, limpeza viaria, servizos municipais, locais e dependencias do propio Concello, piscinas municipais, colexios, centros de saúde, etc. e non se incluírá nos padróns de consumo.

O concesionario instalará contadores á súa costa, se non os houbese, para o control dos devanditos consumos, nos edificios, dependencias municipais, xardíns, etc. As reparacións destes serán a cargo da concesión.

O concesionario non facturará cantidade ningunha ao Concello polo servizo de rede de sumidoiros e depuración.

O Concello comunicará ao concesionario a incorporación ao inventario municipal de edificios e servizos que adquiren este carácter no transcurso da concesión obxecto deste prego.

No último ano, o consumo municipal de auga foi de 52.970 m³.

8.2. Saneamento

8.2.1. Actuacións a cargo do concesionario

A actividade de saneamento comprenderá as seguintes actuacións, a cargo do concesionario:

- Responsabilizarse da xestión e mantemento da rede de saneamento de augas residuais e pluviais ata as estacións depuradoras ou puntos de conexión ou vertedura, que estean en funcionamento durante o período da concesión, para o cal deberá incluír na súa oferta un **plan de limpeza sistemática da rede**, con estudo xustificado de frecuencias, que deberá cubrir polo menos unha limpeza de toda a rede.
- A limpeza e desatasco das instalacións que a continuación se sinalan co fin de manter a capacidade destas:

- Rede xeral de saneamento e emisarios.
- Pozos de rexistro.
- Pozos negros.
- Pozos de bombeo.
- Aliviadoiros.
- Sumidoiros e embornais e as súas correspondentes acometidas á rede.
- etc.

En caso de que sexa necesario ou o solicite o Concello, a concesionaria empregará cámaras de inspección da rede, asumindo todos os custos.

- c. A vixilancia, mantemento, conservación e reparación das estacións de bombeo de augas pluviais, fecais, de pasos inferiores, etc., existentes ou que se poñan en funcionamento, durante o prazo de vixencia da concesión e que sexan realizados ou recibidos polo Concello de Ames.

O concesionario igualmente incluírá na súa oferta un plan para a xestión de mantemento dos grupos de bombeo.

A función de vixilancia e de inspección comprenderá, tanto as acometidas dos particulares á rede como da totalidade desta, de tal forma que o seu funcionamento sexa correcto sen que se produzan retencións nin atascos, manténdose, en todo momento a limpeza de toda a rede ao obxecto de evitar sedimentacións, mesmo nas acometidas.

- d. Manter un servizo suficiente e de forma permanente de atención ás redes de saneamento, que garanta a dilixencia na reparación de avarías.
- e. Executar o Plan de Control de Verteduras propostas na súa oferta polo concesionario e aprobado polo Concello.
- f. A vixilancia do cumprimento dos parámetros das verteduras realizadas á rede de sumidoiros polos abonados e, se é o caso, a detección das verteduras ilegais e do infractor que as realice, poñendo o feito en coñecemento da Administración para a apertura do correspondente expediente sancionador. Para iso, o licitador propondrá na súa oferta os medios que destinará a este servizo, para os efectos de vixiar e detectar verteduras ilegais á rede sumidoiros, así como aqueles que poidan derivarse da rede de sumidoiros ás canles públicas.
- g. Comunicarlles aos Servizos Técnicos Municipais cunha periodicidade diaria e un resumo mensual, os resultados das análises e demais parámetros controlados, efectuados sobre a auga residual no saneamento. Ademais, o concesionario estará obrigado a informar de forma inmediata ao Concello sobre as anomalías detectadas e adoptar as medidas oportunas.
- h. O pagamento das multas ou sancións derivadas de verteduras ás canles públicas imputables ao concesionario por mala conservación, mantemento e reparación do saneamento.

8.2.2. Explotación, conservación, mantemento e reparación das obras e instalacións de saneamento

O concesionario estará obrigado a:

- a. Tomar ao seu cargo as obras e instalacións municipais de saneamento do Concello de Ames.
- b. Facerse cargo da xestión, mantemento, conservación e reparación da rede de saneamento e emisarios xerais, que inclúe a realización de labores periódicos de verificación do bo funcionamento e, se é o caso, de reparación de canalizacións, equipos, pozos de rexistro, sumidoiros, vertedoiros, cámaras de descarga, pozos de bombeo e outros elementos da rede, así como a busca, localización e reparación de perdas da dita rede. Exclúense expresamente as reparacións nas acometidas particulares, que serán custeadas polo /a abonado/a e realizadas polo concesionario.
- c. A conservación e limpeza das instalacións de bombeo, tanto de augas pluviais coma de augas fecais.
- d. Manter en perfecto estado de funcionamento as cámaras de descarga, sendo a cargo da concesión o abastecemento de auga para a limpeza das citadas cámaras.
- e. A reposición de canalizacións de ramais xerais e acometidas de embornais nos casos de afundimentos ou roturas, así como dos pozos de rexistro necesarios.
- f. A substitución inmediata de reixas e tapas de pozos de rexistro e sumidoiros que non cumpran coas características dos materiais descritos na ordenanza de saneamento e verteduras municipal.
- g. A limpeza das reixas de grosos existentes e de todas aquelas que se instalen, así como a recollida, traslado e xestión dos residuos recollidos.

- h. Extraer e retirar nas debidas condicións hixiénicas, transportar, verter e xestionar do modo que sinala o concesionario e aprrobe o Concello, as areas e residuos recollidos na rede e instalacións de saneamento rede de sumidoiros.
- i. Manter o funcionamento normal de sifóns ou acuedutos existentes ou que se constrúan durante o período da concesión sobre o cauce ou calquera outra canle, debendo:
 - 1. Conservar en perfecto estado todos os seus elementos.
 - 2. Manter axeitadamente todas as instalacións e equipos.
 - 3. Adquirir todos os materiais, produtos e subministracións precisas, para o debido mantemento, conservación e explotación do sifón.
 - 4. Conservar e manter en perfecto estado de limpeza, pintura, etc, todas as súas instalacións, elementos e obras existentes de control, automatismo e información.
- j. Manter o funcionamento normal dos tanques de tormenta existentes ou que se constrúan durante o período da concesión, debendo:
 - Conservar en perfecto estado todos os seus elementos.
 - Manter axeitadamente todas as instalacións e equipos.
 - Adquirir todos os materiais, produtos e subministracións precisas, para o debido mantemento, conservación e explotación dos tanques.
 - Conservar e manter en perfecto estado de limpeza, pintura, etc, todas as súas instalacións, elementos e obras existentes de control, automatismo e información.
- k. A limpeza, mantemento, conservación, reparación e baleirado das foxas sépticas municipais existentes no municipio e a anulación das que non se encontren en servizo ou deixen de estalo, en tempo e forma que indique o Concello.

8.2.3. Actuacións en acometidas particulares.

Denomínase "**Acometida Particular**" a canalización que serve para transportar as augas residuais e pluviais dende o límite exterior dun edificio ou terreo ata un colector público, realizando esta conexión a través dun pozo rexistrable ou peza especial.

Os desatoamentos en acometidas particulares, tanto por medios mecánicos, coma por medios manuais, serán por conta dos particulares.

Cando non sexa posible realizar o desatascos e sexa necesario abrir gabias na vía pública, todos os gastos orixinados, mesmo no suposto de substitución de tubos e de reposición de pavimento, serán por conta da propiedade do inmovible. Estas operacións e obras poderán ser executadas pola empresa concesionaria do servizo, por solicitude de propietario.

Así mesmo, o concesionario, por solicitude do propietario do inmovible, poderá executar a instalación de novas acometidas a cargo do petionario do servizo sempre e cando sexa conforme ao estipulado na normativa municipal vixente.

O concesionario deberá aplicar os prezos ou tarifas de acordo co establecido nas ordenanzas fiscais vixentes en cada momento ou cadros de prezos aprobados polo Concello de Ames.

O concesionario queda obrigado á supervisión de todas as obras que se realicen na vía pública, (reparación ou instalación de acometida ou colectores xerais), independentemente de que estas as realice o concesionario ou terceiras persoas.

8.2.4. Fugas

É responsabilidade do concesionario, a busca, localización e reparación de escapes e fugas. O concesionario obrígase a reparar de forma inmediata calquera avaría coñecida da rede de saneamento que signifique unha perda de auga ou unha infiltración á rede e a establecer un **plan ben estruturado de busca de fugas**.

8.2.5. Acometidas ocasionais

É responsabilidade do concesionario a instalación e montaxe de acometidas de saneamento e abastecemento provisionais ou fixas para eventos culturais, festivos, deportivas, sociais ou calquera outro que lle solicite o Concello e a súa posterior desmontaxe, con cargo á concesión.

8.3.-Depuración de augas residuais

A actividade de depuración comprenderá, entre outras, as seguintes actuacións, a cargo do concesionario:

- a. Manter o funcionamento normal das estacións depuradoras de forma ininterrompida e conseguindo en todo momento uns índices de depuración que correspondan, como mínimo, aos rendementos normais para as condicións que se dean en cada caso.
- b. Extraer e retirar nas debidas condicións hixiénicas, transportar, verter e xestionar do modo que sinale o concesionario e aprobe o Concello, as areas e os residuos de filtros recollidos nos tratamentos primarios das plantas. Estas operacións serán á súa costa.
- c. Desechar a lama producida, ata alcanzar os contidos de humidade precisos, de forma que o concesionario poida retirala doadamente e sen olores.
- d. Conservar e manter en perfecto estado todas as instalacións, equipos e elementos das plantas, incluídos as instalacións de control, automatismo e información.
- e. Reparar ou repoñer todos os elementos ou equipos deteriorados das instalacións.
- f. Adquirir todos os materiais, produtos e subministracións precisas, para o debido mantemento, conservación, reparación e explotación das plantas.
- g. Conservar nas debidas condicións todos os elementos anexos ás plantas como camiños, xardíns, edificacións, redes, etc., procurando que o seu aspecto sexa sempre de limpeza e orde.
- h. Manter un servizo de vixilancia que garanta a seguridade das instalacións, o cal se poderá realizar co persoal propio existente.
- i. Analizar e rexistrar as características dos parámetros que definen o proceso das liñas de augas e de lama, para garantir o seu debido control e funcionamento.

No laboratorio do concesionario ou no que teña concertado, este deberá levar a cabo cantos ensaios e análises sexan precisos para o control da depuración, para o cal proverá este do persoal, aparatos e reactivos necesarios para tal fin.

Pola súa banda, o Servizo Técnico Municipal correspondente solicitará a realización no laboratorio de análise do concesionario ou noutros laboratorios concertados por este, cantos ensaios e análises xulguen necesarios para comprobar o cumprimento das condicións establecidas.

Todos os gastos de recollida de mostras, traslado ao laboratorio e análise serán a cargo da concesión.

- j. Comunicar inmediatamente aos servizos técnicos municipais calquera incidencia que afecte ás instalacións ou á depuración.
- k. Enviar aos servizos técnicos municipais a información sobre a marcha das plantas que estes soliciten e coa periodicidade que estes determinen.
- l. Limpeza das reixas existentes nos vertedoiros das plantas e retirada nas debidas condicións hixiénicas dos residuos recollidos e a súa posterior xestión.
- m. Xestión da lama procedentes das depuradoras, realizando os trámites necesarios e asumindo o custo desta.
- ñ. O pagamento das multas ou sancións derivadas de verteduras ás canles públicas por un defectuoso proceso de depuración.
- o. En xeral, cantas operacións e coidados sexan necesarios para cumprir co fin indicado no apartado a). A concesionaria deberá aceptar calquera auga residual procedente da limpeza do sistema de rede de sumidoiros e saneamento público, de estacións depuradoras e foxas sépticas municipais, de comunidades de veciños e de industrias. Estas augas residuais deberán ser depositadas por empresas autorizadas pola Xunta de Galicia para a xestión de citados residuos, e terán que cumprir os límites máximos previstos na lexislación vixente.

No caso de que aparezan nas augas residuais substancias ou materias perturbadoras dos procesos de tratamento ou dixestión, comunicarse inmediatamente a súa presenza ao servizo técnico municipal, o cal determinará se se está no caso de suspender temporalmente as sancións que por depuración ou mantemento insuficientes se especifican no presente prego.

Será obriga do concesionario o tratamento pola súa conta das augas, lamas, areas, grosos, etc. que resulten do normal funcionamento das plantas, de modo que se realicen libres de olores, moscas e mosquitos. Para tal efecto deberá coidar a realización de todos os procesos de depuración e utilizar, cando sexa preciso, produtos químicos para combatelos, logo de consulta ao correspondente servizo técnico municipal. Será así mesmo obriga do concesionario, a adopción das medidas oportunas para o control e eliminación das escumas.

O Concesionario, previa autorización explícita do servizo técnico municipal, poderá implantar instalacións experimentais para ensaiar posibilidades de mellora nos rendementos ou calidades das augas tratadas ou da lama, aténdose para iso ás condicións que o devandito servizo lle sinala.

A boa marcha da depuración nas depuradoras biolóxicas, comprobarase por determinación dos índices que estableza o servizo técnico municipal, sobre a base da lexislación e normativa vixente.

Para o control da marcha da depuración por parte da Administración, a dirección técnica municipal determinará o número de mostras, o tipo destas e as horas ás que deben tomarse, para realizar sobre elas as determinacións e análises pertinentes. Para a toma de mostras nas que se realizarán análises diarias, dispoñeráse á entrada e saída da liña de auga, un dispositivo de toma composta e ponderada.

Os servizos técnicos municipais poderán ordenar ou realizar outros ensaios para o mellor coñecemento da marcha da depuración.

8.4. Obras ou actividades complementarias.

Dado que o presente contrato é un modo de xestionar indirectamente un servizo público municipal, as actividades que en execución do contrato leve a cabo o contratista terán a consideración de obras e actividades municipais para todos os efectos. Deste modo, o concesionario poderá efectuar nas vías públicas todas as obras e actividades que precise para a xestión do servizo. Estas obras serán fundamentalmente as de mantemento, conservación e reparacións, tales como apertura e cerramento de gabias, levantamento e reposición de pavimentos e outras similares, así como as que soliciten os abonados.

O Concello de Ames outorga ao concesionario o dereito a utilizar a vía pública para realizar todas as operacións e traballos necesarios para a distribución e subministración de auga potable e as relacionadas coa actividade de saneamento e depuración, dentro do territorio municipal. As ditas actividades deberán levarse a cabo de conformidade cos proxectos presentadas ante a Administración municipal e aprobadas por esta previamente á súa execución e de acordo co establecido nas ordenanzas, regulamentos municipais e demais disposicións en vigor.

Todas as obras que se executen, xa sexa de melloras ou doutro tipo, deberán levar un proxecto asinado por técnico competente e visado polo colexio oficial correspondente, se é o caso, así como Dirección de obra e coordinador de Seguridade e Saúde, a cargo da concesionaria, e cuxa designación deberá contar co visto e prace do Concello.

As vías públicas ou outros bens nos que o contratista execute tales obras ou actividades, deberán quedar en perfecto estado. O Concello poderá resarcirse do custo da reparación e deterioración destas, con cargo ao concesionario.

No caso de que se precise a realización de pequenas obras alleas directamente ao servizo, pero relacionadas con este, o Concello poderá encargar a súa execución á concesionaria. Esta estará obrigada esta á súa realización sobre a base dos prezos que oferte na presente licitación, cuxa relación se inclúe no **Anexo VI**.

9. RECLAMACIÓN E RESPONSABILIDADE DA CONCESIONARIA.

9.1. Reclamacións

Será obriga do concesionario a existencia e mantemento nas súas oficinas, do correspondente rexistro de entrada de documentos, no que quede constancia, polo menos, de todas as comunicacións e denuncias formuladas diariamente polos abonados, aos cales se lles proporcionará no momento da comunicación copia do escrito, no que quede reflectido o obxecto da denuncia ou comunicación e no que conste data de entrada, causa denunciada e selo da entidade.

O concesionario está obrigado a contestar as reclamacións que lle formulen por escrito os abonados, en prazo non superior a **dez días hábiles**.

O concesionario deberá enviar obrigatoriamente ao Concello a copia da reclamación e da contestación, dentro das 48 horas seguintes ao momento en que se produza.

O concesionario deberá levar un Libro de Reclamacións, físico ou virtual, debidamente autorizado e dilixenciado polo Concello de Ames, que estará a disposición dos abonados do servizo. No dito libro, recolleranse as reclamacións que estes efectúen e a tramitación posterior que se lles dea a estas.

9.2. Responsabilidade

O concesionario intervirá directamente e coa máxima dilixencia, naquelas operacións de inspección, control, conservación, mantemento e reparación que requiran actuación urxente, pois é a súa obriga a detección de

todos os danos ou avarías que se orixinen nos elementos obxecto do contrato; sen menoscabo da súa tamén obriga da comunicación correspondente e inmediata destas actuacións ao Concello.

Intervirá así mesmo, por requirimento do servizo técnico municipal, en actuacións que pola súa urxencia sexan necesarias, aínda fóra do seu horario habitual de traballo.

Por outro lado, no caso de detección de calquera anomalía do tipo que for, en elementos nos que non teña responsabilidade directa o concesionario, esta deberase comunicar no momento de ser detectada aos servizos técnicos municipais.

Se o concesionario efectuase traballos co obxecto de aforrar reiteradas intervencións sobre un elemento determinado, co consentimento dos servizos técnicos, estes realizaranse á súa costa.

En todo caso, o concesionario deberá adoptar todas as medidas necesarias para garantir a seguridade durante a execución dos traballos.

O concesionario, cando no desenvolvemento do seu traballo poida afectar a outras redes de servizos (iluminación pública, electricidade, comunicacións, sinalización, gas, etc.), deberá comunicalo á empresa explotadora previamente ao comezo dos traballos.

Naquelas situacións en que se produza unha emerxencia, o concesionario deberá poñer a disposición municipal a totalidade dos seus medios humanos e materiais, con cargo a el mesmo.

9.3.-Seguro de responsabilidade civil.

O concesionario deberá responder dos danos e perdas que se orixinen con motivo da execución dos servizos, tanto á Administración como a terceiros. O concesionario comprométese a adoptar todas as precaucións necesarias que se fixan na lexislación vixente e será o único responsable dos danos e prexuízos causados a bens ou persoas do Concello e a terceiros, durante a realización do seu labor, con independencia de cando se evidencien.

Independentemente á responsabilidade esixible ao concesionario, este deberá contratar un Seguro de Responsabilidade Civil, polos danos e prexuízos a terceiros que poida ocasionar con motivo dos servizos adjudicados, cun límite de indemnización abondo. O concesionario entregará copia da devandita póliza ao Concello ao inicio do contrato, así como a xustificación do pagamento da prima.

10. COMUNICACIÓN, CONCIENCIACIÓN, FORMACIÓN CIDADÁ E COMPROMISO COA COMUNIDADE.

10.1. Comunicación, concienciación e formación cidadá.

O concesionario elaborará un programa de concienciación e formación cidadá, co obxecto de lograr a mellora nos hábitos da cidadanía, comunidades, comercios, industrias, etc., de modo que interveñan como axentes activos, con responsabilidade, nas materias auga potable, rede de sumidoiros e depuración.

As campañas de concienciación incidirán, entre outros temas, en:

- Fomentar comportamentos que incidan positivamente nos consumos racionais de auga potable.
- Fomentar a concienciación da depuración de augas residuais, evitando a vertedura de residuos non aptos á rede de sumidoiros.
- Concienciar a cidadanía da escaseza dos recursos hídricos, o seu custo e repercusión no medio. O plan incluírá os mecanismos e indicadores de seguimento continuo e avaliación de resultados, que permitan á finalización do contrato que o Concello conte cos datos necesarios para establecer liñas básicas a futuro.

As empresas reflectirán nas súas ofertas os medios materiais e persoais necesarios para elaborar e levar á práctica os plans de concienciación, contemplando igualmente o material publicitario e a súa difusión.

O concesionario propoñerá na súa oferta o custo destinado a realizar as campañas de información e sensibilización da cidadanía, plans experimentais relacionados co obxecto do concurso e en xeral para as actuacións de mellora do servizo que decida o Concello. Todas estas actuacións coordinaranse cos servizos técnicos municipais.

10.2.-O compromiso coa comunidade.

O compromiso que este Concello pretende adquirir coa comunidade refírese ás diferentes accións que pode tomar o concesionario para maximizar o impacto das súas contribucións en diñeiro, tempo, produtos, servizos, influencias, administración do coñecemento e outros recursos que dirixe cara á comunidade na que opera. Cando estas iniciativas se deseñan e executan en forma programada e estratexicamente, non só se entrega un valor agregado aos receptores, senón que ademais estas iniciativas reforzan a reputación do concesionario, as súas marcas e produtos no territorio local. O esforzo do concesionario coa comunidade en moitas ocasións vese recompensado polo recoñecemento da sociedade cara ao concesionario. Trátase da oportunidade e necesidade de que destine recursos privados cara a problemas sociais particulares,

devolvendo á comunidade unha parte dos beneficios obtidos desta e podendo suplir nalgúns casos o rol da Administración en distintas áreas sociais.

As actividades de responsabilidade social corporativa orientadas á comunidade, sen prexuízo das cales poida ofrecer o licitador, poden facer referencia a:

- Integración social e/ou laboral no ámbito local.
- Melloras das infraestruturas locais.
- Doazóns en metálico ou en especie a institucións sociais locais (por exemplo: á propia Administración pública, escolas, asociacións ambientais, organizacións non gobernamentais, organizacións culturais, clubs, etc.).
- Apoio á sociedade nun sentido amplo. As actividades de responsabilidade social corporativa orientadas ao mercado diríxense, por un lado á clientela e por outro aos socios comerciais e/ou provedores. Isto inclúe:
 - Actividades para mellorar a calidade ou seguridade dos produtos.
 - Contratación con provedores locais.
 - Apoio a emprendedores e á creación de alianzas empresariais no ámbito local/ rexional.
 - Firmas de convenios de colaboración con institucións públicas e universidades, entre as que se inclúen prácticas de formación en empresas. As actividades de responsabilidade social no campo da protección ambiental céntranse en:
 - Deseño dos procesos produtivos respectuosos co medio.
 - Uso eficiente dos recursos.
 - Redución de residuos e de polución.
 - Realización dunha "avaliación ecolóxica" dos provedores respecto aos seus estándares ambientais.
 - Información aos provedores, clientela e á sociedade en xeral sobre temas ambientais.

ANEXO I: INSTALACIÓNS ADSCRITAS AO SERVIZO.

Adxúntase unha breve descrición non exhaustiva da rede procede da auditoría realizada por Espina y Delfin, S.L. O licitador deberá facer as súas propias estimacións e análise baseado na información complementaria adxunta á publicación de licitación no perfil do contratante.

Abastecemento

- **Rede de abastecemento:**
 - **tubaxes: 171.587 m.**
 - **válvulas de peche: 676 ud.**
 - **ventosas: 19 ud.**
 - **desaugadoiros: 9 ud.**
 - **hidrantes: 23 ud.**
 - **bocas de rega: 61 ud.**
 - **válvulas reductoras de presión: 16 ud.**
- **Captación, E.T.A.P e bombeo de Quistiláns: 32 l/s.**
- **Bombeo de Aldea Nova (13,2 kW).**
- **Depósitos do Milladoiro (2 unidades): 1.000 m3 e 1.500 m3**
- **Depósito de Aldea Nova: 1.000 m3.**
- **Depósito do Bosque Animado: 100 m3.**

- Depósito de Castiñeiro do Lobo: 640 m3

ABASTECIMIENTO	AGRÓN, AMEIXENDA, AMES, COVAS, LENS, PIÑEIRO, TAPIA E TRASMONTE	ORTOÑO, BIDUÍDO E BUGALLIDO	TOTAL CONCELLO
CANALIZACIÓNS			
PE e PVC			171.587 m
TOTAL REDE DE ABASTECIMIENTO			171.587 m
OUTROS ELEMENTOS			
VÁLVULAS DE PECHE			676 ud
VENTOSAS			19 ud
DESAUGADOIROS			9 ud
HIDRANTES			23 ud
BOCAS DE REGA			200 ud
VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN			16 ud

- ETAP
 - 2 liñas de caudal de 87,5 l/s
 - Depósito de auga tratada de 7.300 m3
 - Bombeo de impulsión
 - Depósito de cabecera na zona de Agrón de 10.000 m3

Saneamento

- Rede de saneamento e pluviais:
 - rede de saneamento e pluviais: 221.930 m.
 - pozos de rexistro: 2.524 ud.
 - bombeos: 21 ud.
- E.D.A.R. do Polígono Industrial do Milladoiro (14.355 h-e; Qmed =2.871 m3/d).
- E.D.A.R. de Ameixenda (600 h-e).
- E.D.A.R. de Agrón (A Ponte Nova) (2.000 h-e).
- E.D.A.R. de Bertamiráns (13.000 h-e; Qmed =2.600 m3/d; Qmáx =324 m3/h).
- Foxa séptica municipal de Fernande.
- Foxa séptica municipal da Rúa.
- Bombeo da Moniña (26,4 kW).
- Bombeo de Sisalde 1 (6,6 kW).
- Bombeo de Sisalde 2 (6,6 kW).
- Bombeo de Framán.
- Bombeo de Eirapedriña.
- Bombeo de Ponte Loureiros.
- Bombeo da Garea.
- Bombeo da Ponte Maceira (15 kW).

- Bombeo da Ponte Nova 1 (15,1 kW).
- Bombeo da Ponte Nova 2.
- Bombeo de Novais.
- Bombeo de Ínsua.
- Bombeo de Gasamáns.
- Bombeo de Oca 1 (10,39 kW).
- Bombeo de Oca 2.
- Bombeo de Cortegada (10,39 kW).
- Bombeo de Tarrío (6,93 kW).
- Bombeo de R/Rosalía de Castro (30 kW).
- Bombeo de R/Oliveiras (26,4 kW).
- Bombeo de Carballido (10,39 kW).
- Bombeo de Quintáns (13,86 kW).

SANEAMIENTO	AGRÓN, AMEIXENDA, AMES, COVAS, LENS; PIÑEIRO; TAPIA E TRASMONTE	ORTOÑO, BIDUÍDO E BUGALLIDO	TOTAL CONCELLO
TUBAXES			
PVC 400	7.126 m	2.210 m	9.336 m
PVC 315	53.138 m [Inc. Suevos]	24.980 m	78.118 m [inc Suevos]
PVC 250	25.830 m [inc Suevos]	13.374 m	39.204 m [Inc Suevos]
PVC 200	1.894 m	1.633 m	3.527 m
PVC 160	1.450 m [inc Suevos]	920 m	2.370 m [inc Suevos]
PVC 90 (impulsión)	1.627 m	0 m	1.627 m
TOTAL PVC	90.688 m	43.117 m	133.805 m
FORMIGÓN D =600 mm.	1.252 m	0 m	1.252 m
FORMIGÓN D =300 mm.	488 m	269 m	757 m
FORMIGÓN D =250 mm.	378 m	0 m	378 m
FORMIGÓN D =200 mm.	96 m	0 m	96 m
TOTAL FORMIGÓN	2.214 m	269 m	2.483 m
PE 160	617 m	0 m	617 m
PE 125	694 m	0 m	694 m
PE 110	190 m	0 m	190 m
PE 90	725 m	721 m	1.446 m
PE 75	1.237 m	0 m	1.237 m
PE 63	543 m	862 m	1.405 m

TOTAL PE	4.006 m	1.583 m	5.589 m
REDE SEN DATOS	31.298 m	16.105 m	47.403 m
TOTAL REDE SEN DATOS	37.999 m	19.271 m	57.270 m
TOTAL REDE DE SANEAMENTO	128.206 m	61.074 m	189.280 m
OUTROS ELEMENTOS			
POZOS DE REXISTRO (localizados)	1.784 ud [inc Suevos]	746 ud	2.530 ud [inc Suevos]
POZOS DE BOMBEO	12 ud	9 ud	21 ud
EDAR's	2 ud	2 ud	4 ud
FOXAS SÉPTICAS	3 ud	0 ud	3 ud
ACOMETIDAS DIRECTAS A POZOS DE REXISTRO	739 ud	380 ud	1.119 ud
ACOMETIDAS DIRECTAS A TUBAXES	75 ud	22 ud	97 ud

ANEXO II: DESCRICIÓN XERAL DO SERVIZO.

1. CONTEXTO XEOGRÁFICO E ADMINISTRATIVO

A continuación faise unha breve descrición do municipio e do seu contexto xeográfico e administrativo. Ames pertence á comarca de Santiago de Compostela.

Comarca de Santiago de Compostela.

O Concello de Ames, cunha superficie de 80,9 quilómetros cadrados, está situado ao oeste de Galicia e ao sur da provincia da Coruña, da que forma parte administrativamente. Está integrado na comarca de Santiago de Compostela. Limita ao norte cos concellos de Val do Dubra e Santiago de Compostela, polo oeste co de Santiago, polo sur cos de Teo e Brión e polo leste cos de Brión, Negreira e A Baña.

Está composto por 11 parroquias nas que se distribúen 113 núcleos de poboación; os principais núcleos son Bertamiráns e O Milladoiro. As once parroquias son: Agrón, Ameixenda, Ames, Biduído, Bugallido, Covas, Lens, Ortoño, Piñeiro, Tapia e Trasmonte.

Situación da parroquias que forman o municipio de Ames.

As elevacións máis importantes son as de Pena Marela, Barreiros e San Marcos, entre outras. A orografía caracterízase, en xeral, por ser ondulada, irregular e abrupta na metade setentrional do municipio e por ter suaves desniveis na zona meridional. Xeograficamente está formado polo val que atravesa o río Sar dende que entra no municipio de Ames ata a súa desembocadura en Padrón.

O Espiño, con 424 metros de altitude, e o Pedrouzos, con 385 metros, son as elevacións máis importantes da Serra de Ameixenda. Na zona Sur, máis suave, é a Pena Mosqueira, con 252 metros, a elevación máis destacada.

O clima está moi condicionado pola súa localización nun val. Os invernos son suaves (a temperatura media non baixa dos 8° C) e os veráns calorosos (en xullo, mes máis cálido, a temperatura media é de 21° C). A temperatura media anual é de 14° C.

As chuvias concéntranse fundamentalmente nos meses de outubro e de maio. A media anual é da orde de 1.791 mm. O 40% das precipitacións concéntranse no inverno e rexístrase unha acusada estiaxe en verán, no que as chuvias tan só son un 10% das anuais.

PARROQUIA	POBOACIÓN	SUPERFICIE (Km2)
Agrón (San Lourenzo)	441	7,24
Ameixenda (Santa María)	333	11,09
Ames (San Tomé)	1.539	16,43
Biduído (Santa María)	13.491	5,80
Bugallido (San Pedro)	1.553	8,04

Covas (Santo Estevo)	788	5,86
Lens (San Paio)	99	1,64
Ortoño (San Xoán)	9.827	9,03
Piñeiro (San Mamede)	254	6,14
Tapia (San Cristovo)	125	2,90
Trasmonte (Santa Mariña)	402	5,80

Poboación e superficie das parroquias de Ames (fonte: IGE 2011).

Ames duplicou a súa poboación nos últimos 15 anos. Un terzo da poboación dedícase a actividades do sector servizos.

Ano	Poboación
1996	13.288
1997	..
1998	14.189
1999	15.318
2000	16.549
2001	17.737
2002	18.788
2003	20.016
2004	20.840
2005	22.228
2006	23.219
2007	24.553
2008	25.818
2009	26.983
2010	27.900
2011	28.852
2012	29.331
2013	29.689
2014	29.975
2015	30.267

Evolución da poboación en Ames (fonte: INE)

2. DESCRICIÓN DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO

O abastecemento que actualmente se realiza en Ames é o resultado da profunda transformación que sufriu nos últimos quince anos. Ames converteuse en foco de atracción de poboación a principios da década dos noventa, co Milladoiro como principal polo de atracción. Posteriormente sería Bertamiráns o núcleo que comezou a ter un alto crecemento de poboación.

A expansión da trama urbana en Ames foi obrigando a ir expandindo a rede e a buscar novas achegas. Unha vez esgotados os recursos propios, mananciais e regueiros, foi necesario tomar auga do sistema de Santiago de Compostela. Hoxe en día O Milladoiro e Bertamiráns núntrense fundamentalmente de auga do Tambre captada e tratada para Santiago. Brión rematou, nos últimos anos, por conectarse ao sistema de Ames para responder ás crecentes demandas.

Na actualidade Ames conta cuns 30.000 habitantes, con dous núcleos importantes, como xa comentouse: Milladoiro (uns 12.000 habitantes) e Bertamiráns (uns 7.700 habitantes).

O número de subscritores en 2014, segundo padrón municipal do primeiro trimestre, é de 14.455 abonados a suministrar en abastecemento, e 15.439 en depuración.

O consumo medio é duns 7.750 m³/día, o que supón aproximadamente uns 300 l/hab/día.

O sistema recibe auga directamente tanto de mananciais como de ríos. Coa entrada en funcionamento da nova ETAP, recibe tamén auga procedente da mesma, que entra a través do depósito de cabeceira de Agrón, con capacidade de 10.000 m³ e formado por dous vasos. Aínda así, o sistema conéctase co de Santiago (auga do Tambre).

Ademais, o sistema cede auga ao municipio de Brión, procedente da ETAP coa súa entrada en funcionamento, e canalizado por gravidade dende o depósito de cabeceira ata o depósito de Brión, a través dunha conexión de 250 mm de diámetro con unha lonxitude total de 2.320,40 metros.

Á área de Bertamiráns e Aldea Nova a auga canalízase a través do depósito de cabeceira de Agrón, que se conecta por gravidade con Castiñeiro do Lobo cunha conexión de 4.227,5 metros de lonxitude e un diámetro de 600, 500 e 450 mm.

A regulación da auga achegada ao Milladoiro realízase con dous depósitos, un de 1.000 m³ e outro de 1.500 m³, situados a cota aproximada de 290 m.

A continuación explícanse con máis detalle as fontes de auga do sistema de Ames:

- Achega á zona do Milladoiro dende O Milladoiro.

Dende a rede de Santiago de Compostela achéganse ao Milladoiro uns 2.800 m³/día. No Milladoiro tamén se toma auga dun **manancial**, uns 100 m³/día, a través dunha conducción de PVC de 90 mm de diámetro. A auga que entra pola zona do Milladoiro é bombeada a través dunha conducción de PVC de 200 mm a dous depósitos (un de 1.000 m³ e outro de 1.500 m³) que teñen unha diferenza de cota entre eles duns tres metros (o máis alto e máis moderno, é o de 1.500 m³), aínda que funcionan practicamente en paralelo. Dende estes depósitos a auga condúcese a través dunha conducción de fundición de 200 mm ao bombeo de Quistiláns.

- Achega ao depósito de Aldea Nova dende o río Roxos e dende a ETAP.

Desde o depósito de Castiñeiro do Lobo, a auga subministrase ao depósito de Aldea Nova por gravidade a través dunha conducción de diámetro 200-160. Desde este depósito, subministrase por impulsión á urbanización Bosque Animado e a Aldea Nova.

Como subministro alternativo, no límite do municipio de Santiago de Compostela dispónse dunha captación no río Roxos. A auga captada condúcese por gravidade ata o bombeo de Quistiláns (115 m³/h), que ten unha capacidade máxima de 115 m³/hora (dúas bombas de 90 kW), mediante unha conducción de PVC de 250 mm e PVC de 160 mm. Dende Quistiláns a auga lévase ao depósito de Aldea Nova mediante unha impulsión de PVC de 200 mm.

Dende o depósito de Aldea Nova abastécese un depósito de 100 m³ situado no Alto do Vento, que subministra auga aos núcleos de Ventosa e O Lombao.

- Achega a Bertamiráns dende Castiñeiro do Lobo.

Coa entrada en funcionamento da ETAP, desde o depósito de Castiñeiro do Lobo, a auga subministrase á rede de Bertamiráns por gravidade (directamente ou a través de Aldea Nova) a través de PVC de 200 e 110 mm.

Bombeo de Quistiláns.

Bosquexo da conexión entre os depósitos de Aldea Nova e do Breixo.

1. Achega ao depósito do Breixo dende os mananciais e o depósito de Castiñeiro do Lobo.

Na zona Norte do municipio hai dous mananciais que abastecen ao depósito do Breixo, que conta cunha capacidade de 643 m³. A achega é duns 40 m³/día en inverno e duns 6 m³/día en verán. O depósito do Breixo está conectado co de Aldea Nova a través dunha conducción de PVC de 160 mm, que pode mover auga nos dous sentidos, en función da dispoñibilidade de auga dos mananciais. Cando se recibe auga dende Aldea Nova, esta debe ser bombeada e á vez distribúese durante o seu percorrido. En xeral, coa entrada en funcionamento da ETAP, o sentido de circulación da auga irá dende Castiñeiro do Lobo cara a o Breixo e Aldea Nova, dende onde se distribuirá a Bertamiráns.

Dende o depósito do Breixo sae unha conducción cara á estrada de Noia (un tramo con PVC de 250 mm, ata A Pateira, e outro en PVC de 90 mm, dende o citado lugar ata o entroncamento coa AC-543).

Dende o depósito de Aldea Nova tamén parte unha conducción que serve de eixe distribuidor a toda a zona de Bertamiráns para finalmente achegar auga a Brión. Esta conducción presenta varios tramos diferenciados:

2. Dúas conducións de PVC de 200 mm, dende o depósito ata Pontellón (entrada de Bertamiráns).
3. Conducción de PVC de 200 mm. por Bertamiráns ata Cantalarrana.
4. Dúas conducións en PVC de 75 mm ata o límite co municipio de Brión.

Depósitos existentes no concello de Ames	
NOME	CAPACIDADE (m3)
Castiñeiro do Lobo	640
Aldea Nova	1.000
O Milladoiro I	1.500
O Milladoiro II	1.000
Bosque Animado	100
ETAP. Depósito auga tratada	7.300
ETAP. Depósito de cabecera (Agrón)	10.000

3. DESCRICIÓN DO SISTEMA DE SANEAMENTO

Igual que o abastecemento, a rede de saneamento e instalacións de depuración do Concello de Ames foise desenvolvendo conforme se producía o crecemento urbanístico dos últimos quince anos, á par que se executaban novas obras en zonas que carecían do correspondente servizo.

Por este motivo, practicamente a totalidade da rede de saneamento é relativamente recente e está executada con colectores de PVC. Só algúns tramos de colector, de maior antigüidade están constituídos por tubos de formigón, aínda que xa se executaron obras que os substituíron paulatinamente por colectores de PVC.

A rede de saneamento é separativa nas novas zonas urbanizadas nos últimos anos. Nos núcleos máis antigos do Concello, a rede é unitaria.

Situación da parroquias que conforman o municipio de Ames.

A continuación explícanse con máis detalle o sistema de saneamento de Ames:

a. Na parroquia de Biduído, na que se localiza o núcleo do Milladoiro, ao situarse en diferentes concas, a rede de saneamento conduce as augas a varias estacións depuradoras de augas residuais:

- 1 **EDAR A Silvouta**, no Concello de Santiago de Compostela (saneamento da zona norte).
- 2 **EDAR de Calo-O Milladoiro**, no Concello de Teo (saneamento da zona sur)
- 3 **EDAR do Polígono Industrial do Milladoiro**, no Concello de Ames (saneamento do Polígono Industrial do Milladoiro e doutras zonas da parroquia de Biduído). Trátase dunha depuradora biolóxica mediante leitos bacterianos, con capacidade para eliminar nutrientes (por precipitación química no caso do fósforo e por procedementos biolóxicos no do nitróxeno). O acondicionamento e deshidratación de lama realízase mediante centrífuga.

Existen un pozo de bombeo (**pozo de bombeo da Moñiña**) para conducir as augas de saneamento do núcleo do mesmo nome e un **pozo de bombeo na rúa Rosalía de Castro** do Milladoiro.

No Polígono Industrial do Milladoiro existe outro bombeo denominado **pozo de bombeo da Rúa das Oliveiras**.

b. Na parroquia de Bugallido a depuración das augas de saneamento realízase nas seguintes instalacións:

- i. **EDAR de Calo-O Milladoiro**, no Concello de Teo (saneamento da zona leste).
- ii. **EDAR de Bertamiráns**, no Concello de Ames (saneamento do resto da parroquia de Bugallido).

Para realizar o saneamento dos núcleos de Tarrío, Framán e Eirapedriña existen cadanseus pozos de bombeo: o **pozo de bombeo de Tarrío**, o **pozo de bombeo de Framán** eo **pozo de bombeo de Eirapedriña**.

c. Na parroquia de Ortoño localízase o núcleo de Bertamiráns. Todas as súas augas de saneamento se tratan na **EDAR de Bertamiráns**. Trátase dunha depuradora biolóxica de lama activada mediante o sistema de aeración prolongada, cun reactor biolóxico en forma de canle de oxidación, con capacidade para eliminar nutrientes (por precipitación química no caso do fósforo e por procedementos biolóxicos no do nitróxeno). O acondicionamento e deshidratación de lama realízase mediante centrífuga.

Existen tres pozos de bombeo (**Carballido, Sisalde 1 e Sisalde 2**) para conducir as augas de saneamento dos núcleos do mesmo nome.

d. A parroquia de Covas tamén trata todas as súas augas de saneamento na **EDAR de Bertamiráns**.

O **pozo de bombeo de Ponte Loureiros** dá servizo ao pequeno núcleo do mesmo nome.

e. A parroquia de Trasmonte conduce as súas augas de saneamento á **EDAR de Agrón**. Na actualidade, a rede nesta parroquia non permite a alta. Prevese correxir esta situación próximamente.

f. A parroquia de Agrón trata as súas augas residuais na EDAR de Agrón, á beiras do río Tambre.

Existen diversos bombeos para dar servizo a determinados núcleos da parroquia:

i. **Pozo de bombeo da Garea.**

ii. **Pozo de bombeo da Ponte Maceira.**

iii. **Pozo de bombeo da Ponte Nova 1.**

iv. **Pozo de bombeo da Ponte Nova 2.**

v. **Pozo de bombeo de Novais.**

vi. **Pozo de bombeo de Insua.**

vii. **Pozo de bombeo de Gasamáns.**

g. A parroquia de Lens carece de rede municipal de saneamento. Soamente existe un pequeno tramo de colector sen saída.

h. Todo o tratamento de augas residuais da parroquia de Ames se realiza na **EDAR de Bertamiráns**.

Na zona norte existen dous pequenos bombeos para dar servizo ao núcleo de Oca, **pozo de bombeo de Oca 1 e pozo de bombeo de Oca 2**.

i. Na parroquia de Tapia non existe rede municipal de saneamento.

j. En dous núcleos da parroquia de Piñeiro existen dúas pequenas redes de saneamento, coas súas dúas respectivas foxas sépticas:

- **Foxa séptica da Rúa.**
- **Foxa séptica de Fernande.**

k. A depuración das augas residuais da parroquia da Ameixenda realízanse na EDAR da Ameixenda.

Para dar servizo a un núcleo do sur da parroquia emprégase o **bombeo de Cortegada e o bombeo de Quintáns**.

ANEXO III RELACIÓN DE PERSOAL MÍNIMO NECESARIO PARA O SERVIZO

SERVIZO MUNICIPAL DE AUGAS-PERSOAL DO SERVIZO	
Persoa 1 – Xefe do servizo	Non subrogable
Persoa 2 – Capataz	Subrogable
Persoa 3 – Auxiliar Administrativo	Subrogable
Persoa 4 – Auxiliar Administrativo (media xornada)	Subrogable
Persoa 5 – Oficial 1º Albanel	Subrogable
Persoa 6 – Oficial 1º Albanel	Subrogable
Persoa 7 – Oficial 1º Albanel	Subrogable
Persoa 8 – Oficial 1º Albanel	Subrogable
Persoa 9 – Oficial 1º Electricista	Subrogable
Persoa 10 – Oficial 1º Servizos	Subrogable
Persoa 11 – Oficial 2º Albanel	Subrogable
Persoa 12 – Oficial 3º Servizos	Subrogable

Persoa 13 – Peón Especialista	Subrogable
Persoa 14 – Peón Especialista	Subrogable
Persoa 15 – Peón Especialista	Non cuberto ¹

Nota 1: A cubrir polo concesionario

ANEXO IV: RELACIÓN DE FONTES MUNICIPAIS

PARROQUIA DE AMES:

- Fonte en Augapesada
- Fonte do Breixo
- Fonte de Pegariños

PARROQUIA DE BIDUIDO:

- Fonte e lavadoiro de Ventín
- Fonte da Saúde en Costoia
- Fonte do Milladoiro

PARROQUIA DE ORTOÑO:

- Fonte e lavadoiro de Castrigo
- Fonte de Condomiña
- Fonte de As Cortes
- Fonte e lavadoiro do Casaliño
- Fonte de Lapido

PARROQUIA DE TRASMONTE:

- Fonte na estrada Bertamiráns-Negreira.
- Fonte de Mar de Ovellas (Camiño de Santiago)

ANEXO V: INSTALACIÓN MUNICIPAIS

CAMPOS DE FÚTBOL

- Bertamiráns
- Milladoiro
- Bugallido
- Ortoño
- Agrón
- Castiñeiro do Lobo

PISCINAS MUNICIPAIS

- Bertamiráns (zona pavillón)
- Tapia
- Milladoiro

ANEXO VI

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAP01 PRECIOS AMES					
U01AF200	m2	DEMOLY LEVANTADO PAVIMENTO HM e=10/25 cm. Demolición y levanto de pavimento de hormigón en masa de 10/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.			
O010A020	0,010 h.	Capataz	16,34	0,16	
O010A070	0,030 h.	Peón ordinario	14,70	0,44	
M05EN030	0,030 h.	Ex.cav. hidráulica neumáticos 100 CV	51,08	1,53	
M05MR230	0,030 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,09	0,30	
M05RN020	0,010 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,08	0,36	
M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	39,79	0,80	
M07N070	0,200 m3	Canon de escombros a vertedero	0,70	0,14	
TOTAL PARTIDA.....					3,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

U01AF210	m2	DEMOLY LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm. Demolición y levanto de pavimento de M.B.C.F. de 10/20 cm. de espesor, incluso transporte del material resultante a vertedero.			
O010A020	0,010 h.	Capataz	16,34	0,16	
O010A070	0,015 h.	Peón ordinario	14,70	0,22	
M05EN030	0,015 h.	Ex.cav. hidráulica neumáticos 100 CV	51,08	0,77	
M05MR230	0,015 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,09	0,15	
M05RN020	0,005 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,08	0,18	
M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	39,79	0,40	
M07N070	0,150 m3	Canon de escombros a vertedero	0,70	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					1,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U01AB010	m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS Demolición y levanto de aceras de loseta hidráulica o equivalente, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero.			
O010A020	0,008 h.	Capataz	16,34	0,13	
O010A070	0,024 h.	Peón ordinario	14,70	0,35	
M05EN030	0,024 h.	Ex.cav. hidráulica neumáticos 100 CV	51,08	1,23	
M05MR230	0,024 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,09	0,24	
M05RN020	0,008 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,08	0,29	
M07CB020	0,016 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	39,79	0,64	
M07N070	0,200 m3	Canon de escombros a vertedero	0,70	0,14	
TOTAL PARTIDA.....					3,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS

U01AB100	m.	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO Demolición y levanto de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.			
O010A020	0,005 h.	Capataz	16,34	0,08	
O010A070	0,015 h.	Peón ordinario	14,70	0,22	
M05EN030	0,015 h.	Ex.cav. hidráulica neumáticos 100 CV	51,08	0,77	
M05MR230	0,015 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,09	0,15	
M05RN020	0,005 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,08	0,18	
M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	39,79	0,40	
M07N070	0,100 m3	Canon de escombros a vertedero	0,70	0,07	
TOTAL PARTIDA.....					1,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01E2434	m3		EXCAV. ZANJA TODO TIPO DE TERRENO Ex. cavación en zanja en todo tipo de terreno, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.			
0010A020	0,025	h.	Cepax	16,34	0,41	
0010A070	0,050	h.	Peón ordinario	14,70	0,74	
M05EC020	0,060	h.	Ex. cavación hidráulica cadenas 135 CV	60,00	3,60	
M00MR230	0,040	h.	Martillo roscador hidráulico 600 kg.	10,00	0,40	
M07CB020	0,040	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,79	1,59	
M07N060	1,000	m3	Canon de terra a vertedero	0,30	0,30	

TOTAL PARTIDA..... 7,44

Asociado el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01R2030	m3		RELLENO ZANJAS C/ARENA Relleno de arena en zanjas, su lavado, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.			
0010A020	0,020	h.	Cepax	16,34	0,33	
0010A070	0,100	h.	Peón ordinario	14,70	1,47	
P01AA051	2,000	L	Alero de ric 046 sin transporte	8,64	17,28	
M07W019	40,000	L	km transporte asfalto	0,11	4,40	
M08CA110	0,020	h.	Sistema agua al camión 10.000 L.	29,40	0,59	
M05RN010	0,020	h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	32,00	0,64	
M08RL010	0,100	h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,67	0,57	

TOTAL PARTIDA..... 25,64

Asociado el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01R2010	m3		RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.			
0010A020	0,015	h.	Cepax	16,34	0,25	
0010A070	0,150	h.	Peón ordinario	14,70	2,21	
M08CA110	0,015	h.	Sistema agua al camión 10.000 L.	29,40	0,44	
M05RN010	0,015	h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	32,00	0,48	
M08RL010	0,150	h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,67	0,85	

TOTAL PARTIDA..... 4,23

Asociado el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01R2020	m3		RELLENO ZANJAS/MATERIAL PRÉSTAMO Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamo de material seleccionado, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.			
0010A020	0,015	h.	Cepax	16,34	0,25	
0010A070	0,150	h.	Peón ordinario	14,70	2,21	
M07N030	1,100	m3	Canon suelo seleccionado préstamo	1,20	1,32	
M06RN030	0,012	h.	Retrocargadora neumáticos 160 CV	44,35	0,53	
M07W080	10,000	t	km transporte tierras en obra	0,43	4,30	
M08CA110	0,015	h.	Sistema agua al camión 10.000 L.	29,40	0,44	
M05RN010	0,015	h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	32,00	0,48	
M08RL010	0,150	h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,67	0,85	

TOTAL PARTIDA..... 10,36

Asociado el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U03C200	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 75% NACHAQUEO Zahorra artificial, lujos ZA(40)ZA(25) en capas de base, con 75 % de canas de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los ángeles de los áridos < 30.			
O010A020	0,010 h.	Capotez	16,34	0,16	
O010A070	0,020 h.	Peón ordinario	14,70	0,29	
M08NM020	0,020 h.	Motobriadora de 200 CV	62,00	1,24	
M08RN040	0,020 h.	Rodillo vibrante autopropuls. mixto 15 L	45,00	0,90	
M08CA110	0,020 h.	Sistema agua s/camión 10.000 L	29,40	0,59	
M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t	39,79	0,80	
M07W029	44,000 t	km transporte zahorra	0,11	4,84	
P01AF030	2,200 t	Zahorra artf. ZA(40)ZA(25) 75%	7,29	16,04	
TOTAL PARTIDA					24,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U03W000	m3	HORMIGÓN MAGRO EN BASE Hormigón magro en base de firme, de consistencia seca, con 200 kg. de cemento y granulometría gruesa, incluso ejecución y colocación de lámina de plástico en junta, puesta en obra, extendido, compactado, rasado y curado.			
O010A010	0,025 h.	Escarpado	17,80	0,44	
O010A070	0,075 h.	Peón ordinario	14,70	1,10	
M08NM020	0,025 h.	Motobriadora de 200 CV	62,00	1,55	
M08RN040	0,025 h.	Rodillo vibrante autopropuls. mixto 15 L	45,00	1,13	
M08RV020	0,025 h.	Compactador estátl. neum. aut. 12/22L	91,00	1,28	
M08CA110	0,025 h.	Sistema agua s/camión 10.000 L	29,40	0,74	
M08EN030	0,025 h.	Ex cav. hidráulica neumáticos 100 CV	51,68	1,28	
M11HC020	0,025 h.	Equipo conjuntas losas	9,71	0,24	
P01HC010	1,000 m3	Hormigón D-208/P20/1 castal	74,93	74,93	
U03RC030	5,000 m2	RIEGO DE CURADO ECR-1	0,29	1,45	
M07W110	48,000 m3	km transporte hormigón	0,27	12,96	
P06SL180	5,000 m2	Lámina plástico	0,15	0,75	
TOTAL PARTIDA					97,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U03CM012	m3	MACADAM ORDINARIO M(40) Macadam ordinario lujos M(40), desgaste de los ángeles <30, puesta en obra, extendido, compactado, concalido y recebado, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10/15 cm. de espesor, medido sobre perfil.			
O010A020	0,040 h.	Capotez	16,34	0,65	
O010A070	0,080 h.	Peón ordinario	14,70	1,18	
M08NM020	0,040 h.	Motobriadora de 200 CV	62,00	2,48	
M08RN040	0,040 h.	Rodillo vibrante autopropuls. mixto 15 L	45,00	1,80	
M08CA110	0,040 h.	Sistema agua s/camión 10.000 L	29,40	1,18	
M07CB020	0,040 h.	Camión basculante 4x4 14 t	39,79	1,59	
M07W010	40,000 t	km transporte áridos	0,11	4,40	
P01AF102	1,700 t	Macadam lujos M(40) Desgas. A <30	8,79	14,94	
P01AF250	0,400 t	Árido machaqueo D8 D.A. <25	9,11	3,64	
TOTAL PARTIDA					31,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U03TD410	m ²	D.T.SUPERFICIAL 3,2 kg/m ² ECR-2 Doble tratamiento superficial con emulsión asfáltica ECR-2 y dotación 2,1 kg/m ² y 1,1 kg/m ² , con áridos 20/10 y 10/5 y dotación 12 m ² y 8 m ² , Incluso en tensión, compactación, limpieza y barrido. Desgaste de los ángulos < 25.			
O010A040	0,002 h.	Ochela segunda	15,48	0,03	
O010A070	0,006 h.	Peón ordinario	14,70	0,12	
M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.600 kg.	4,86	0,01	
M08B020	0,002 h.	Barridora articulada 4 metros aux.ilar	10,00	0,02	
M08C0010	0,002 h.	Camión cist. bitum. clase 10.000 L.	38,19	0,08	
M08EG010	0,004 h.	Extend. gravilla aceptada y ramificada	10,45	0,04	
M07C0020	0,004 h.	Camión basculante 4x4 14 L.	39,79	0,16	
M05PN010	0,002 h.	Pala cargadora neumática 85 CV/1,2m ³	45,08	0,09	
M06RT050	0,002 h.	Rodillo vibrante autoprop. lindem 10 t.	45,00	0,09	
M06RV010	0,002 h.	Compactador asfált. neum. aut. 6/15t.	47,00	0,09	
M07W010	1,200 t.	km transporte áridos	0,11	0,13	
P01FL151	3,200 kg	Emulsión asfáltica ECR-2	0,24	0,77	
P01AF430	0,018 t.	Gravilla machaqueo 20/10 D.A.<25	8,36	0,15	
P01AF410	0,012 t.	Gravilla machaqueo 10/5 D.A.<25	8,79	0,11	
TOTAL PARTIDA					1,89

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U03VC030	t.	M.B.C. TIPO G-20 DESGASTE ÁNGELES<30 Mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 en capa intermedia, con áridos con desgaste de los ángulos < 30, fabricación y puesta en obra, extendido y compactación,			
O010A010	0,016 h.	Encarpado	17,60	0,18	
O010A030	0,016 h.	Ochela primera	15,77	0,16	
O010A070	0,006 h.	Peón ordinario	14,70	0,04	
M05PN010	0,010 h.	Pala cargadora neumática 85 CV/1,2m ³	45,08	0,45	
M03MC110	0,010 h.	Placa de calor discontinua 180 oh	316,20	3,16	
M07C0020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 L.	39,79	0,40	
M08KA100	0,010 h.	Extensor asfáltico cadenas 2,50m. 110CV	86,98	0,87	
M06RT050	0,010 h.	Rodillo vibrante autoprop. lindem 10 t.	45,00	0,45	
M06RV020	0,010 h.	Compactador asfált. neum. aut. 12/22t.	51,90	0,51	
M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua 5/camión 10.000 L.	29,40	0,09	
M07W030	46,000 t.	km transporte aglomerado	0,11	4,40	
P01PC010	8,000 kg	Fuel-oil pesado 2,7 S 6pó 1	0,42	3,36	
P01AF201	0,350 t.	Árido machaqueo 0/8 D.A.<30	8,57	3,00	
P01AF211	0,250 t.	Árido machaqueo 0/12 D.A.<30	8,67	2,14	
P01AF221	0,200 t.	Árido machaqueo 12/16 D.A.<30	8,14	1,63	
P01AF231	0,150 t.	Árido machaqueo 16/25 D.A.<30	7,72	1,16	
M07Z110	1,600 ud	Desplazamiento equipo 5000 m M.B.	125,00	125,00	
TOTAL PARTIDA					147,40

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CENTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS					
CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U03VC070	t	M.B.C. TIPO S-12 DESGASTE ÁNGELES<25 Mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación.			
O01OA010	6,010 h.	Encargado	17,80	0,18	
O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	15,77	0,16	
O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	14,70	0,44	
M05PN010	0,010 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,08	0,45	
M03MC110	0,010 h.	Platacálida caliente discontinua 160 Ph	318,20	3,16	
M07CB020	0,010 h.	Carrión basculante 4x4 14 L	39,79	0,40	
M08EA100	0,010 h.	Extensor asfáltico cadenas 2,5/6m.110CV	86,88	0,87	
M08RT050	0,010 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 L	45,00	0,45	
M08RV020	0,010 h.	Compactador asfáltico neum. aut. 12/22t	51,00	0,51	
M08CA110	0,003 h.	Sistema agua sí/camión 10.000 L	29,40	0,09	
M07Y030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,11	4,40	
M07Z110	1,000 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	125,00	125,00	
P01PC010	8,000 kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,42	3,36	
P01AF250	0,550 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	9,11	5,01	
P01AF350	0,300 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	8,79	2,64	
P01AF270	0,100 t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<25	8,28	0,83	
TOTAL PARTIDA.....					147,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
U03VC080	t	M.B.C. TIPO D-12 DESGASTE ÁNGELES<25 Mezcla bituminosa en caliente tipo D-12 en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación.			
O01OA010	0,010 h.	Encargado	17,80	0,18	
O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	15,77	0,16	
O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	14,70	0,44	
M05PN010	0,010 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,08	0,45	
M03MC110	0,010 h.	Platacálida caliente discontinua 160 Ph	318,20	3,16	
M07CB020	0,010 h.	Carrión basculante 4x4 14 L	39,79	0,40	
M08EA100	0,010 h.	Extensor asfáltico cadenas 2,5/6m.110CV	86,88	0,87	
M08RT050	0,010 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 L	45,00	0,45	
M08RV020	0,010 h.	Compactador asfáltico neum. aut. 12/22t	51,00	0,51	
M08CA110	0,003 h.	Sistema agua sí/camión 10.000 L	29,40	0,09	
M07Z110	1,000 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	125,00	125,00	
M07Y030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,11	4,40	
P01PC010	8,000 kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,42	3,36	
P01AF250	0,600 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	9,11	5,47	
P01AF260	0,250 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	8,79	2,20	
P01AF270	0,100 t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<25	8,28	0,83	
TOTAL PARTIDA.....					147,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
U04B1055	m.	BORD.HORM. BICAPA GRIS T.2 4-20x22 cm. Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo II Ay urbanismo de Madrid, acholado, de 4 y 20 cm. de bases superior e inferior y 22 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/1 de 10 cm. de espesor, rejunado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.			
O01OA140	0,260 h.	Cuadrilla F	30,18	7,85	
P01H010	0,050 m3	Hormigón HM-20/P/20/1 central	80,69	4,03	
A02A060	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	71,17	0,07	
P08XB085	1,000 m.	Hord.Nor.bicap.g/16 EII 4-20x22	5,51	5,51	
TOTAL PARTIDA.....					17,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U04BH070	m.	BORD.HORM. BICAPA GRIS T.3 14-17x20 cm. Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo II Ayuntamiento de Madrid, achafalado, de 14 y 17 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/1 de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.			
O01DA140	9,260 h.	Cuadrilla F	30,18	7,55	
P01HM010	0,047 m3	Hormigón HM-20/P/20/1 central	80,69	3,79	
A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	71,17	0,07	
P06XBH070	1,000 m.	Bord.ho.bica.gris T.3 14-17x20	6,18	6,18	
TOTAL PARTIDA.....					17,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U04BH075	m.	BORD.HORM. BICAPA GRIS T.4 11-14x20 cm. Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo IV Ayuntamiento de Madrid, achafalado, de 11 y 14 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/1 de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.			
O01CA140	0,220 h.	Cuadrilla F	30,18	6,64	
P01HM010	0,044 m3	Hormigón HM-20/P/20/1 central	80,69	3,58	
A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	71,17	0,07	
P06XBH075	1,000 m.	Bord.ho.bicap.gris T.4 11-14x20	3,97	3,97	
TOTAL PARTIDA.....					14,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

U04BH080	m.	BORD.HORM. BICAPA GRIS 12-15x25 cm. Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo MGFU 1, achafalado, de 12 y 15 cm. de bases superior e inferior y 25 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/1 de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.			
O01OA140	0,300 h.	Cuadrilla F	30,18	9,05	
P01HM010	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/20/1 central	80,69	3,39	
A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	71,17	0,07	
P06XBH080	1,000 m.	Bord.ho.bicap.gris MGFU1 12-15x25	8,72	8,72	
TOTAL PARTIDA.....					21,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

U04VBH055	m2	PAY.LOSETA CEM.BOTÓN GRIS 30x30 Pavimento de loseta hidráulica color gris de 30x30 cm., con resacas cilíndricas tipo botón, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/1 de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, f.p.p. de junta de dilatación, enlucado y limpieza.			
O01CA090	0,320 h.	Cuadrilla A	38,17	12,21	
P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/1 central	80,69	8,07	
A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	71,17	2,14	
P06XVH055	1,000 m2	Loseta botones cem.gris 30x30 cm	6,75	6,75	
A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM 809-P 32,5 N	65,75	0,07	
P06XV015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,22	0,22	
TOTAL PARTIDA.....					29,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U04VBH145	m2	PAV.BALDOSA CEM.RELIEV.20x20cm Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial en relieve, de 20x20x5 cm., sobre solera de hormigón HM-20/P/20/1 de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, f.p.p. de junta de dilatación, enlucado y limpieza.			
O01CA090	0,300 h.	Cuadrilla A	38,17	11,45	
P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/1 central	80,69	8,07	
A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	71,17	2,14	
P06XVH145	1,000 m2	Baldosa cemento relieve 20x20x5cm	24,81	24,81	
A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM 809-P 32,5 N	65,75	0,07	
P06XV015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,22	0,22	
TOTAL PARTIDA.....					46,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U64VBH185	m2	PAV.BALDOSA CEM.LIMIT.PIEDRA 40x40 Pavimento de baldosa hidráulica de cemento lestrura pétraa, en color, alta resistencia, de 40x40 cm., sobre escera de hormigón HM-20/P/20/1 de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, entechado y limpiado.			
0010A990	0,340 h.	Cuadrilla A	38,17	12,98	
P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/1 central	80,09	8,07	
A02A060	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	71,17	2,14	
P06XVH185	1,000 m2	Baldosa cerm.imit.piedra 40x40cm	22,40	22,40	
A01L833	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM BB-P 32,5 N	65,75	0,07	
F06XW16	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pav.im.piezas	0,22	0,22	

TOTAL PARTIDA..... 46,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U06TP650	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=25mm. Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 25 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-FA-13.			
0010B170	0,040 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	0,66	
0010B180	0,040 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	0,66	
P26TPA640	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 DN=20mm.	0,50	0,50	
P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/5 mm.	16,80	1,01	

TOTAL PARTIDA..... 2,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

U06TP655	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=25mm. Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 25 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-FA-13.			
0010B170	0,040 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	0,66	
0010B180	0,040 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	0,66	
P26TPA650	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 DN=25mm.	0,72	0,72	
P01AA020	0,360 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	1,01	

TOTAL PARTIDA..... 3,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS

U06TP660	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=32mm. Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 32 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-FA-13.			
0010B170	0,040 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	0,66	
0010B180	0,040 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	0,66	
P26TPA660	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 DN=32mm.	1,12	1,12	
P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	1,01	

TOTAL PARTIDA..... 3,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06TP665	m.		COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=40mm. Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 40 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i.p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-FA-13.			
O01OB170	0,040	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	0,66	
O01OB180	0,040	h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	0,66	
P26TPA670	1,000	m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 DN=40mm.	1,76	1,76	
P01AA020	0,080	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	1,34	
TOTAL PARTIDA.....						4,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

U06TP670	m.		COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=50mm. Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 50 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i.p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-FA-13.			
O01OB170	0,040	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	0,66	
O01OB180	0,040	h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	0,66	
P26TPA680	1,000	m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 DN=50mm.	2,69	2,69	
P01AA020	0,080	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	1,34	
TOTAL PARTIDA.....						5,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

U06TP675	m.		COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=63mm. Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 63 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i.p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-FA-13.			
O01OB170	0,045	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	0,75	
O01OB180	0,045	h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	0,75	
P26TPA690	1,000	m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 DN=63mm.	4,28	4,28	
P01AA020	0,100	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	1,68	
TOTAL PARTIDA.....						7,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U06TP680	m.		COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=75mm. Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 75 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i.p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-FA-13.			
O01OB170	0,050	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	0,83	
O01OB180	0,050	h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	0,83	
P26TPA700	1,000	m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 DN=75mm.	5,98	5,98	
P01AA020	0,100	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	1,68	
TOTAL PARTIDA.....						9,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

U06TP685	m.		COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=90mm. Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 90 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i.p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-FA-13.			
O01OB170	0,050	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	0,83	
O01OB180	0,050	h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	0,83	
P26TPA705	1,000	m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 DN=90mm.	8,67	8,67	
P01AA020	0,150	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	2,52	
TOTAL PARTIDA.....						12,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Documento 1 de 1 Firmado por: ENTIDAD AYUNTAMIENTO DE AMES - CIF P15002001 - NOMBRE MIÑONES CONDE JOSE MANUEL - NIF 44908588B. Emisor del certificado: FNMT Clase 2 CA, Número de serie del certificado firmante: 1.026.385.205, Fecha de emisión de la firma: 12/05/16 13:04
 Código de integridad (alg. SHA-256): 177a6c0e00790f5a7d622c9911003d1c6f4fa6d0db3fd68696abe15b4c48671
 Página 71 de un total de 102 página(s). Versión imprimible con información de firma.
 Documento 1 de 1 Firmado por: PRADA QUEIJO ROSA ANA - 10669361K. Emisor del certificado: AC FNMT Usuarios, Número de serie del certificado firmante: 97.228.506.235.507.981.916.756.407.011.714.596.387, Fecha de emisión de la firma: 10/05/16 14:12
 Código de integridad (alg. SHA-256): 4e4730b6fcb3a511d2d7ea1bc9fcb3b1676e5afda321e724aaf60c9c3fc20d
 Página 71 de un total de 102 página(s). Versión imprimible con información de firma.

Documento 1 de 1 Firmado por: ENTIDAD AYUNTAMIENTO DE AMES - CIF P15002001 - NOMBRE MIÑONES CONDE JOSE MANUEL - NIF 44808588B. Emisor del certificado: FNMT Clase 2 CA, Número de serie del certificado firmante: 1.026.385.205, Fecha de emisión de la firma: 12/05/16 13:04
 Código de integridad (alg. SHA-256): 177a6c0ee00790f5a7d622c9911003d1c6f4fa6d0db3fd68696abe15b4c48671
 Página 72 de un total de 102 página(s). Versión imprimible con información de firma.

Documento 1 de 1 Firmado por: PRADA QUEIPO ROSA ANA - 10869361K. Emisor del certificado: AC FNMT Usuarios, Número de serie del certificado firmante: 97.228.506.235.507.981.916.756.407.011.714.596.387, Fecha de emisión de la firma: 10/05/16 14:12
 Código de integridad (alg. SHA-256): 4e4730b6fcb3a951b2d7ea1bc9fcb3b1676e5af3a321e724aa1650c93c2c20d
 Página 72 de un total de 102 página(s). Versión imprimible con información de firma.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U66TP690	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=110mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 110 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i.p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocado s/NTE-FA-13.			
O01OB170	0,070 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	1,16	
O01OB180	0,070 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	1,16	
P26TPA840	1,000 m.	Tub.poliétl. a.d. PE100 PN16 DN=110mm.	12,29	12,29	
P01AA020	0,180 m3	Arena de río Ø6 mm.	16,80	3,02	
TOTAL PARTIDA.....					17,63

Asiende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

U66TP605	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=125mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 125 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i.p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-FA-13.			
O01OB170	0,080 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	1,33	
O01OB180	0,080 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	1,33	
P26TPA990	1,000 m.	Tub.poliétl. a.d. PE100 PN16 DN=125mm.	15,89	15,89	
P01AA020	0,180 m3	Arena de río Ø6 mm.	16,80	3,02	
TOTAL PARTIDA.....					21,57

Asiende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U66TP766	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=140mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 140 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i.p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-FA-13.			
O01OB170	0,080 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	1,33	
O01OB180	0,080 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	1,33	
P26TPA900	1,000 m.	Tub.poliétl. a.d. PE100 PN16 DN=140mm.	16,80	16,80	
P01AA020	0,180 m3	Arena de río Ø6 mm.	16,80	3,19	
TOTAL PARTIDA.....					25,65

Asiende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U66TP795	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=160mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 160 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i.p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-FA-13.			
O01OB170	0,100 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	1,66	
O01OB180	0,100 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	1,66	
P26TPA810	1,000 m.	Tub.poliétl. a.d. PE100 PN16 DN=160mm.	25,99	25,99	
P01AA020	0,180 m3	Arena de río Ø6 mm.	16,80	3,19	
TOTAL PARTIDA.....					32,50

Asiende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CENTIMOS

U66TP710	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=180mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 180 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i.p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-FA-13.			
O01OB170	0,110 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	1,82	
O01OB180	0,110 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	1,82	
P26TPA920	1,000 m.	Tub.poliétl. a.d. PE100 PN16 DN=180mm.	32,86	32,86	
P01AA020	0,210 m3	Arena de río Ø6 mm.	16,80	3,53	
TOTAL PARTIDA.....					40,23

Asiende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06TP715	m.	COND.POL.IET.PE 100 PN 16 DN=200mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 200 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generaliz; con la misma arena, i.p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-FA-13.			
O01OB170	0,120 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	1,99	
O01OB180	0,120 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	1,99	
P26TPA930	1,000 m.	Tub.poliét. s.d. PE100 PN16 DN=200mm.	40,51	40,51	
P01AA620	0,220 m3	Arena de río 0/5 mm.	16,80	3,70	

TOTAL PARTIDA 46,19

Asociado al precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

U06TP720	m.	COND.POL.IET.PE 100 PN 16 DN=250mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 250 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generaliz; con la misma arena, i.p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-FA-13.			
O01OB170	0,130 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	2,15	
O01OB180	0,130 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	2,15	
M05EN020	0,005 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	46,00	0,23	
P26TPA940	1,000 m.	Tub.poliét. s.d. PE100 PN16 DN=250mm.	63,09	63,09	
P01AA620	0,230 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	3,86	

TOTAL PARTIDA 71,48

Asociado al precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS

U06TP725	m.	COND.POL.IET.PE 100 PN 16 DN=315mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 315 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generaliz; con la misma arena, i.p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-FA-13.			
O01OB170	0,160 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	2,65	
O01OB180	0,160 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	2,65	
M05EN020	0,006 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	46,00	0,28	
P26TPA950	1,000 m.	Tub.poliét. s.d. PE100 PN16 DN=315mm.	101,99	101,99	
P01AA620	0,250 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	4,20	

TOTAL PARTIDA 110,87

Asociado al precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U06TP730	m.	COND.POL.IET.PE 100 PN 16 DN=400mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 400 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generaliz; con la misma arena, i.p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-FA-13.			
O01OB170	0,200 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	3,31	
O01OB180	0,200 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	3,31	
M05EN020	0,070 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	46,00	3,22	
P26TPA960	1,000 m.	Tub.poliét. s.d. PE100 PN16 DN=400mm.	163,28	163,28	
P01AA620	0,290 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	4,87	

TOTAL PARTIDA 177,99

Asociado al precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U06YEP010	ud	CODO POLIPROPILENO 90º DN=40mm Codo de polipropileno 90º de 40 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.			
O01OB170	0,100 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	1,66	
P26TPG440	1,000 ud	Codo polipropileno 90º D=40mm	4,32	4,32	

TOTAL PARTIDA 5,98

Asociado al precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06VEP011	ud	CODO POLIPROPILENO 60° DN=50mm Codo de polipropileno 90° de 50 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.			
O01OB170	0,120 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	1,99	
P26PPC450	1,000 ud	Codo polipropileno 90° D=50mm	6,52	6,52	
TOTAL PARTIDA.....					8,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
U06VEP012	ud	CODO POLIPROPILENO 90° DN=63mm Codo de polipropileno 90° de 63 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.			
O01OB170	0,150 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,67	2,48	
P26PPC460	1,600 ud	Codo polipropileno 90° D=63mm	19,82	19,82	
TOTAL PARTIDA.....					13,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
U06VEP020	ud	CODO ELECTROS. PE-AD 45° DN=125mm Codo de 45° electrosoldado de polietileno alta densidad de 125 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.			
O01OB170	0,250 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	4,14	
O01OB180	0,100 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	1,66	
M11PE010	0,100 h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	14,82	1,48	
P26PPC120	1,000 ud	Codo electros. PE-ad 45° D=125mm	68,58	68,58	
TOTAL PARTIDA.....					75,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
U06VEP021	ud	CODO ELECTROS. PE-AD 45° DN=160mm Codo de 45° electrosoldado de polietileno alta densidad de 160 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.			
O01OB170	0,350 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	5,80	
O01OB180	0,150 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	2,49	
M11PE010	0,150 h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	14,82	2,22	
P26PPC150	1,000 ud	Codo electros. PE-ad 45° D=160mm	135,07	135,07	
TOTAL PARTIDA.....					145,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
U06VEP022	ud	CODO ELECTROS. PE-AD 45° DN=200mm Codo de 45° electrosoldado de polietileno alta densidad de 200 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.			
O01OB170	0,400 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	6,63	
O01OB180	0,200 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	3,31	
M11PE010	0,200 h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	14,82	2,96	
P26PPC150	1,000 ud	Codo electros. PE-ad 45° D=200mm	233,57	233,57	
TOTAL PARTIDA.....					246,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
U06VEP023	ud	CODO ELECTROS. PE-AD 45° DN=315mm Codo de 45° electrosoldado de polietileno alta densidad de 315 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	8,28	
O01OB180	0,300 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	4,97	
M11PE010	0,300 h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	14,82	4,45	
P26PPC170	1,000 ud	Codo electros. PE-ad 45° D=315mm	651,47	651,47	
TOTAL PARTIDA.....					669,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06VEP030	ud	ENLACE REDUCIDO POLIPROPILENO DN=92/75mm Enlace reducido polipropileno 92/75 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.			
O01OB170	0,200 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	3,31	
P26PPR170	1,000 ud	Enlace reducido polipropileno DN=92/75mm	27,21	27,21	
TOTAL PARTIDA.....					30,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
U06VEP031	ud	ENLACE REDUCIDO POLIPROPILENO DN=75/63mm Enlace reducido polipropileno 75/63 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.			
O01OB179	9,150 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	2,49	
P26PPR160	1,600 ud	Enlace reducido polipropileno DN=75/63mm	19,99	19,99	
TOTAL PARTIDA.....					22,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
U06VEP032	ud	ENLACE REDUCIDO POLIPROPILENO DN=63/50mm Enlace reducido polipropileno 63/50 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.			
O01OB170	0,129 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	1,99	
P26PPR150	1,000 ud	Enlace reducido polipropileno DN=63/50mm	10,42	10,42	
TOTAL PARTIDA.....					12,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
U06VEP033	ud	ENLACE REDUCIDO POLIPROPILENO DN=50/40mm Enlace reducido polipropileno 50/40 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.			
O01OB170	0,100 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	1,66	
P26PPR140	1,600 ud	Enlace reducido polipropileno DN=50/40mm	6,05	6,66	
TOTAL PARTIDA.....					7,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
U06VEP034	ud	ENLACE REDUCIDO POLIPROPILENO DN=40/32mm Enlace reducido polipropileno 40/32 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.			
O01OB170	0,100 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	1,66	
P26PPR130	1,000 ud	Enlace reducido polipropileno DN=40/32mm	4,32	4,32	
TOTAL PARTIDA.....					5,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
U06VEP040	ud	MANG. REDUCIDO ELECTRO. PE-AD DN=200/150mm Manguito reducido electrosoldado de polietileno alta densidad de 200/150 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.			
O01OB170	0,400 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	6,63	
O01OB180	0,200 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	3,31	
M11PE010	0,156 h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	14,82	2,22	
P26PPR060	1,000 ud	Mang. reduc. electro. PE-AD DN=200/150mm	180,88	180,88	
TOTAL PARTIDA.....					193,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORT
U06VEP041		ud	MANG.REDUCIDO ELECTRO. PE-AD DN=160/125mm Manguito reducido electrosoldado de polietileno alta densidad de 160/125 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.			
O01OB170	0,300	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	4,97	
O01OB180	0,100	h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	1,66	
M11PE010	0,120	h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	14,82	1,78	
P26PPR050	1,000	ud	Mang.reduc.electro. PE-ad DN=150/125mm	111,45	111,45	
TOTAL PARTIDA						118,8

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U06VEP042		ud	MANG.REDUCIDO ELECTRO. PE-AD DN=125/110mm Manguito reducido electrosoldado de polietileno alta densidad de 125/110 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.			
O01OB170	0,250	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	4,14	
O01OB180	0,120	h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	1,99	
M11PE010	0,100	h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	14,82	1,48	
P26PPR030	1,000	ud	Mang.reduc.electro. PE-ad DN=125/110mm	67,43	67,43	
TOTAL PARTIDA						75,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

U06VEP043		ud	MANG.REDUCIDO ELECTRO. PE-AD DN=110/90mm Manguito reducido electrosoldado de polietileno alta densidad de 110/90 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.			
O01OB170	0,200	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	3,31	
O01OB180	0,100	h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	1,66	
M11PE010	0,100	h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	14,82	1,48	
P26PPR010	1,000	ud	Mang.reduc.electro. PE-ad DN=110/90mm	32,94	32,94	
TOTAL PARTIDA						35,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U06VEP068		ud	TAPÓN ELECTROSOLDABLE PE-AD DN=110mm Tapón electrosoldado de polietileno alta densidad de 110 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.			
O01OB170	0,200	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	3,31	
O01OB180	0,100	h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	1,66	
M11PE010	0,100	h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	14,82	1,48	
P26PPP110	1,000	ud	Tapón electrosoldable PE-ad DN=110mm	26,74	26,74	
TOTAL PARTIDA						33,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

U06VEP092		ud	TAPÓN ELECTROSOLDABLE PE-AD DN=125mm Tapón electrosoldado de polietileno alta densidad de 125 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.			
O01OB170	0,250	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	4,14	
O01OB180	0,120	h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	1,99	
M11PE010	0,100	h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	14,82	1,48	
P26PPP120	1,000	ud	Tapón electrosoldable PE-ad DN=125mm	33,90	33,90	
TOTAL PARTIDA						41,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06VEP083		ud	TAPÓN ELECTROSOLDABLE PE-AD DN=160mm Tapón electrosoldado de polietileno alta densidad de 160 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.			
O01OB170	0,300	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	4,97	
O01OB180	0,150	h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	2,49	
M11PE010	0,100	h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	14,82	1,48	
P26PPT130	1,000	ud	Tapón electrosoldable PE-AD DN=160mm	48,79	48,79	
TOTAL PARTIDA.....						57,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

U06VEP086		ud	TE ELECTROSOLDABLE PE-AD 90º DN=250mm Te electrosoldable de polietileno alta densidad de 250 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.			
O01OB170	0,750	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	12,43	
O01OB180	0,400	h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	6,63	
M11PE010	0,400	h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	14,82	5,93	
P26PPT180	1,000	ud	Te electrosoldable PE-AD 90º DN=250mm	643,15	643,15	
TOTAL PARTIDA.....						668,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

U06VEP091		ud	TE ELECTROSOLDABLE PE-AD 90º DN=200mm Te electrosoldable de polietileno alta densidad de 200 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.			
O01OB170	0,600	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	9,94	
O01OB180	0,350	h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	5,80	
M11PE010	0,350	h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	14,82	5,19	
P26PPT150	1,000	ud	Te electrosoldable PE-AD 90º DN=200mm	357,07	357,07	
TOTAL PARTIDA.....						388,00

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS

U06VEP082		ud	TE ELECTROSOLDABLE PE-AD 90º DN=180mm Te electrosoldable de polietileno alta densidad de 180 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.			
O01OB170	0,600	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	9,94	
O01OB180	0,300	h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	4,97	
M11PE010	0,300	h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	14,82	4,45	
P26PPT140	1,000	ud	Te electrosoldable PE-AD 90º DN=180mm	232,64	232,64	
TOTAL PARTIDA.....						251,17

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

U06VEP083		ud	TE ELECTROSOLDABLE PE-AD 90º DN=160mm Te electrosoldable de polietileno alta densidad de 160 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.			
O01OB170	6,400	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	106,63	
O01OB180	6,200	h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	102,75	
M11PE010	0,200	h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	14,82	2,96	
P26PPT130	1,000	ud	Te electrosoldable PE-AD 90º DN=160mm	158,82	158,82	
TOTAL PARTIDA.....						371,17

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06VEP064	ud	TE ELECTROSOLDABLE PE-AD 90° DN=125mm Te electrosoldable de polietileno alta densidad de 125 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.			
O01OB170	0,300 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	4,97	
O01OB180	0,150 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	2,49	
M11PED10	0,150 h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	14,82	2,22	
P26PPT120	1,000 ud	Te electrosoldable PE-ud 90° DN=125mm	96,99	96,99	
TOTAL PARTIDA.....					194,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
U06VEP045	ud	TE ELECTROSOLDABLE PE-AD 90° DN=110mm Te electrosoldable de polietileno alta densidad de 110 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.			
O01OB170	0,300 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	4,97	
O01OB180	0,150 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	2,48	
M11PED10	0,150 h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	14,82	2,22	
P26PPT110	1,000 ud	Te electrosoldable PE-ud 90° DN=110mm	76,45	76,45	
TOTAL PARTIDA.....					86,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
U06VAF010	ud	VENTOSA/PURGADOR AUTOM. DN=40mm Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 40 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua. Accesorios, completamente instalada.			
O01OB170	0,700 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	11,60	
O01OB180	0,700 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	11,60	
P26VV180	1,000 ud	Ventosa/purgador autom. DN=40 mm.	235,72	235,72	
TOTAL PARTIDA.....					258,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
U06VAF020	ud	VENTOSA/PURGADOR AUTOM. DN=65mm Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 65 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, y accesorios, completamente instalada.			
O01OB170	0,800 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	13,26	
O01OB180	0,800 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	13,26	
P26VV161	1,000 ud	Ventosa/purgador autom. DN=65 mm.	478,05	478,05	
TOTAL PARTIDA.....					504,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
U06VAF030	ud	VENTOSA/PURGADOR AUTOM. DN=80mm Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 80 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, y juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.			
O01OB170	0,800 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	13,26	
O01OB180	0,800 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	13,26	
M05RN020	0,800 h.	Retocargadora neumáticos 75 CV	36,08	28,86	
P26VV162	1,000 ud	Ventosa/purgador autom. DN=80 mm.	859,90	859,90	
TOTAL PARTIDA.....					915,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS QUINCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
U06VAF040	ud	VENTOSA/PURGADOR AUTOM. DN=100mm Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 100 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, y juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.			
O01OB170	1,000 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	16,57	
O01OB180	1,000 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	16,57	
M05RN020	1,000 h.	Retocargadora neumáticos 75 CV	36,08	36,08	
P26VV163	1,000 ud	Ventosa/purgador autom. DN=100 mm.	1.155,96	1.155,96	
TOTAL PARTIDA.....					1.225,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06VAF08	ud	VENTOSA/PURGADOR AUTOM. DN=150mm Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 150 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, lujas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.			
O01OB170	1,250 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	20,71	
O01OB180	1,250 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	20,71	
M05RN020	1,250 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,08	45,10	
P26VV154	1,000 ud	Ventosa/purgador autom. DN=150 mm.	1.155,96	1.155,96	
TOTAL PARTIDA.....					1.242,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U06VAF090	ud	VENTOSA/PURGADOR SIMPLE METAL/RO Ventosa/purgador automático simple, de metal, rosca gas 26 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, lujas y accesorios, completamente instalada.			
O01OB170	6,200 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	3,31	
O01OB180	6,200 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	3,31	
P26VV450	1,000 ud	Ventosa/purgador simple metálicos	48,02	48,02	
TOTAL PARTIDA.....					54,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U06VAF038	ud	VENTOSA/PURGADOR SIMPLE METAL/PL Ventosa/purgador automático simple, de metal, c/roscas 26 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, lujas y accesorios, completamente instalada.			
O01OB170	0,200 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	3,31	
O01OB180	0,200 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	3,31	
P26VV431	1,000 ud	Ventosa/purgador simple metal/pl	87,81	87,81	
TOTAL PARTIDA.....					94,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

U06VAF100	ud	FILTRO TOMA DE AGUA METAL D=24" Filtro toma de agua para válvula de 2 a 4" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, lujas y accesorios, completamente instalada.			
O01OB170	0,200 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	3,31	
O01OB180	0,200 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	3,31	
P26L100	1,000 ud	Filtro toma de agua D=24"	9,20	9,20	
TOTAL PARTIDA.....					15,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

U06VAV028	ud	VÁLVULA DE CIERRE ELÁST. D=60mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 60 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	8,29	
O01OB180	0,500 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	8,29	
P26VC022	1,000 ud	Válv. compues. c/elastic. brida D=60 mm	112,18	112,18	
P26JUG030	1,000 ud	Unión brida-cuchillo fund. d=60 D=60mm	30,88	30,88	
P26JUL230	1,000 ud	Unión brida-iso fund. d=60 D=60mm	25,07	25,07	
P26JUG060	2,000 ud	Goma plana D=60 mm.	0,64	1,28	
TOTAL PARTIDA.....					185,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06VAV025	ud	VÁLV.COMPU.CIERRE ELÁST.D=80mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 80 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	8,29	
O01OB180	0,500 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	8,29	
P26VC023	1,000 ud	Vál.compu.c/elást.brida D=80 mm	135,12	135,12	
P26UUB040	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.óxid D=80mm	38,51	38,51	
P26UUL210	1,000 ud	Unión brida-iso fund.óxid D=80mm	26,20	26,20	
P26UUG080	2,000 ud	Goma plana D=80 mm.	1,19	2,38	
TOTAL PARTIDA					218,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U06VAV027	ud	VÁLV.COMPU.CIERRE ELÁST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.			
O01OB170	0,600 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	9,94	
O01OB180	0,600 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	9,94	
P26VC024	1,000 ud	Vál.compu.c/elást.brida D=100mm	169,00	169,00	
P26UUB050	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.óxid D=100mm	48,50	48,80	
P26UUL220	1,000 ud	Unión brida-iso fund.óxid D=100mm	27,68	27,68	
P26UUG100	2,000 ud	Goma plana D=100 mm.	1,53	3,06	
TOTAL PARTIDA					269,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS

U06VAV028	ud	VÁLV.COMPU.CIERRE ELÁST.D=125mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 125 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.			
O01OB170	0,750 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	12,43	
O01OB180	0,750 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	12,43	
P26VC025	1,000 ud	Vál.compu.c/elást.brida D=125mm	274,66	274,66	
P26UUB060	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.óxid D=125mm	68,71	68,71	
P26UUL230	1,000 ud	Unión brida-iso fund.óxid D=125mm	36,81	36,81	
P26UUG125	2,000 ud	Goma plana D=125 mm.	1,70	3,40	
TOTAL PARTIDA					398,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U06VAV029	ud	VÁLV.COMPU.CIERRE ELÁST.D=150mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 150 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.			
O01OB170	0,900 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	14,91	
O01OB180	0,900 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	14,91	
P26VC026	1,000 ud	Vál.compu.c/elást.brida D=150mm	274,95	274,95	
P26UUB070	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.óxid D=150mm	68,47	68,47	
P26UUL240	1,000 ud	Unión brida-iso fund.óxid D=150mm	47,83	47,83	
P26UUG150	2,000 ud	Goma plana D=150 mm.	1,89	3,78	
TOTAL PARTIDA					424,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06VAV030	ud	VÁLV.COMPU.E.CIERRE ELÁST.D=200mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 200 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dato de anclaje, completamente instalada.			
O010B170	1,100 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	18,23	
O010B180	1,100 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	18,23	
M05RN020	1,100 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,08	39,69	
P26VC027	1,800 ud	Válv.compu.e.elást.brida D=200mm	485,49	485,40	
P26UJ080	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=200mm	94,67	94,67	
P26UJL249	1,000 ud	Unión brida-lee fund.dúctil D=200mm	66,27	66,27	
P26UJG200	2,000 ud	Goma plana D=200 mm.	3,16	6,32	

TOTAL PARTIDA 728,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

U06VAV031	ud	VÁLV.COMPU.E.CIERRE ELÁST.D=250mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 250 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dato de anclaje, completamente instalada.			
O010D170	1,400 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,67	23,20	
O010B180	1,400 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	23,20	
M05RN020	1,400 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,08	50,51	
P26VC028	1,000 ud	Vál.compu.e.elást.brida D=250mm	809,93	809,93	
P26UJ080	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=250mm	150,04	150,04	
P26UJL250	1,000 ud	Unión brida-lee fund.dúctil D=250mm	102,37	102,37	
P26UJG250	2,000 ud	Goma plana D=250 mm.	3,75	7,50	

TOTAL PARTIDA 1.167,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

U06VAV032	ud	VÁLV.COMPU.E.CIERRE ELÁST.D=300mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 300 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dato de anclaje, completamente instalada.			
O010B170	1,000 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	26,51	
O010B180	1,000 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	26,51	
M05RN020	1,000 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,08	57,73	
P26VC029	1,000 ud	Vál.compu.e.elást.brida D=300mm	1.056,06	1.056,06	
P26UJL100	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=300mm	207,24	207,24	
P26UJL270	1,000 ud	Unión brida-lee fund.dúctil D=300mm	123,70	123,70	
P26UJG300	2,000 ud	Goma plana D=300 mm.	4,22	8,44	

TOTAL PARTIDA 1.686,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

U06VAV060	ud	VÁLV.MARIP.REDOC.C/ELÁS.D=65mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 65 mm. de diámetro interior, o/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, juntas y accesorios, sin incluir dato de anclaje, completamente instalada.			
O010B170	0,400 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	6,63	
O010B180	0,400 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	6,63	
P26VAV060	1,000 ud	Válv. marip.reduc.o/el.D=65mm	122,41	122,41	

TOTAL PARTIDA 135,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06VA091	ud	VÁLV.MARIP.REDOC.C/ELÁS.D=80mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 80 mm. de diámetro interior, c/élastico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.			
O01OB170	0,400 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	6,63	
O01OB180	0,400 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	6,63	
P26VM061	1,000 ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=80mm	126,47	126,47	
P26UUB040	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=80mm	38,51	38,51	
P26UUL210	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=80mm	26,20	26,20	
P26UUG080	2,000 ud	Goma plana D=80 mm.	1,19	2,38	
TOTAL PARTIDA.....					205,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

U06VA092	ud	VÁLV.MARIP.REDOC.C/ELÁS.D=100mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 100 mm. de diámetro interior, c/élastico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	8,29	
O01OB180	0,500 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	8,29	
P26VM062	1,000 ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=100mm	177,83	177,83	
P26UUB050	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	48,00	48,00	
P26UUL220	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	27,88	27,88	
P26UUG100	2,000 ud	Goma plana D=100 mm.	1,50	3,00	
TOTAL PARTIDA.....					273,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U06VA093	ud	VÁLV.MARIP.REDOC.C/ELÁS.D=125mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 125 mm. de diámetro interior, c/élastico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.			
O01OB170	0,650 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	10,77	
O01OB180	0,650 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	10,77	
P26VM063	1,000 ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=125mm	200,73	200,73	
P26UUB060	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=125mm	58,71	58,71	
P26UUL230	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=125mm	38,81	38,81	
P26UUG125	2,000 ud	Goma plana D=125 mm.	1,70	3,40	
TOTAL PARTIDA.....					321,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES CIENTOS VEINTIUN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

U06VA094	ud	VÁLV.MARIP.REDOC.C/ELÁS.D=150mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 150 mm. de diámetro interior, c/élastico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.			
O01OB170	1,000 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	16,57	
O01OB180	1,000 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	16,57	
M03RN020	1,000 h.	Retrocargadora neumática 75 CV	38,08	38,08	
P26VM064	1,000 ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=150mm	217,99	217,99	
P26UUB070	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=150mm	68,47	68,47	
P26UUL240	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=150mm	47,83	47,83	
P26UUG150	2,000 ud	Goma plana D=150 mm.	1,89	3,78	
TOTAL PARTIDA.....					487,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMER	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06VA065	ud	VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=200mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 200 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dato de anclaje, completamente instalada.			
O01OB170	1,200 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	19,88	
O01OB180	1,200 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	19,88	
M06RNG20	1,200 h.	Retorcargadora neumáticos 75 CV	36,08	43,30	
P26VA065	1,000 ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=200mm	304,17	304,17	
P26ULB090	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.élastil D=200mm	94,67	94,67	
P26ULL250	1,000 ud	Unión brida-iso fund.élastil D=200mm	66,27	66,27	
P26UUG206	2,000 ud	Goma plana D=200 mm.	3,16	6,32	
TOTAL PARTIDA.....					554,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de **QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS**

U06VA066	ud	VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=250mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 250 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dato de anclaje, completamente instalada.			
O01OB170	1,400 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	23,20	
O01OB180	1,400 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	23,20	
M06RNG20	1,400 h.	Retorcargadora neumáticos 75 CV	36,08	50,51	
P26VA066	1,000 ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=250mm	459,02	459,02	
P26ULB099	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.élastil D=250mm	150,84	150,84	
P26ULL260	1,000 ud	Unión brida-iso fund.élastil D=250mm	102,37	102,37	
P26UUG259	2,000 ud	Goma plana D=250 mm.	3,75	7,50	
TOTAL PARTIDA.....					816,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de **OCHOCIENTOS DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS**

U06VA067	ud	VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=300mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 300 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dato de anclaje, completamente instalada.			
O01OB170	1,750 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	29,00	
O01OB180	1,750 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	29,00	
M06RNG20	1,750 h.	Retorcargadora neumáticos 75 CV	36,08	63,14	
P26VA067	1,000 ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=300mm	584,27	584,27	
P26ULB100	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.élastil D=300mm	207,24	207,24	
P26ULL270	1,000 ud	Unión brida-iso fund.élastil D=300mm	123,70	123,70	
P26UUG300	2,000 ud	Goma plana D=300 mm.	4,22	8,44	
TOTAL PARTIDA.....					1.044,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de **MIL CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS**

U06VA068	ud	VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=350mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 350 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dato de anclaje, completamente instalada.			
O01OB170	2,100 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	34,80	
O01OB180	2,100 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	34,80	
M06RNG20	2,100 h.	Retorcargadora neumáticos 75 CV	36,08	75,77	
P26VA068	1,000 ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=350mm	847,26	847,26	
P26ULB110	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.élastil D=350mm	263,26	263,26	
P26ULL280	1,000 ud	Unión brida-iso fund.élastil D=350mm	169,70	169,70	
P26UUG350	2,000 ud	Goma plana D=350 mm.	4,88	9,76	
TOTAL PARTIDA.....					1.435,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de **MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS**

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06VA059	ud	VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=400mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 400 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.			
O01OB170	2,600 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	43,08	
O01OB180	2,600 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	43,08	
M05RN020	2,600 h.	Retecargadora neumáticos 75 CV	36,08	93,81	
P26VM065	1,000 ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=400mm	1.051,63	1.051,63	
P26UUB120	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.c/el D=400mm	319,60	319,60	
P26UUL290	1,000 ud	Unión brida-liso fund.c/el D=400mm	215,99	215,99	
P26UUG490	2,000 ud	Goma plana D=400 mm.	7,00	14,00	
TOTAL PARTIDA.....					1.791,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

U06VA070	ud	VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=450mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 450 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.			
O01OB170	3,100 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	51,37	
O01OB180	3,100 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	51,37	
M05RN020	3,100 h.	Retecargadora neumáticos 75 CV	36,08	111,85	
P26VM070	1,000 ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=450mm	1.794,08	1.794,08	
P26UUB130	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.c/el D=450mm	368,03	368,03	
P26UUL300	1,000 ud	Unión brida-liso fund.c/el D=450mm	295,37	295,37	
P26UUG450	2,000 ud	Goma plana D=450 mm.	10,39	20,78	
TOTAL PARTIDA.....					2.665,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U06VA071	ud	VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=500mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 500 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.			
O01OB170	3,600 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	59,65	
O01OB180	3,600 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	59,65	
M05RN020	3,600 h.	Retecargadora neumáticos 75 CV	36,08	129,89	
P26VM071	1,000 ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=500mm	2.535,53	2.535,53	
P26UUB140	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.c/el D=500mm	512,33	512,33	
P26UUL310	1,000 ud	Unión brida-liso fund.c/el D=500mm	465,47	465,47	
P26UUG500	2,000 ud	Goma plana D=500 mm.	13,36	26,72	
TOTAL PARTIDA.....					3.789,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

U06VA072	ud	VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=600mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 600 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.			
O01OB170	4,100 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	67,94	
O01OB180	4,100 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	67,94	
M05RN020	4,100 h.	Retecargadora neumáticos 75 CV	36,08	147,93	
P26VM072	1,000 ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=600mm	3.866,76	3.866,76	
P26UUB150	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.c/el D=600mm	614,87	614,87	
P26UUL320	1,000 ud	Unión brida-liso fund.c/el D=600mm	609,98	609,98	
P26UUG600	2,000 ud	Goma plana D=600 mm.	16,85	33,70	
TOTAL PARTIDA.....					5.479,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06VAV110	ud	VÁLVULA ESFERA PVC DN=20 mm. Válvula de corte de esfera, de PVC unión encolada, de 20 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, juntas y accesorios, completamente instalada.			
O01OB170	0,200 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	3,31	
O01OB180	0,200 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	3,31	
P28VE110	1,000 ud	Válvula esfera PVC encol.D=20	3,84	3,84	
P02CVW030	0,003 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	18,02	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					16,51

Asociando el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

U06VAV111	ud	VÁLVULA ESFERA PVC DN=25 mm. Válvula de corte de esfera, de PVC unión encolada, de 25 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, juntas y accesorios, completamente instalada.			
O01OB170	0,250 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	4,14	
O01OB180	0,250 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	4,14	
P28VE111	1,000 ud	Válvula esfera PVC encol.D=25	4,42	4,42	
P02CVW030	0,004 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	18,02	0,07	
TOTAL PARTIDA.....					12,77

Asociando el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U06VAV112	ud	VÁLVULA ESFERA PVC DN=32 mm. Válvula de corte de esfera, de PVC unión encolada, de 32 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, juntas y accesorios, completamente instalada.			
O01OB170	0,250 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	4,14	
O01OB180	0,250 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	4,14	
P28VE112	1,000 ud	Válvula esfera PVC encol.D=32	5,90	5,90	
P02CVW030	0,006 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	18,02	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					14,29

Asociando el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

U06VAV113	ud	VÁLVULA ESFERA PVC DN=40 mm. Válvula de corte de esfera, de PVC unión encolada, de 40 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, juntas y accesorios, completamente instalada.			
O01OB170	0,300 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	4,97	
O01OB180	0,300 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	4,97	
P28VE113	1,000 ud	Válvula esfera PVC encol.D=40	6,98	6,98	
P02CVW030	0,010 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	18,02	0,18	
TOTAL PARTIDA.....					17,08

Asociando el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

U06VAV114	ud	VÁLVULA ESFERA PVC DN=50 mm. Válvula de corte de esfera, de PVC unión encolada, de 50 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, juntas y accesorios, completamente instalada.			
O01OB170	0,350 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	5,80	
O01OB180	0,350 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	5,80	
P28VE114	1,000 ud	Válvula esfera PVC encol.D=50	9,38	9,38	
P02CVW030	0,016 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	18,02	0,29	
TOTAL PARTIDA.....					21,27

Asociando el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U66VAV116	ud	VÁLVULA ESFERA PVC DN=63 mm. Válvula de corte de esfera, de PVC unión encolada, de 63 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, juntas y accesorios, completamente instalada.			
O01OB170	0,400 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	6,63	
O01OB180	0,400 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	6,63	
P26VE116	1,000 ud	Válvula esfera PVC encol.D=63	12,93	12,93	
P02CVW030	0,025 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	18,02	0,45	
TOTAL PARTIDA					26,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U66VAV115	ud	VÁLVULA ESFERA PVC DN=75 mm. Válvula de corte de esfera, de PVC unión encolada, de 75 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, juntas y accesorios, completamente instalada.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	8,28	
O01OB180	0,500 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	8,28	
P26VE115	1,000 ud	Válvula esfera PVC encol.D=75	45,07	45,07	
P02CVW030	0,025 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	18,02	0,45	
TOTAL PARTIDA					62,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

U66NAV117	ud	VÁLVULA ESFERA PVC DN=90 mm. Válvula de corte de esfera, de PVC unión encolada, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, juntas y accesorios, completamente instalada.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	16,57	8,29	
O01OB180	0,500 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,57	8,29	
P26VE117	1,000 ud	Válvula esfera PVC encol.D=90	60,71	60,71	
P02CVW030	0,051 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	18,02	0,92	
TOTAL PARTIDA					78,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

U66RAC26	ud	ARQUETA VÁLV.V. Y VENT.D=40-350 mm. Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 50 y 250 mm., de 110x110x160 cm. interior, construída con fábrica de ladrillo macizo tipo de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, arbolada y buñada por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el sellero perimetral posterior.			
O01OA030	10,400 h.	Oficial primera	15,77	164,01	
O01OA070	10,400 h.	Peón ordinario	14,70	152,88	
P01LT020	0,801 m ²	Ladrillo perforado tipo 24x11,6x7 cm.	104,17	92,62	
P01MC010	0,181 m ³	Mortero cem. gris MB-M 32,5 M-15/CEM	72,66	13,16	
P01MC040	0,178 m ³	Mortero cem. gris MB-M 32,5 M-5/CEM	61,58	11,32	
P01HM010	0,788 m ³	Hormigón HM-20/P/20/I central	80,69	61,97	
E04GE020	1,210 m ²	ENCOF.MAD.ZAF.Y VID.RID.SY ENCE	17,97	21,38	
P26Q115	1,600 ud	Rgto.fundic.caja de tr.medio	138,45	138,45	
TOTAL PARTIDA					655,98

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06SA070		ud	ARQUETA VÁL.V. Y VENT.D=300-600 mm Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 300 y 600 mm., de 110x110x200 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo liso de 1 pie de espesor, recubido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/1 de 10 cm. de espesor, emboscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, lisa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01OA030	13,530	h.	Oficial primera	15,77	213,37	
O01OA070	13,530	h.	Peón ordinario	14,70	198,89	
P01LT020	1,188	mud	Ladrillo perforado liso 24x11,5x7 cm.	104,17	123,75	
P01MC010	0,242	m3	Mortero cem. gris W-B-M 32,5 M-15/CEM	72,66	17,58	
P01MC040	0,237	m3	Mortero cem. gris W-B-M 32,5 M-5/CEM	63,58	15,97	
P01HM010	0,768	m3	Hormigón HM-20/P/20/1 central	80,69	61,97	
E04CE020	1,210	m2	ENCOF.MAQ.ZAP.Y VIG.RIPOS.Y ENCE.	17,67	21,38	
P26Q115	1,000	ud	Rgto.fundic.calzada traf.medio	138,45	138,45	
TOTAL PARTIDA.....						790,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06SA110		ud	ARQUETA ACOMEN ACERA 40x40x60cm Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo liso de 1/2 pie de espesor, recubido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/1, emboscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01OA030	1,200	h.	Oficial primera	15,77	18,92	
O01OA070	1,200	h.	Peón ordinario	14,70	17,64	
P01LT020	0,070	mud	Ladrillo perforado liso 24x11,5x7 cm.	104,17	7,29	
P01MC010	0,030	m3	Mortero cem. gris W-B-M 32,5 M-15/CEM	72,66	4,35	
P01MC040	0,023	m3	Mortero cem. gris W-B-M 32,5 M-5/CEM	63,58	1,27	
P01HM010	0,042	m3	Hormigón HM-20/P/20/1 central	80,69	3,39	
P26Q127	1,000	ud	Rgto.acomet.acera fund.40x40 cm	27,00	27,00	
TOTAL PARTIDA.....						79,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06SA115		ud	ARQUETA ACOMEN ACERA 60x60x80cm Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida, de 60x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo liso de 1/2 pie de espesor, recubido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/1, emboscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01OA030	3,500	h.	Oficial primera	15,77	55,20	
O01OA070	3,500	h.	Peón ordinario	14,70	51,45	
P01LT020	0,163	mud	Ladrillo perforado liso 24x11,5x7 cm.	104,17	16,98	
P01MC010	0,051	m3	Mortero cem. gris W-B-M 32,5 M-15/CEM	72,66	3,71	
P01MC040	0,141	m3	Mortero cem. gris W-B-M 32,5 M-5/CEM	63,58	8,99	
P01HM010	0,110	m3	Hormigón HM-20/P/20/1 central	80,69	8,88	
P26Q130	1,000	ud	Rgto.acomet.acera fund.60x80 cm	137,10	137,10	
TOTAL PARTIDA.....						292,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U04SA120	ud	ARQUJ.RGTRD.HIDR.APARCAM.50x50x60 Asqueta para registro hidráulico en aparcamiento, de 50x50x60 cm. Interior, constituida con fibrilla de ladrillo macho basco de 1 pie de espesor, recubierta con mortero de cemento, colocada sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/L enrasada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01OA030	3,500 h.	Oficial primera	15,77	55,20	
O01OA070	3,500 h.	Peón ordinario	14,70	51,45	
P01LTC20	0,186 mud	Ladrillo perforado basco 24x11,5x7 cm.	104,17	20,63	
P01MC010	0,024 m3	Mortero cem. gts WB-M 32,5 M-15/CEM	72,66	1,74	
P01MC040	0,182 m3	Mortero cem. gts WB-M 32,5 M-5/CEM	63,58	12,21	
P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/L central	80,69	8,07	
P26Q135	1,000 ud	Rgto.Lndic.aparcam.50x50 cm.	72,20	72,20	

TOTAL PARTIDA 221,60

Asiende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

U07ZMP910	ud	POZO PREF. HM M-H D=80cm. h=2,00 m. Pozo de registro prefabricado completo, de 80 cm. de diámetro interior y de 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/L 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 cinta de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de patas y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	15,77	47,31	
O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	14,97	22,46	
M07CG010	0,400 h.	Camión con grúa 6 t	46,80	20,70	
P01HA020	0,157 m3	Hormigón HA-25/P/40/L central	83,70	13,14	
P03AM070	0,780 m2	Malla 15x30x5 -1,424 kg/m2	0,99	0,77	
A02A050	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-15	82,60	0,08	
P02EPH070	1,000 ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=1,25m D=800	46,54	46,54	
P02EPH100	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/800	27,75	27,75	
P02EPW010	7,000 ud	Patas PP 30x25	6,35	44,45	
P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD40Tn junta insonoriz.D=80	53,47	53,47	

TOTAL PARTIDA 285,67

Asiende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U07ZMPe20	ud	POZO PREF. HM M-H D=80cm. h=2,50m. Pozo de registro prefabricado completo, de 80 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/L 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 cinta de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de patas y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O01OA030	3,500 h.	Oficial primera	15,77	55,20	
O01OA060	1,700 h.	Peón especializado	14,97	25,45	
M07CG010	0,700 h.	Camión con grúa 6 t	49,50	34,65	
P01HA020	0,157 m3	Hormigón HA-25/P/40/L central	83,70	13,14	
P03AM070	0,780 m2	Malla 15x30x5 -1,424 kg/m2	0,99	0,77	
A02A050	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-15	82,60	0,08	
P02EPH010	1,000 ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=0,50m D=800	21,57	21,57	
P02EPH070	1,000 ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=1,25m D=800	46,54	46,54	
P02EPH100	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=0,5m D=600/800	27,75	27,75	
P02EPW010	8,000 ud	Patas PP 30x25	6,35	50,80	
P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD40Tn junta insonoriz.D=80	53,47	53,47	

TOTAL PARTIDA 329,42

Asiende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U07ZMP030	ud	POZO PREF. HM M-H D=60cm. h=0,26m. Pozo de registro prefabricado completo, de 60 cm. de diámetro interior y de 3,2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P40/1 de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimético para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de palet y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O01CA030	3,500 h.	Oticial primera	15,77	55,20	
O01CA060	1,700 h.	Peón especializado	14,97	25,45	
M07CG010	0,700 h.	Camión con grúa 6 t.	49,50	34,65	
F01HA020	0,157 m3	Hormigón HA-25/P40/1 central	83,70	13,14	
P03AM070	0,780 m2	Malla 15x30x5 -1,424 kg/m2	0,99	0,77	
AG0A050	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-15	82,66	0,17	
P02EPH070	2,000 ud	Anillo pozomach.circ.HM h=1,25m D=600	45,54	91,08	
P02EPH100	1,000 ud	Cono med.circ.HM h=6,5m D=600/900	27,75	27,75	
P02EPW010	11,000 ud	Palet PP 30x25	6,35	69,85	
P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FDM40Tn junta insonoriz.D=60	53,47	53,47	
TOTAL PARTIDA.....				373,53	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES CIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

U07ZMP040	ud	POZO PREF. HM M-H D=60cm. h=0,76m. Pozo de registro prefabricado completo, de 60 cm. de diámetro interior y de 3,7 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P40/1 de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimético para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de palet y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O01DA030	3,700 h.	Oticial primera	15,77	58,35	
O01DA060	1,850 h.	Peón especializado	14,97	27,65	
M07CG010	0,800 h.	Camión con grúa 6 t.	49,50	39,60	
F01HA020	0,157 m3	Hormigón HA-25/P40/1 central	83,70	13,14	
P03AM070	0,780 m2	Malla 15x30x5 -1,424 kg/m2	0,99	0,77	
AG0A050	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-15	82,66	0,17	
P02EPH010	1,000 ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=0,50m D=600	21,57	21,57	
P02EPH070	2,000 ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=1,25m D=900	45,54	91,08	
P02EPH100	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=6,5m D=600/900	27,75	27,75	
P02EPW010	12,000 ud	Palet PP 30x25	6,35	76,20	
P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FDM40Tn junta insonoriz.D=60	53,47	53,47	
TOTAL PARTIDA.....				411,05	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS ONCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

Documento 1 de 1 Firmado por: ENTIDAD AYUNTAMIENTO DE AMES - CIF P15002001 - NOMBRE MIÑONES CONDE JOSE MANUEL - NIF 44808588B - Emisor del certificado: FNMT Clase 2 CA - Número de serie del certificado firmante: 1.026.385.205, Fecha de emisión de la firma: 12/05/16 13:04
 Código de integridad (alg. SHA-256): 177a6c0ee00790f5a7d622e9911003d1c6f4fa6d0db3fd68696abe15b4c48671
 Página 89 de un total de 102 página(s). Versión imprimible con información de firma.
 Documento 1 de 1 Firmado por: PRADA QUEIJO ROSA ANA - 10869361K - Emisor del certificado: AC FNMT Usuarios - Número de serie del certificado firmante: 97.228.506.235.507.981.916.756.407.011.714.596.387, Fecha de emisión de la firma: 10/05/16 14:12
 Código de integridad (alg. SHA-256): 4e4730b6fcb3a511d2d7ea1bc93c63b1676e5af5a321e7124aa160e9c31c20d
 Página 89 de un total de 102 página(s). Versión imprimible con información de firma.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U07ZMP060	ud	POZO PREF. HM M-H D=100cm, h=2,00m. Poza de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de 2 m. de altura (d) interior, formado por solera de hormigón HA-25/P140/1 de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de troncal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de gatas y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O010A030	3,000 h.	Oficial primera	15,77	47,31	
O010A060	1,500 h.	Peón especializado	14,97	22,46	
M07CG010	0,900 h.	Camión con grúa 8 t.	49,50	29,70	
P01HA020	0,283 m3	Hormigón HA-25/P140/1 central	83,70	23,69	
P03AM070	1,131 m2	Malla 15x30x5 -1,424 kg/m2	0,99	1,12	
A02A050	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-15	82,66	0,08	
P02EPH000	1,000 ud	Ani.pozo mach.circ.HM h=1,25m D=1000	60,84	60,84	
P02EPH110	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=1,6m D=600/1000	62,03	62,03	
P02EPW010	7,000 ud	Pales PP 30x25	6,35	44,45	
P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD40Te junta insonoriz.D=60	53,47	53,47	
TOTAL PARTIDA					354,15

Asiende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

U07ZMP060	ud	POZO PREF. HM M-H D=100cm, h=2,50m. Poza de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de altura (d) interior, formado por solera de hormigón HA-25/P140/1 de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de troncal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pales y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O010A030	3,500 h.	Oficial primera	15,77	55,20	
O010A060	1,700 h.	Peón especializado	14,97	25,45	
M07CG010	0,700 h.	Camión con grúa 8 t.	49,50	34,65	
P01HA020	0,283 m3	Hormigón HA-25/P140/1 central	83,70	23,69	
P03AM070	1,131 m2	Malla 15x30x5 -1,424 kg/m2	0,99	1,12	
A02A050	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-15	82,66	0,08	
P02EPH020	1,000 ud	Ani.pozo mach.circ. HM h=0,50m D=600	33,21	33,21	
P02EPH000	1,000 ud	Ani.pozo mach.circ.HM h=1,25m D=1000	60,84	60,84	
P02EPH110	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=1,6m D=600/1000	62,03	62,03	
P02EPW010	8,000 ud	Pales PP 30x25	6,35	50,80	
P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD40Te junta insonoriz.D=60	53,47	53,47	
TOTAL PARTIDA					469,54

Asiende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U07ZMP070	ud	POZO PREF. HM M-H D=100cm, h=3,20m. Poza de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de 3,2 m. de altura (d) interior, formado por solera de hormigón HA-25/P140/1 de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de troncal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pales y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O010A030	3,900 h.	Oficial primera	15,77	61,50	
O010A060	1,700 h.	Peón especializado	14,97	25,45	
M07CG010	0,800 h.	Camión con grúa 6 t.	49,50	39,60	
P01HA020	0,283 m3	Hormigón HA-25/P140/1 central	83,70	23,69	
P03AM070	1,131 m2	Malla 15x30x5 -1,424 kg/m2	0,99	1,12	
A02A050	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-15	82,66	0,17	
P02EPH000	2,000 ud	Ani.pozo mach.circ.HM h=1,25m D=1000	60,84	121,68	
P02EPH110	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=1,6m D=600/1000	62,03	62,03	
P02EPW010	11,000 ud	Pales PP 30x25	6,35	69,85	
P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD40Te junta insonoriz.D=60	53,47	53,47	
TOTAL PARTIDA					476,26

Asiende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	REQUER	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U07ZMP080	ud	POZO PREF. HM M-H D=100cm, h=3,70m. Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de 3,7 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P400 de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillo de hormigón en masa, prefabricado de borde machihembrado, y cone asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con corno de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibida de peles y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O010A030	3,700 h.	Oficial primera	15,77	58,35	
O010A060	1,800 h.	Peón especializado	14,87	26,95	
M07CG010	1,000 h.	Camión con grúa 6 t	49,50	49,50	
P01HA020	0,283 m3	Hormigón HA-25/P400 central	83,70	23,85	
P03AM070	1,131 m2	Malla 15x30x5 -1,424 kg/m2	0,59	1,12	
A02A050	0,602 m3	MORTERO CEMENTO M-15	82,68	0,17	
P02EPH020	1,000 ud	Anillo pozo mach.circ. HM h=0,50m D=1000	33,21	33,21	
P02EPH040	2,000 ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=1,25m D=1000	69,84	139,68	
P02EPH110	1,000 ud	Cone mach.circ.HM h=1,0m D=900/1000	62,03	62,03	
P02EPW010	12,000 ud	Palos PP 30x25	6,35	76,20	
P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa F140Tn junta horizontal.D=60	53,47	53,47	
TOTAL PARTIDA.....					524,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

U07ZMP090	ud	POZO PREF. HM M-H D=120cm, h=2,0m. Pozo de registro prefabricado completo, de 120 cm. de diámetro interior y de 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P400 de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillo de hormigón en masa, prefabricado de borde machihembrado, y cone asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con corno de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibida de peles y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O010A030	3,200 h.	Oficial primera	15,77	50,48	
O010A060	1,600 h.	Peón especializado	14,87	23,95	
M07CG010	0,800 h.	Camión con grúa 6 t	49,50	39,60	
P01HA020	0,355 m3	Hormigón HA-25/P400 central	63,70	22,62	
P03AM070	1,530 m2	Malla 15x30x5 -1,424 kg/m2	0,59	1,62	
A02A050	0,951 m3	MORTERO CEMENTO M-15	82,68	0,68	
P02EPH020	1,000 ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=0,25m D=1200	95,65	95,65	
P02EPH120	1,000 ud	Cone mach.circ.HM h=0,6m D=800/1200	68,48	68,48	
P02EPW010	7,000 ud	Palos PP 30x25	6,35	44,45	
P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa F340Tn junta horizontal.D=60	53,47	53,47	
TOTAL PARTIDA.....					414,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CATORCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

Documento 1 de 1 Firmado por: ENTIDAD AYUNTAMIENTO DE AMES - CIF P15002001 - NOMBRE MIÑONES CONDE JOSE MANUEL - NIF 44808588B - Emisor del certificado: FNMT Clase 2 CA - Número de serie del certificado firmante: 1.026.385.205, Fecha de emisión de la firma: 12/05/16 13:04
 Código de integridad (alg. SHA-256): 177a6c0ee00790f5a7d622c931f003d1c6f4fa6d0db3fd68696abe15b4c48671
 Página 91 de un total de 102 página(s). Versión imprimible con información de firma.
 Documento 1 de 1 Firmado por: PRADA QUEIJO ROSA ANA - 10869361K - Emisor del certificado: AC FNMT Usuarios - Número de serie del certificado firmante: 97.228.506.235.507.981.916.756.407.011.714.596.387, Fecha de emisión de la firma: 10/05/16 14:12
 Código de integridad (alg. SHA-256): 4e4730b6fcb3a511d2d7ea1bc9fcb3b1676e5af5a321e7124aa160c9c3fc20d
 Página 91 de un total de 102 página(s). Versión imprimible con información de firma.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U97ZMP190	ud	POZO PREF. HM M-H D=120cm. h=2,50m. Pozo de registro prefabricado completo, de 120 cm. de diámetro interior y de 2.5 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/1 de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de braccal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de palet y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O010A030	3,600 h.	Oficial primera	15,77	56,77	
O010A090	1,800 h.	Peón especializado	14,97	26,95	
M07CG010	0,900 h.	Camión con grúa 6 t	49,50	44,55	
P01HA020	0,385 m3	Hormigón HA-25/P/40/1 central	83,70	32,22	
P03AM070	1,536 m2	Malla 15x30x1 -1,424 kg/m2	0,99	1,52	
A02A050	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-15	82,66	0,08	
P02EPH030	1,000 ud	Anillo pozo mach. circ. HM h=0,50m D=1200	47,69	47,69	
P02EPH060	1,000 ud	Anillo pozo mach. circ. HM h=1,25m D=1200	95,65	95,65	
P02EPH120	1,000 ud	Cono mach. circ. HM h=0,6m D=600/1200	68,48	68,48	
P02EPM010	8,000 ud	Palet PP 30x25	6,35	50,80	
P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD407n Junta insenoriz. D=60	53,47	53,47	
TOTAL PARTIDA					477,68

Asociando el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U07ZMP190	ud	POZO PREF. HM M-H D=120cm. h=3,20m. Pozo de registro prefabricado completo, de 120 cm. de diámetro interior y de 3.2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/1 de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de braccal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de palet y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O010A030	3,600 h.	Oficial primera	15,77	56,77	
O010A090	1,800 h.	Peón especializado	14,97	26,95	
M07CG010	1,000 h.	Camión con grúa 6 t	49,50	49,50	
P01HA020	0,385 m3	Hormigón HA-25/P/40/1 central	83,70	32,22	
P03AM070	1,530 m2	Malla 15x30x5 -1,424 kg/m2	0,99	1,12	
A02A050	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-15	82,66	0,17	
P02EPH090	2,000 ud	Anillo pozo mach. circ. HM h=1,25m D=1200	95,65	191,30	
P02EPH120	1,000 ud	Cono mach. circ. HM h=0,6m D=600/1200	68,48	68,48	
P02EPM010	11,000 ud	Palet PP 30x25	6,35	69,85	
P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD407n Junta insenoriz. D=60	53,47	53,47	
TOTAL PARTIDA					549,83

Asociando el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U072M120	ud	POZO PREF. HM M-H D=120cm. h=3,70m. Pozo de registro prefabricado completa, de 120 cm. de diámetro interior y de 3,7 m. de altura útil interior, formado por adoquín de hormigón HA-25/P400I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con malla, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono estriado para formación de brocal del pozo, de 50 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido en palets y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O010A030	3,800 h.	Oficial primera	15,77	59,93	
O010A050	1,500 h.	Peón especializado	14,97	22,44	
M07C0010	1,200 h.	Camión con grúa 6 t.	45,50	59,40	
P01HA020	0,385 m3	Hormigón HA-25/P400I central	83,70	32,22	
P03AM070	1,130 m2	Malla 15x20x5 -1,424 kg/m2	0,59	1,12	
A03AC050	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-15	82,66	0,17	
P02EPH050	1,000 ud	Anillo pozo mech.circ. HM h=0,50m D=1200	47,09	47,09	
P02EPH050	2,000 ud	Anillo pozo mech.circ.HM h=1,25m D=1200	95,65	191,30	
P02EPH100	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=0,5m D=600/1200	68,48	68,48	
P02EPH010	12,000 ud	Patte PP 3lx25	6,35	76,20	
P02EPT020	1,000 ud	Cerco tapa FD40Tn Junta Insonoriz. D=60	53,47	53,47	
TOTAL PARTIDA.....					617,82

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

U070EP130	m.	T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2, con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, compactando ésta hasta los filones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O010A030	0,100 h.	Oficial primera	15,77	1,58	
O010A050	0,100 h.	Peón especializado	14,97	1,50	
P01AA020	0,232 m3	Arena de río 0/5 mm.	15,80	3,90	
P02CVM010	0,004 kg	Lubricante lítes PVC Lubística	5,63	0,02	
P02TVO100	1,000 m.	Tub.PVC liso J.elástica SN4 D=160mm	7,01	7,01	
TOTAL PARTIDA.....					14,01

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con UN CÉNTIMOS

U070EP140	m.	T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2, con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, compactando ésta hasta los filones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O010A030	0,150 h.	Oficial primera	15,77	2,37	
O010A050	0,150 h.	Peón especializado	14,97	2,25	
P01AA020	0,249 m3	Arena de río 0/5 mm.	16,80	4,18	
P02CVM010	0,005 kg	Lubricante lítes PVC Lubística	5,63	0,03	
P02TVO110	1,000 m.	Tub.PVC liso J.elástica SN4 D=200mm	10,70	10,70	
TOTAL PARTIDA.....					19,53

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U070EP160	m.	T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color beige y rigidez 4 kN/m ² , con un diámetro 250 mm, y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm, debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm, por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los rifones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O010A030	0,200 h.	Oficial primera	15,77	3,15	
O010A060	0,200 h.	Peón especializado	14,97	2,99	
P01AA020	0,288 m ³	Arena de río 0/6 mm.	15,80	4,54	
P02CVW010	0,006 kg	Lubricante tubos PVC J. elástica	5,63	0,03	
P02TVD120	1,000 m.	Tub. PVC liso J. elástica SN4 D=250mm	18,94	18,94	
TOTAL PARTIDA.....					27,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEIN TSIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U070EP160	m.	T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color beige y rigidez 4 kN/m ² , con un diámetro 315 mm, y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm, debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm, por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los rifones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O010A030	0,250 h.	Oficial primera	15,77	3,94	
O010A060	0,250 h.	Peón especializado	14,97	3,74	
P01AA020	0,329 m ³	Arena de río 0/6 mm.	15,60	5,13	
P02CVW010	0,007 kg	Lubricante tubos PVC J. elástica	5,63	0,04	
P02TVD130	1,000 m.	Tub. PVC liso J. elástica SN4 D=315mm	20,53	20,53	
TOTAL PARTIDA.....					39,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U070EP170	m.	T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color beige y rigidez 4 kN/m ² , con un diámetro 400 mm, y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm, debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm, por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los rifones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O010A030	0,300 h.	Oficial primera	15,77	4,73	
O010A060	0,300 h.	Peón especializado	14,97	4,49	
M05EN020	0,168 h.	Excav. hidráulica neumáticos 84 CV	48,00	7,94	
P01AA020	0,474 m ³	Arena de río 0/6 mm.	16,80	7,90	
P02CVW010	0,010 kg	Lubricante tubos PVC J. elástica	5,63	0,06	
P02TVD140	1,000 m.	Tub. PVC liso J. elástica SN4 D=400mm	42,39	42,39	
TOTAL PARTIDA.....					67,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

U070EP180	m.	T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color beige y rigidez 4 kN/m ² , con un diámetro 500 mm, y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm, debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm, por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los rifones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O010A030	0,350 h.	Oficial primera	15,77	5,52	
O010A060	0,350 h.	Peón especializado	14,97	5,24	
M05EN020	0,168 h.	Excav. hidráulica neumáticos 84 CV	48,00	7,94	
P01AA020	0,474 m ³	Arena de río 0/6 mm.	16,80	7,94	
P02CVW010	0,012 kg	Lubricante tubos PVC J. elástica	5,63	0,07	
P02TVD150	1,000 m.	Tub. PVC liso J. elástica SN4 D=500mm	73,15	73,15	
TOTAL PARTIDA.....					101,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U070EP199	m.	TUB.ENT.PVC COMP.J.ELAS SN4 C.TEJA 630mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color beige y rigidez 4 kN/m ² , con un diámetro 630 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los rífonos. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O010A630	0,400 h.	Obrero primería	15,77	6,31	
O010A060	0,400 h.	Peón especializado	14,97	5,99	
M05RN300	0,166 h.	Rebocadores neumáticos 75 CV	36,08	5,99	
P01AA020	0,577 m ³	Arena de río 0/6 mm.	16,80	11,37	
P02CVW010	0,016 kg	Lubricante tipos PVC J.elástica	6,03	0,09	
P021VC0190	1,000 m.	Tub.PVC liso J.elástica SN4 D=630mm	130,86	130,86	
TOTAL PARTIDA.....					160,61

Asiéndole el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

U070EP470	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color beige y rigidez 8 kN/m ² , con un diámetro 200 mm. y con union por junta elástica. Colocase en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los rífonos. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O010A630	0,150 h.	Obrero primería	15,77	2,37	
O010A060	0,150 h.	Peón especializado	14,97	2,25	
P01AA020	0,269 m ³	Arena de río 0/6 mm.	16,80	4,18	
P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tipos PVC J.elástica	6,03	0,03	
P021VC020	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble J.elást SN8 D=200mm	10,11	10,11	
TOTAL PARTIDA.....					18,94

Asiéndole el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U070EP480	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color beige y rigidez 8 kN/m ² , con un diámetro 250 mm. y con union por junta elástica. Colocase en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los rífonos. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O010A630	0,200 h.	Obrero primería	15,77	3,15	
O010A060	0,200 h.	Peón especializado	14,97	2,99	
P01AA020	0,288 m ³	Arena de río 0/6 mm.	16,80	4,84	
P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tipos PVC J.elástica	6,03	0,03	
P021VC025	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble J.elást SN8 D=250mm	15,78	15,78	
TOTAL PARTIDA.....					26,79

Asiéndole el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U070EP490	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color beige y rigidez 8 kN/m ² , con un diámetro 315 mm. y con union por junta elástica. Colocase en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los rífonos. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O010A630	0,250 h.	Obrero primería	15,77	3,94	
O010A060	0,250 h.	Peón especializado	14,97	3,74	
P01AA020	0,329 m ³	Arena de río 0/6 mm.	16,80	5,53	
P02CVW010	0,007 kg	Lubricante tipos PVC J.elástica	6,03	0,04	
P021VC030	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble J.elást SN8 D=315mm	23,69	23,69	
TOTAL PARTIDA.....					37,14

Asiéndole el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U070EP500	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 19 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los ríflones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O010A030	0,300 h.	Oficial primera	15,77		4,73
O010A060	0,300 h.	Peón especializado	14,97		4,49
M05EN020	0,166 h.	Ex cav. hidráulica neumáticos 84 CV	46,00		7,64
P01AA020	0,474 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80		7,96
P02CVW010	0,010 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,63		0,06
P02TVC035	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=400mm	38,45		38,45
TOTAL PARTIDA					64,33

Asiende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

U070EP510	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 500 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los ríflones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O010A030	0,350 h.	Oficial primera	15,77		5,52
O010A060	0,350 h.	Peón especializado	14,97		5,24
M05EN020	0,166 h.	Ex cav. hidráulica neumáticos 84 CV	46,00		7,64
P01AA020	0,674 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80		11,37
P02CVW010	0,012 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,63		0,07
P02TVC040	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=500mm	66,37		66,37
TOTAL PARTIDA					94,48

Asiende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U070EP520	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 600mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 600 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los ríflones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O010A030	0,400 h.	Oficial primera	15,77		6,31
O010A060	0,400 h.	Peón especializado	14,97		5,99
M05RN020	0,166 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,08		5,99
P01AA020	0,677 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80		11,37
P02CVW010	0,016 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,63		0,09
P02TVC050	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=600mm	78,54		78,54
TOTAL PARTIDA					108,29

Asiende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

U070EP530	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 800mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 800 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los ríflones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O010A030	0,450 h.	Oficial primera	15,77		7,10
O010A060	0,450 h.	Peón especializado	14,97		6,74
M05EN030	0,166 h.	Ex cav. hidráulica neumáticos 100 CV	51,08		8,48
P01AA020	1,097 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80		18,43
P02CVW010	0,013 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,63		0,07
P02TVC055	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=800mm	121,39		121,39
TOTAL PARTIDA					168,21

Asiende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U07EU001	ud	SUMIDERO CALZADA FUND.30x40x40cm Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 30x40 cm. y 40 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 10 cm. de espesor, con paredes de ladrillo de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, entrocada y bruñida interiormente. Vrejilla de fundición de 30x40x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento.			
O01OA030	1,200 lt.	Oficial primera	15,77	18,92	
O01OA070	0,600 lt.	Pedón ordinario	14,70	8,82	
A03H050	0,036 m ³	HORN. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	65,44	2,36	
P01LT020	0,038 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	104,17	3,96	
A02A080	0,027 m ³	MORTERO CEMENTO M-8	71,17	1,92	
A02A050	0,011 m ³	MORTERO CEMENTO M-15	82,66	0,91	
PC2EDV070	1,000 ud	Rejilla/Marco FD D=300x400x30	30,66	30,66	
TOTAL PARTIDA.....					76,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

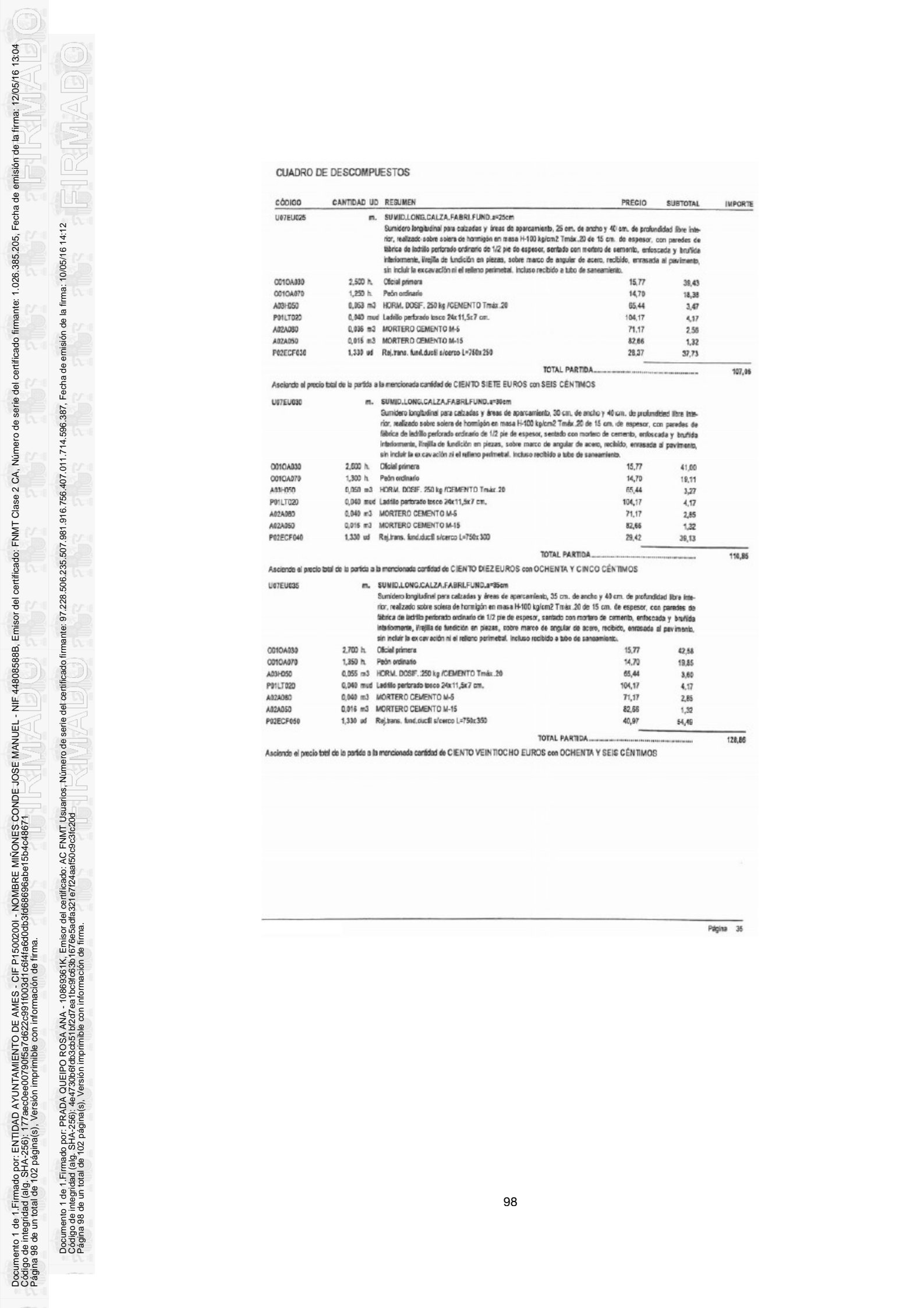
U07EU005	ud	SUMIDERO CALZADA FUND.50x20x50cm Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 50x20 cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 10 cm. de espesor, con paredes de ladrillo de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, entrocada y bruñida interiormente. Vrejilla de fundición de 50x20x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento.			
O01OA030	1,500 lt.	Oficial primera	15,77	23,66	
O01OA070	0,750 lt.	Pedón ordinario	14,70	11,03	
A03H050	0,034 m ³	HORN. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	65,44	2,22	
P01LT020	0,045 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	104,17	4,69	
A02A080	0,042 m ³	MORTERO CEMENTO M-8	71,17	2,99	
A02A050	0,014 m ³	MORTERO CEMENTO M-15	82,66	1,16	
PC2EDV080	1,000 ud	Rejilla/Marco FD D=300x200x30	29,38	29,38	
TOTAL PARTIDA.....					86,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

U07EU019	ud	SUMIDERO CALZADA FUND.50x40x50cm Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 50x40 cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 10 cm. de espesor, con paredes de ladrillo de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, entrocada y bruñida interiormente. Vrejilla de fundición de 50x40x5 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento.			
O01OA030	2,200 lt.	Oficial primera	15,77	34,69	
O01OA070	1,100 lt.	Pedón ordinario	14,70	16,17	
A03H050	0,049 m ³	HORN. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	65,44	3,21	
P01LT020	0,060 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	104,17	6,25	
A02A080	0,055 m ³	MORTERO CEMENTO M-8	71,17	3,91	
A02A050	0,018 m ³	MORTERO CEMENTO M-15	82,66	1,49	
PC2EDV090	1,000 ud	Rejilla/Marco FD D=500x400x50	60,59	60,59	
TOTAL PARTIDA.....					126,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

Documento 1 de 1 Firmado por: ENTIDAD AYUNTAMIENTO DE AMES - CIF P15002001 - NOMBRE MIÑONES CONDE JOSE MANUEL - NIF 44808588B. Emisor del certificado: FNMT Clase 2 CA, Número de serie del certificado firmante: 1.026.385.205, Fecha de emisión de la firma: 12/05/16 13:04
 Código de integridad (alg. SHA-256): 177a6c0ee00790f5a7d622c9911003d1c6f4fa6d0db3fd68696abe15b4c48671
 Página 97 de un total de 102 página(s). Versión imprimible con información de firma.
 Documento 1 de 1 Firmado por: PRADA QUEIJO ROSA ANA - 10669361K. Emisor del certificado: AC FNMT Usuarios, Número de serie del certificado firmante: 97.228.506.235.507.981.916.756.407.011.714.596.387, Fecha de emisión de la firma: 10/05/16 14:12
 Código de integridad (alg. SHA-256): 4e4730b6fcb33ab51b2d7ea1bc9fcb3b1676e5af5a321e7124aa160e9c3c1c20d
 Página 97 de un total de 102 página(s). Versión imprimible con información de firma.



Documento 1 de 1 Firmado por: ENTIDAD AYUNTAMIENTO DE AMES - CIF P15002001 - NOMBRE MIÑONES CONDE JOSE MANUEL - NIF 44808588B - Emisor del certificado: FNMT Clase 2 CA - Número de serie del certificado firmante: 1.026.385.205, Fecha de emisión de la firma: 12/05/16 13:04
 Código de integridad (alg. SHA-256): 177a6c0ee00790f5a7d622c9911003d1c6f4fa6d0db3fd68696abe15b4c48671
 Página 98 de un total de 102 página(s). Versión imprimible con información de firma.

Documento 1 de 1 Firmado por: PRADA QUEIJO ROSA ANA - 10669361K - Emisor del certificado: AC FNMT Usuarios - Número de serie del certificado firmante: 97.228.506.235.507.981.916.756.407.011.714.596.387, Fecha de emisión de la firma: 10/05/16 14:12
 Código de integridad (alg. SHA-256): 4e4730b6fcb3a511d2d7ea1bc9fcb63b1676e5afca321e7124aa160c9c3fc20d
 Página 98 de un total de 102 página(s). Versión imprimible con información de firma.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U07EU025	m.	SUMID.LONG.CALZA.FABRI.FUND.a=25cm Sumidero longitudinal para calzadas y áreas de aparcamiento, 25 cm. de ancho y 40 cm. de profundidad libre interior, realizado sobre solera de hormigón en masa H=100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentado con mortero de cemento, enlucada y bruñida interiormente, rejilla de fundición en piezas, sobre marco de angular de acero, recibido, enrasada al pavimento, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral. Incluso recibido a tubo de saneamiento.			
O01OA030	2,500 h.	Oficial primera	15,77	39,43	
O01OA070	1,250 h.	Peón ordinario	14,70	18,38	
A03HD50	0,053 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	65,44	3,47	
P01LT020	0,040 mud	Ladrillo perforado liso 24x11,5x7 cm.	104,17	4,17	
A02A080	0,036 m3	MORTERO CEMENTO M-5	71,17	2,56	
A02A050	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-15	82,66	1,32	
P02ECF010	1,330 ud	Rej.trans. fund.cuadil si/cerco L=750x250	28,37	37,73	
TOTAL PARTIDA					107,86

Asiende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

U07EU030	m.	SUMID.LONG.CALZA.FABRI.FUND.a=30cm Sumidero longitudinal para calzadas y áreas de aparcamiento, 30 cm. de ancho y 40 cm. de profundidad libre interior, realizado sobre solera de hormigón en masa H=100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentado con mortero de cemento, enlucada y bruñida interiormente, rejilla de fundición en piezas, sobre marco de angular de acero, recibido, enrasada al pavimento, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral. Incluso recibido a tubo de saneamiento.			
O01OA030	2,600 h.	Oficial primera	15,77	41,00	
O01OA070	1,300 h.	Peón ordinario	14,70	19,11	
A03HD50	0,050 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	65,44	3,27	
P01LT020	0,040 mud	Ladrillo perforado liso 24x11,5x7 cm.	104,17	4,17	
A02A080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	71,17	2,85	
A02A050	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-15	82,66	1,32	
P02ECF040	1,330 ud	Rej.trans. fund.cuadil si/cerco L=750x300	28,42	38,13	
TOTAL PARTIDA					116,85

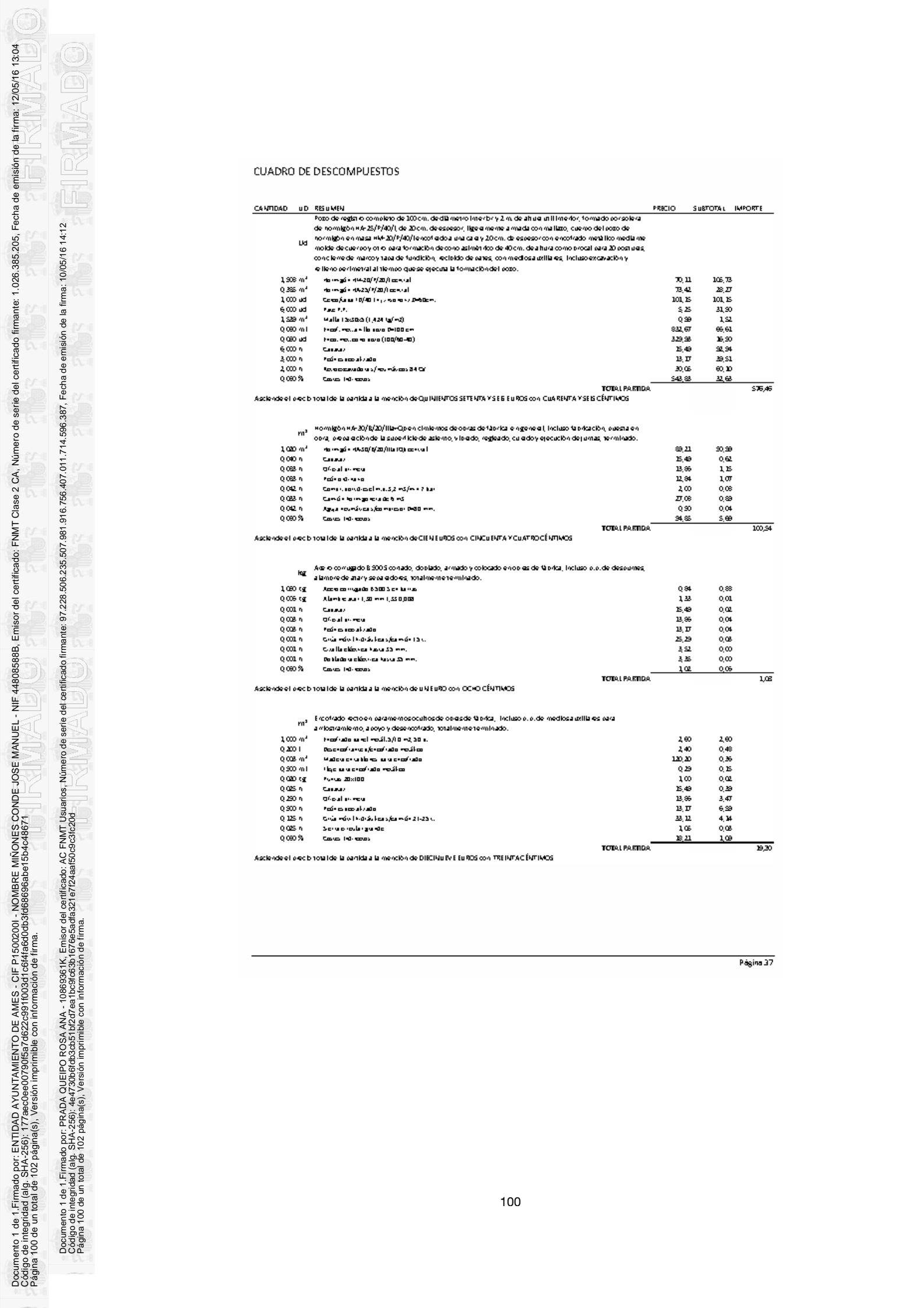
Asiende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U07EU035	m.	SUMID.LONG.CALZA.FABRI.FUND.a=35cm Sumidero longitudinal para calzadas y áreas de aparcamiento, 35 cm. de ancho y 40 cm. de profundidad libre interior, realizado sobre solera de hormigón en masa H=100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentado con mortero de cemento, enlucada y bruñida interiormente, rejilla de fundición en piezas, sobre marco de angular de acero, recibido, enrasada al pavimento, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral. Incluso recibido a tubo de saneamiento.			
O01OA030	2,700 h.	Oficial primera	15,77	42,58	
O01OA070	1,350 h.	Peón ordinario	14,70	19,85	
A03HD50	0,055 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	65,44	3,60	
P01LT020	0,040 mud	Ladrillo perforado liso 24x11,5x7 cm.	104,17	4,17	
A02A080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	71,17	2,85	
A02A050	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-15	82,66	1,32	
P02ECF050	1,330 ud	Rej.trans. fund.cuadil si/cerco L=750x350	40,97	54,46	
TOTAL PARTIDA					128,86

Asiende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U07EU040	m.	SUMID.LONG.CALZA.FABRIFUND.e=40cm Sumidero longitudinal para calzadas y áreas de aparcamiento, 40 cm. de ancho y 40 cm. de profundidad libre inferior, realizado sobre solera de hormigón en masa H=100 kg/cm ² Tmáx. 20 de 15 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, serrado con mortero de cemento, embacada y aislada interiormente, rejilla de fundición en placas, sobre marco de angular de acero, recibido, enrasada al pavimento, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral. Incluso recibido a tubo de saneamiento.			
O01DA030	2,800 h.	Oftical pñnera	15,77	44,16	
O01DA070	1,400 h.	Peñn ordinario	14,70	20,58	
A03M050	0,065 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx. 20	65,64	4,25	
P01LT020	0,040 mud	Ladrillo perforado tipo co 24x11,5x 7 cm.	164,17	4,17	
A02A000	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	71,17	2,85	
A02A050	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-15	82,95	1,32	
P02ECF050	1,330 ud	Rej.trans. unid.cuadrilátero L=750x400	44,13	58,89	
TOTAL PARTIDA.....					136,02
Asociado el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con DOS CENTIMOS					
U07EU050	ud	SUMIDERO SIFÓNICO 45x45x60cm w/REJA FUND. Sumidero sifónico prefabricado de polipropileno Hidrostatik, para recogida de aguas pluviales, de 45x45x60 cm. de medidas inferiores. Incluida junta de estanqueidad para unión tubo-arqueta y rejilla de fundición dúctil, colocado sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medidas auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01DA030	6,250 h.	Oftical pñnera	15,77	3,64	
O01DA060	6,500 h.	Peñn especializado	14,67	7,48	
F01AA020	0,045 m3	Arena de río 0/6 mm.	19,80	6,78	
F02ED00	1,000 ud	Sumidero sifón. PP Hidrostatik 45x45x60cm	153,61	153,61	
TOTAL PARTIDA.....					165,80
Asociado el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CENTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CAANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	Ud	Pozo de registro completo de 100 cm. de diámetro interno y 2 m. de altura útil interior, formado por solea de hormigón H/A-25/F/40/L de 20 cm. de espesor, ligada entre sí a medida con mallazo, cuerpo del pozo de hormigón en masa H/A-20/F/40/L reforzado a una capa y 20 cm. de espesor con encofrado metálico mediante molde de cuerpo y otro para formación de cono asfáltico de 40 cm. de altura como procal para 20 costales, con cierre de marco y tapa de fundición, acido de bases, con medidora utilitaria. Inclusive excavación y llenado de material al terreno que se ejecuta la formación del pozo.			
1,308	m ³	Hormigón H/A-25/F/20/L en masa	70,11	102,73	
0,365	m ³	Hormigón H/A-23/F/20/L en masa	73,41	26,77	
1,000	ud	Casco/A base 10/40 (1 x 1 x 0,20) cm.	101,15	101,15	
6,000	ud	Tapa F.P.	5,25	31,50	
1,589	m ²	Malla 13x13x03 (1,424 kg/m ²)	0,59	1,52	
0,060	m ³	Pres. mec. en masa (100/90-40)	832,67	66,61	
0,060	ud	Pres. mec. en masa (100/90-40)	3,29	36,30	
6,000	h	Casaca	15,49	92,94	
3,000	h	Foro en escalera	13,17	39,51	
1,000	h	Revestimiento de revestimiento 24 Cx	30,05	60,10	
0,060	%	Casos Indefinidos	548,38	32,68	
			TOTAL PARTIDA		575,96
Ascende el precio total de la cantidad a la mención de QUINIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
	m ³	Hormigón H/A-30/F/20/L/B-C/0 en cilindros de obras de fábrica e ingeniería. Inclusive fabricación, ensaio en obra, puesta a cubo de la superficie de asiento, y letrado, reglado, cuidado y ejecución de juntas, terminado.			
1,000	m ³	Hormigón H/A-30/F/20/L/B-C/0 en masa	69,21	69,21	
0,040	h	Casaca	15,49	0,62	
0,028	h	Oficial en masa	13,96	1,15	
0,028	h	Foro en masa	12,94	1,07	
0,042	h	Cama de concreto en masa 3,2 m ² /m ³ = 7 kg	1,00	0,08	
0,028	h	Cama de hormigón en masa	27,08	0,89	
0,042	h	Alquilar maquinaria y/o mano de obra 0-800 mm.	0,30	0,04	
0,060	%	Casos Indefinidos	94,85	5,69	
			TOTAL PARTIDA		100,54
Ascende el precio total de la cantidad a la mención de CIENTOS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
	kg	Acero corrugado 83005 conado, doblado, armado y colocado en obras de fábrica. Inclusive o.e. de desmontes, a la medida y/o y/o adicionales, totalmente terminado.			
1,000	kg	Acero corrugado 83005 en la masa	0,84	0,88	
0,005	kg	Alambre acero 1,30 mm 1,550.000	1,33	0,01	
0,001	h	Casaca	15,49	0,02	
0,008	h	Oficial en masa	13,96	0,04	
0,008	h	Foro en escalera	13,17	0,04	
0,001	h	Cama de concreto en masa 3,2 m ² /m ³ = 13 kg	25,29	0,08	
0,001	h	Cama de hormigón en masa 23 mm.	3,52	0,00	
0,001	h	Relevo de hormigón en masa 23 mm.	3,25	0,00	
0,060	%	Casos Indefinidos	1,01	0,05	
			TOTAL PARTIDA		1,08
Ascende el precio total de la cantidad a la mención de UN EURO con OCHO CÉNTIMOS					
	m ³	Encofrado sectorial en aluminio o aluminio de obras de fábrica. Inclusive o.e. de medidora utilitaria para el montaje y desmontaje, a la medida y/o y/o adicionales, totalmente terminado.			
1,000	m ³	Encofrado sectorial en aluminio 3/10 m ² 30 s.	1,60	1,60	
0,200	l	Revestimiento en aluminio metálico	1,40	0,48	
0,008	m ²	Malla en aluminio en aluminio	100,20	0,36	
0,300	m ³	Alquilar encofrado metálico	0,29	0,15	
0,000	kg	Placas 20x100	1,00	0,00	
0,025	h	Casaca	15,49	0,39	
0,250	h	Oficial en masa	13,96	3,47	
0,300	h	Foro en escalera	13,17	6,39	
0,125	h	Cama de concreto en masa 3,2 m ² /m ³ = 21-23 kg	28,11	4,14	
0,025	h	Revestimiento en aluminio	1,05	0,08	
0,060	%	Casos Indefinidos	18,21	1,09	
			TOTAL PARTIDA		39,30
Ascende el precio total de la cantidad a la mención de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y NINE CÉNTIMOS					

Documento 1 de 1 Firmado por: ENTIDAD AYUNTAMIENTO DE AMES - CIF P15002001 - NOMBRE MIÑONES CONDE JOSE MANUEL - NIF 44808588B. Emisor del certificado: FNMT Clase 2 CA, Número de serie del certificado firmante: 1.026.385.205, Fecha de emisión de la firma: 12/05/16 13:04
 Código de integridad (alg. SHA-256): 177a6c0e00790f5a7d62269911003d1c614fa6d0db3fd68696abe15b4c48671
 Página 100 de un total de 102 página(s). Versión imprimible con información de firma.

Documento 1 de 1 Firmado por: PRADA QUEIJO ROSA ANA - 10669361K. Emisor del certificado: AC FNMT Usuarios, Número de serie del certificado firmante: 97.228.506.235.507.981.916.756.407.011.714.596.387, Fecha de emisión de la firma: 10/05/16 14:12
 Código de integridad (alg. SHA-256): 4e4730b6fcb33a5192d7ea1bc9fcb3b1676e5af5a321e7124aa6f50c9c31c20d
 Página 100 de un total de 102 página(s). Versión imprimible con información de firma.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Aclaraciones a las partidas:

1. Las partidas U03vC030 (M.B.C. TIPO G-20 DESGASTE ÁNGELES<30), U03vC070 (M.B.C. TIPO S-12 DESGASTE ÁNGELES<25), U03vC080 (M.B.C. TIPO D-12 DESGASTE ÁNGELES<25), se entienden completamente terminadas
2. En las partidas u01ez030 (EXCAV. ZANJA TODO TIPO DE TERRENO), U01R Z030 (RELLENO ZANJAS C/ARENA), U01R Z010 (RELLENO ZANJAS MATERIAL EXCAVACIÓN), U01R Z020 (RELLENO ZANJAS MATERIAL PRÉSTAMO), se entiende incluida en el coste unitario la entibación en caso necesario. Esta consideración se aplica análogamente a todas aquellas operaciones que puedan requerir entibación.

E para que conste, aos efectos oportunos, expido a presente certificación co visto e praxe do señor alcalde en Ames, a 10 de maio de 2016, e coa advertencia de que non foi aprobada aínda a acta da sesión correspondente.

Vº e praxe

A secretaria

O alcalde

José M. Miñones Conde

Rosa Ana Prada Queipo