



Concello de Vigo

ACTA DA XUNTA DE GOBERNO LOCAL
Sesión extraordinaria e urxente do 30 de xullo de 2021 (1053/1102)

ASISTENTES:

Membros :

D. Francisco Javier Pardo Espiñeira
D^a Elena Espinosa Mangana
D^a M^a José Caride Estévez (on line)
D. Abel Losada Álvarez
D. Jaime Aneiros Pereira (on line)
D^a Yolanda Aguiar Castro
D^a Patricia Rodríguez Calviño

NON ASISTEN:

D. Abel Caballero Álvarez
D^a M^a Carmen Silva Rego
D. Carlos López Font

Na Casa do Concello de Vigo, sendo as trece horas e vinte minutos do día trinta de xullo do ano dous mil vinte e un, e baixo a presidencia do Segundo Tte de Alcalde, Sr. Pardo Espiñeira (Resolución 29/07/2021), coa asistencia dos concelleiros/as anteriormente citados, actuando como secretaria a concelleira, Sra. Aguiar Castro, constitúese a Xunta de Goberno Local desta Corporación co obxecto de realizar sesión EXTRAORDINARIA E URXENTE de acordo coa orde do día remitida a todos os membros coa antelación legal precisa.

Están tamén presentes por invitación, a secretaria de Admon. Municipal, Sra. Gallardo Fariña e a interventora adxunta, Sra. Gómez Corbal.

A Xunta de Goberno Local adopta os seguintes acordos:

1(676).- RATIFICACIÓN DA URXENCIA.

A Xunta de Goberno local ratifica a urxencia da sesión.

Antes do tratamento dos asuntos para a súa aprobación, pola Secretaría do Goberno Local recóllese declaración expresa dos membros da Xunta de Goberno Local presentes na sesión de non incorrer en posible conflito de intereses, nos termos establecidos no modelo aprobado para a Xunta de Goberno Local por Resolución da Concellería Delegada de Xestión Municipal de data 24.02.2021, e de conformidade co Plan de Integridade na Contratación, aprobado pola Xunta de Goberno Local en data 12.12.2020, e o seu Desenvolvemento Operativo aprobado por resolución da Concellería Delegada de Xestión Municipal de data 17.12.2019.

2(677).-PROXECTO DE CONVENIO ESPECIFICO DE CONCESIÓN DE SUBVENCIÓN DIRECTA Á DIOCESE TUI-VIGO PARA A FESTIVIDADE DO CRISTO DA VICTORIA DE VIGO. EXPTE. 2328/150.

Vistos os informes xurídico e de fiscalización, ambos de data 30/07/2021, dáse conta do informe-proposta do 30/07/2021, asinado polo xefe do servizo de Montes, Parques e Xardíns, polo concelleiro-delegado de Parques e Xardíns, Comercio, Distritos e Festas Especiais e polo concelleiro-delegado de Orzamentos e Facenda, que di o seguinte:

O artigo 47.1 LRXSP determina que os convenios constitúen acordos con efectos xurídicos adoptados polas Administracións Públicas, os organismos públicos e entidades de dereito público vinculados ou dependente o as Universidades públicas entre sí o con suxeitos de dereito privado para un fin común

O artigo 25.2.a) da lei 7/85, do 2 de abril, das bases de réxime local atribúe aos municipios competencias municipais propias en materia de protección do patrimonio histórico e, concretamente o artigo 3.2 da Lei 5/2016, do 4 de maio, do patrimonio cultural de Galicia dispón que as entidades que integran a Administración local, en relación cos bens do patrimonio cultural de Galicia que se localicen no seu ámbito territorial, teñen as obrigas de, entre outras protexer, difundir e fomentar o seu valor cultural.

En data 02.09.2019 por Resolución da Alcaldía delegouse no concelleiro da Área de Parques e Xardíns, Comercio, Distritos e Festas Especiais, don Ángel Rivas González, a dirección e xestión da proxecto << *Convenio Marco para a colaboración entre o Concello de Vigo e a Diocese de Tui-Vigo para contribuír ao mantemento, conservación, restauración, difusión e divulgación do patrimonio Cultural, titularidade eclesiástica sito no termo municipal*>> inclusive as facultades de emitir actos que afecten a terceiros e a formalización do convenio marco e convenios específicos.

O Concello en data 23 de novembro de 2020 asinou convenio marco para a colaboración entre o Concello de Vigo e a Diocese de Tui Vigo para contribuír ao mantemento, conservación, restauración, difusión e divulgación do Patrimonio Cultural de Titularidade Eclesiástica sito no ámbito municipal. No devandito convenio convénse que as distintas actuacións nel previstas se desenvolverán a través de convenios específicos.

A Comisión de Seguimento en sesión de data 23 de xullo de 2021 e a proposta da Diocese de Tui – Vigo seleccionou como proposta de actuación a realizar ao abeiro de dito Convenio a proposta de colaboración entre o Concello de Vigo e a Diocese de Tui-Vigo para financiar a Festividade do Santísimo Cristo da Victoria de Vigo, por importe de 8.291,83, € euros.

En data 28 de xullo de 2021 a Diocese achega solicitude de subvención para o financiamento da actuación achegando ao efecto memoria da actividade, presuposto,



Concello de Vigo

declaración de non solicitude nin obtención de axudas, certificados de estar ao corrente coa Seguridade social e obrigas tributarias co Estado e Comunidade Autónoma e certificado de representación. Así mesmo achega protocolo COVID asinado por técnico superior en riscos laborais.

O convenio instrumenta unha subvención deberá cumprir o previsto na Lei 38/2003, do 17 de novembro, xeral de subvencións, e na normativa autonómica de desenvolvemento que no ámbito da Comunidade Autónoma ven determinada pola Lei 9/2007, do 13 de xuño, de subvencións de Galicia e regulamento de desenvolvemento

No presuposto do Concello consta a partida 9120.4890004 en concepto de “outras subvencións” así como autorización á Concellería da Área de Distritos da Concelleira-Delegada de Xestión Municipal, Contratación e Patrimonio de data 29.07.2021 da imputación do gasto por importe de **8.291,83 euros** (oito mil douscentos noventa e un euros con oitenta e tres céntimos) á referida aplicación orzamentaria dos orzamentos de Alcaldía ou a súa bolsa de vinculación.

Fronte ao procedemento ordinario de concesión de subvencións en réxime de concorrencia competitiva o artigo 22.2 da LXS determina a posibilidade de concesión de forma directa das subvencións previstas nominativamente no presuposto, e con carácter excepcional, das outras subvencións en que se acrediten razóns de interese público, social, económico ou humanitario, ou outras debidamente xustificadas que dificulten a súa convocatoria pública. A estes efectos no expediente consta memoria de conformidade co previsto no artigo 67.3.a do Regulamento da Lei 38/2003, do 17 de novembro, xeral de subvencións, aprobado mediante Real Decreto 887/2006, do 21 de xullo e artigo 40.2 .a) do Regulamento da Lei 9/2007, do 13 de xuño, de subvencións de Galicia na que se acredita as razóns de interese público, social, económico e cultural que xustifican o outorgamento directo da subvención e que se concretan no apoio ás actividades vinculadas coa celebración do Santísimo Cristo da Victoria, que contribúen á promoción cultural da nosa cidade, debido á gran afluencia de persoas que acoden ás celebracións, na importancia destas na organización da procesión do Cristo da Victoria, símbolo indiscutible da nosa cidade.

A concesión da subvención directa instrúntase mediante convenio específico segundo o disposto na cláusula segunda do Convenio marco.

Neste senso, conforme o sinalado no artigo 67.3.a do Regulamento da Lei 38/2003, do 17 de novembro, xeral de subvencións, aprobado mediante Real Decreto 887/2006, do 21 de xullo e artigo 40.2 .a) do Regulamento da Lei 9/2007, do 13 de xuño, consta memoria xustificativa da subvención. Así mesmo consta proxecto borrador de convenio e conformidade ao mesmo por parte da Diocese de Tui-Vigo.

Dita subvención instrúntase mediante sinatura de convenio específico para o financiamento das actividades relacionadas coa Festividade Santísimo Cristo da Victoria de Vigo por importe de 8.291,83 €, con cargo aos créditos orzamentarios na partida 9120.4890004. OUTRAS SUBVENCIONES do presuposto municipal 2021.

O órgano competente para a concesión da subvención corresponde a Xunta de Goberno Local en virtude das facultades delegadas por Resolución da Alcaldía de data 18.06.2019 e posterior de data 17.08.2020.

Polo exposto, previo informe xurídico e de Intervención, elévase á Xunta de Goberno Local a adopción do seguinte acordo:

PRIMEIRO.- Aprobar o convenio de colaboración entre o Concello de Vigo e a Diocese de Tui- Vigo na festividade do CRISTO DA VICTORIA DE VIGO (Anexo I)

SEGUNDO.- Aprobar e dispoñer o gasto que comporta dita subvención por importe de 8.291,93 € euros imputándose á partida presupostaria 9120.4890004 do estado de gastos do presuposto.

TERCEIRO.- Publicar o convenio no portal de transparencia segundo o artigo 8.1.c) da Lei 19/2013, de transparencia, acceso e información pública e bo goberno.

Acordo:

A Xunta de Goberno Local aproba a proposta contida no precedente informe.

ANEXO I

PROXECTO DE CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN ENTRE O CONCELLO DE VIGO E A DIOCESE DE TUI-VIGO CON MOTIVO DA FESTIVIDADE DO CRISTO DA VICTORIA DE VIGO

En Vigo, na Casa do Concello de Vigo, ----- de dous mil vinte e un

REUNIDOS

Dunha parte, Doutra don Ángel Rivas González, no concelleiro da área de Parques e Xardíns, Comercio, Distritos e Festas Especiais, en virtude das facultades conferidas por Resolución de data 02.09.2019 respecto da dirección e xestión da proxecto << *Convenio Marco para a colaboración entre o Concello de Vigo e a Diocese de Tui-Vigo para contribuir ao mantemento, conservación, restauración, difusión e divulgación do patrimonio Cultural, titularidade eclesiástica sito no termo municipal de Vigo*>>

Doutra parte, D. Jesús Martínez Carracedo, ecónomo diocesano da Diocese de Tui-Vigo, con NIF ***9825>>, e domicilio en Rúa Dr. Corbal, 90 - 36207, Vigo. Ostenta a súa representación en virtude de certificación incorporada ao expediente, pola que se acredita o nomeamento episcopal, non revocado nin caducado, de data 26 de febreiro de 2018. En diante “Diocese”



Concello de Vigo

E, D^a. Susana Gallardo Fariña, Secretaria de Administración Municipal por delegación da Secretaria de Goberno Local de data 27 de febreiro de 2020 , aos meros efectos de asistencia ao Sr. Alcalde – Presidente e dación da fe pública no outorgamento do presente documento.

Actuando no exercicio dos seus respectivos cargos e tendo os comparecentes a capacidade legal necesaria para a sinatura deste convenio,

MANIFESTAN

I.- Que o Concello de Vigo e a Diocese de Tui – Vigo declaran o seu interese coincidente na conservación, estudo e posta en valor do patrimonio histórico, cultural e artístico da Igrexa Católica no municipio de Vigo, no marco do disposto nos artigos 16 e 46 da Constitución Española, no artigo XV do Acordo Internacional entre o Estado Español e a Santa Sede, sobre Ensinanza e Asuntos Culturais de 3 de xaneiro de 1979, segundo o cal, a Igrexa reitera a súa vontade de continuar poñendo ao servizo da sociedade o seu patrimonio histórico, artístico e documental, e concertará co Estado, as bases para facer efectivos o interese común e a colaboración de ambas partes, co fin de preservar e dar a coñecer e catalogar este patrimonio cultural en posesión da Igrexa, de facilitar a súa contemplación e estudo, de lograr a súa mellor conservación e impedir calquera clase de perdas no marco do artigo 46 da Constitución.

II.- Que conforme o artigo 25.2.a) da lei 7/85, do 2 de abril, das bases de réxime local os municipios teñen competencias municipais propias en materia de protección do patrimonio histórico e concretamente o artigo 3.2 da Lei 5/2016, do 4 de maio, do patrimonio cultural de Galicia dispón que as entidades que integran a Administración local, en relación cos bens do patrimonio cultural de Galicia que se localicen no seu ámbito territorial, teñen as obrigas de, entre outras protexer, difundir e fomentar o seu valor cultural. Neste senso o Concello de Vigo, dentro das medidas de fomento da participación cidadá na celebración de actividades de índole participativo e cultural e do fomento do coñecemento do patrimonio cultural de especial relevancia, asume a tarefa de proporcionar colaboración ás organizacións de toda índole entre as que cabe sinalar as de índole confesional. Nesta liña, se veñen desenvolvendo diversas actuacións coa Diocese de Tui-Vigo, impulsadas dende a Concellería de Parques, Xardíns, Comercio, Distritos e Festas Especiais, para contribuír ao financiamento de obras de conservación de bens mobles e inmobles de titularidade eclesiástica radicados no concello de Vigo en pro da protección e posta en valor desta parcela do patrimonio cultural e para o fomento de actividades culturais.

III.- Que, o Concello en data 23 de novembro de 2020 asinou convenio marco para a colaboración entre o Concello de Vigo e a Diocese de Tui Vigo para contribuír para o mantemento, conservación, restauración, difusión e divulgación do Patrimonio Cultural de Titularidade Eclesiástica sito no ámbito municipal no que se prevé a proposta realización de actividades de índole participativo e cultural e do fomento do coñecemento do patrimonio cultural.

IV.- Que no devandito convenio convense que as distintas actuacións nel previstas se desenvolverán a través de convenios específicos.

Ses. extr.urx. 30/07/2021

IV.- Que a Comisión de Seguimento en sesión de data 23 de xullo de 2021 a proposta da Diocese de Tui – Vigo, acordou a colaboración do Concello de Vigo e a Diocese de Tui Vigo na organización e financiamento das actuacións relacionadas coa festividade do Cristo da Victoria de Vigo.

V.- A Procesión do Santísimo Cristo da Victoria leva celebrándose en Vigo desde hai máis de douscentos anos, cando, trala liberación da ocupación francesa, o 28 de marzo de 1809, a corporación municipal decidiu organizar anualmente unha procesión transportando a imaxe do Cristo polas rúas da cidade, acompañada das autoridades e do pobo. Inicialmente a procesión celebrábase o día da Reconquista pero desde o ano 1883 pasou a desenvolverse o primeiro domingo de agosto. Desde entón miles de persoas veñen participando nela con gran devoción, converténdose nun símbolo indiscutible da cidade converténdose por si mesma e, con independencia da súa transcendencia relixiosa, nun polo de atracción turístico da cidade, en canto a número de asistentes.

IV.- Que no presuposto do Concello consta a partida 9120.4890004 en concepto de outras subvencións.

E, na súa virtude, ambas Institucións consideran oportuno subscribir un convenio específico de colaboración con arranxo ás seguintes,

CLÁUSULAS

PRIMEIRO.-OBXECTO

O presente convenio ten por obxecto establecer o marco de colaboración e as obrigas entre o Concello de Vigo e Diocese Tui Vigo que do mesmo se deriva nas actuacións que conforman a festividade do Santísimo Cristo da Victoria de Vigo.

SEGUNDA.- COMPROMISOS DAS PARTES

O Concello de Vigo comprométese

- a) Organizar o acto do Pregón do Santísimo Cristo da Victoria que terá lugar o sábado 31 de xullo no Pazo Museo “Quiñones de León”.
- b) Realizar o seguimento do desenvolvemento do programa de actividades contempladas nestes convenio.
- c) Xestionar o pagamento do importe da subvención, tras o cumprimento dos requisitos de xustificación e conformidade necesarias.
- d) Colaborar na promoción do evento nos distintos medios de comunicación.



Concello de Vigo

- e) Financiamento do custe das actuacións previstas a través da concesión dunha subvención polo importe máximo establecido na cláusula terceira.
- f) Xestionar o pagamento do importe da subvención, tras o cumprimento dos requisitos de xustificación e conformidades necesarias

A Diocese Tui Vigo comprométese a:

- a) Asumir todo o concernente á organización das actividades obxecto do convenio, achegando toda infraestrutura e equipo humano necesarios para tal fin, así como cumprir a programación que consta no expediente.
- b) Levar a cabo as actividades que fundamentan a concesión da subvención nos termos do proxecto achegado ao expediente.
- c) Obter todos os permisos e autorizacións que no seu caso sexan necesarios para a realización das actividades (solicitudes de ocupación de vía pública, cargas e descargas, instalación de elementos...
- d) Dispoñer dun Plan de Autoprotección que avalíe os riscos que se poidan derivar da execución do programa de actividades, cumprindo coas recomendacións que deriven do mesmo e adoptar todas as medidas preventivas que en materia COVID determine a autoridade sanitaria en cada momento.
- e) Asumir as responsabilidades que poidan derivarse da realización dos programas e actividades, asumindo a contratación da póliza de seguro de responsabilidade civil núm. 00701553 0000 de Unión Mutua Asistencial Seguros, que atenda calquera accidente ou incidencia que se poida producir en relación ao desenvolvemento do evento;
- f) Xestionar medios materiais e técnicos, así como a contratación dos traballos necesarios para o cumprimento do obxecto do convenio, así como o abono de todos os gastos derivados da súa realización.
- g) Facilitar ao persoal técnico e ao persoal da inspección municipal o acceso á instalación para canda comprobación teñan que realizar aos efectos de comprobación das actuacións realizadas, así como a colaboración co persoal municipal a efectos de comprobación de canda documentación e información lle sexa requirida.
- h) Publicitar as actividades incorporando os anagramas-logotipos do Concello de Vigo nos elementos de difusión da actividade subvencionada.
- i) Comunicar á Concellería de Distritos as modificacións das circunstancias que fundamentasen a concesión da subvención (art.11.d da Lei 9/2007 de subvencións de Galicia), en particular os cambios no proxecto, obtención doutras subvencións, axudas ou recursos que modifiquen o financiamento, no momento en que teña constancia da súa dispoñibilidade ou efectividade, e en en todo caso, con anterioridade á xustificación da aplicación dada aos fondos percibidos; co obxecto de determinar a oportunidade da autorización das eventuais modificacións, ou ben proceder á redución do importe da subvención concedida ou reintegro.
- j) Achegar a información que lle sexa requirida pola Intervención do Concello de Vigo pola Intervención Xeral da Comunidade Autónoma, polo Tribunal de Contas e polo Consello

de Contas no exercicio das súas funcións de fiscalización e control do destino das subvencións.

TERCEIRA.- ORZAMENTO E FINANCIAMENTO

O presuposto total da execución dos traballos ascende a 8.291,83 euros.

O Concello de Vigo contribuirá ao financiamento da actuación coa cantidade de 8.291,83 euros (IVE incluído) equivalente ao custo da actividade.

Este financiamento realizarase efectivo con a aplicación presupuestaria con cargo á aplicación presupostaria partida 9120.4890004. Outras subvencións

Esta subvención será compatible con calquera outra subvención ou axuda para a mesma finalidade procedente de calquera outra administración ou de entes públicos ou privados, nacionais, da Unión Europea ou de organismos internacionais. A estos efectos a beneficiaria deberá comunicar ao Concello de Vigo a obtención doutras subvencións, axudas ingresos ou recursos que financien as actuacións subvencionadas. Esta comunicación deberá efectuarse no momento en que se coñeza e, en todo caso, con anterioridade á xustificación da aplicación dada ós fondos recibidos.

En calquera caso, o importe total da subvención non poderá superar o da actuación subvencionada; caso no que se procederá na forma prevista no artigo 34 do RD 887/2006, de 21 de xuño, polo que se aprobou o Regulamento da Lei Xeral de Subvencións.

CUARTA.- XUSTIFICACIÓN E PAGAMENTO

1.- O prazo de xustificación finalizará o 1 de novembro de 2021. Transcorrido o prazo establecido de xustificación sen presentarse esta ante o órgano administrativo competente, este requirirá ao beneficiario para que no prazo improrrogable de quince días sexa presentada aos efectos previstos neste Capítulo. A falla de presentación da xustificación no prazo establecido neste apartado levará consigo a esixencia de reintegro e demais responsabilidades establecidas na Lei xeral de subvencións. A presentación da xustificación no prazo adicional establecido neste apartado non eximirá ao beneficiario das sancións que, conforme á Lei Xeral de Subvencións, correspondan.

En cumprimento da obriga imposta polo artigo 14.2.a) da Lei 30/2015 do 1 de outubro, de Procedemento Administrativo Común das Administracións Públicas (LPAC) a Diocese Tui-Vigo está obrigada a relacionarse de forma electrónica coas Administracións Públicas.

Para proceder á xustificación do cumprimento da finalidade para a que se concedeu a subvención e, no seu caso, da aplicación dos fondos recibidos, deberá achegar a conta xustificativa a través da sede electrónica do Concello de Vigo, por calquera dos mecanismos de identificación admitidos na sede electrónica <https://sede.vigo.org> e incluírá unha relación de todos os xustificantes de pagamento dos gastos efectuados.



Concello de Vigo

2.- A beneficiaria, deberá xustificar o cumprimento da finalidade para a que se propón a subvención e a aplicación dos fondos recibidos. A tal efecto presentará unha **conta xustificativa** conformada na que constate a declaración das actividades realizadas e dos gastos incorridos por importe da subvención acadada; os xustificantes dos gastos incorridos con facturas ou documentos de valor probatorio equivalente e o importe, procedencia e aplicación dos fondos propios e outras subvencións ou recursos que financiaran tamén a actividade subvencionada.

A xustificación deberá facerse mediante a presentación de facturas a través do **Rexistro electrónico do Concello de Vigo** polo total do orzamento. Se poderá substituír a presentación de facturas pola parte do gasto non subvencionado do proxecto ou actividade pola presentación dun balance que abarque a totalidade do gasto ou por unha certificación na que se acredite que o programa ou actividade que foi obxecto da subvención foi executado na súa totalidade e o seu custo total foi de euros.

A documentación da conta xustificativa conformada incluírá unha relación de tódolos xustificantes dos gastos incorridos por importe da subvención acadada coas seguintes especificidades:

- Que os xustificantes de gasto incluídos na conta xustificativa foron aplicados ás actividades subvencionadas.
- Que no caso de que os gastos presentados constituían rendementos incluídos no ámbito de aplicación do imposto sobre as Rendas das Persoas Físicas ou Xurídicas e suxeito a Retención, que esta foi practicada, así como que foi declarada, liquidada e ingresada na Axencia Estatal da Administración Tributaria.
- Que a entidade beneficiaria está ao corrente no cumprimento das súas obrigas tributaras e coa Seguridade Social.
- Manifestación doutros ingresos ou subvencións que financiaran o proxecto subvencionado con indicación do seu importe e procedencia.
- A xustificación deberá facerse con documentos electrónicos pola parte subvencionada. Se poderá substituír a presentación de facturas pola parte do gasto non subvencionado do proxecto ou actividade pola presentación dun balance que abarque a totalidade do gasto ou por unha certificación na que se acredite que o programa ou actividade que foi obxecto da subvención foi executado na súa totalidade e o seu custo total foi de euros.
- Non se admitirán facturas que non reúnan as condicións previstas no RD 1619/2012, de 30 de novembro polo que se aproba o regulamento polo que se regulan as obrigas de facturación. Nestas facturas se computará o gasto acreditado, deducindo o IVE, salvo que xustifique que está exenta de IVE, os xustificantes corresponderán ós gastos vinculados directamente ó obxecto da subvención.

En xeral os documentos xustificativos corresponderanse con gastos vinculados de forma directa co obxecto desta subvención, admitíndose aqueles nos que non conste de forma expresa si os mesmos foron pagados con anterioridade á finalización do proceso de xustificación.

Así mesmo, achegarase copia, de ser o caso, das autorizacións para a realización da actuación, ou indicación do número de expediente municipal correspondente, sempre que non se achegase con anterioridade.

QUINTA.- PAGO DA SUBVENCIÓN

O pago da subvención realizarase previa xustificación por parte da entidade beneficiaria mediante transferencia bancaria á conta corrente número ES64 2080 5000 6930 4002 8663 entidade bancaria Novagalicia Banco da que é titular a entidade beneficiaria.

O CONCELLO xestionará o pagamento á Diocese Tui Vigo polo importe da subvención outorgada ou resultante, trala entrega do informe final coa rendición da conta xustificativa;

Antes de proceder ao pago da subvención a beneficiaria deberá acreditar estar ó corrente no pagamento das súas obrigas fiscais e para coa seguridade social e non ser debedor por resolución de procedencia de reintegro, o que poderá realizar por medio dunha declaración responsable, ao abeiro do artigo 31.7 da Lei 9/2007 de Subvencións de Galicia. Non será necesario aportar nova certificación se a aportada na solicitude no expirou o prazo de seis meses de validez.

A realización da actividade subvencionada, o cumprimento da finalidade que determinou a concesión da subvención e a axeitada xustificación da mesma, será comprobada polo Servizo de Distritos do Concello de Vigo. O instrutor dos expedientes emitirá informe ao respecto facendo constar, no seu caso, todas aquelas circunstancias que poidan resultar relevantes en orde a considerar incumprida ou defectuosamente cumprida a actividade subvencionada.

O xefe do servizo de Montes, Parques e xardíns como instrutor do expediente emitirá informe ao respecto facendo constar, no seu caso, todas aquelas circunstancias que poidan resultar relevantes en orden a considerar incumprida ou defectuosamente cumprida a actividade subvencionada e a xustificación achegada.

SEXTA.- SUBCONTRATACIÓN

Aos efectos de aplicación deste convenio, admítese a subcontratación total das actividades subvencionadas para a execución do mesmo.

SÉTIMA.- GASTOS SUBVENCIONABLES

Serán gastos subvencionables os que de xeito indubitado respondan á natureza da actividade subvencionada e se realicen no período de desenvolvemento do convenio.

OITAVA.- REINTEGRO

Procederá o reintegro das cantidades percibidas e a esixencia de xuros de demora desde o pagamento da subvención ata a data na que se acorde a procedencia do reintegro nos casos dos artigos 37 da Lei 38/2003, xeral de subvencións e 33 da Lei 9/2007, de subvenciones de Galicia.

Tal e como establece o art. 32.2 do Real Decreto 887/2006, de 21 de xullo, polo que se aproba o Regulamento da Lei 38/2003, de 17 de novembro, Xeral de Subvencións, o importe da subvención fíxase como unha aportación certa, entendendo que queda por conta do



Concello de Vigo

beneficiario a diferenza de financiamento necesario para o total financiamento da actividade subvencionada, debendo ser reintegrado en tal caso o financiamento público unicamente polo importe que rebasara o custo total da actividade.

A comunicación desta circunstancia ao Concello deberá efectuarse no momento en que se coñeza e, en todo caso, con anterioridade á xustificación da aplicación dada aos fondos recibidos.

NOVENA.- INFRACCIÓN E SANCIÓN

En canto ás infracción e sancións en que poida incorrer a beneficiaria da subvención a que se refire este convenio e procedemento para a súa apreciación e imposición, estarse ao disposto no título IV da Lei 9/2007, de 13 de xuño, de subvenciones de Galicia, e na Lei 39/2015, do 1 de outubro, do procedemento administrativo común das administracións públicas.

DÉCIMA.- MODIFICACIÓN, DENUNCIA E RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Toda alteración das condicións tidas en conta para a concesión da subvención dará lugar á modificación do convenio, sendo de aplicación as previsións ao respecto contidas na Lei 9/2007, do 13 de xuño, de subvenciones de Galicia e no regulamento da dita lei.

O incumprimento, total ou parcial, dalgunha das condicións establecidas no presente convenio dará lugar á súa rescisión e ás accións que, no seu caso, correspondan a ambas as partes. Desta maneira, A Diócese Tui Vigo quedaría obrigada ao reintegro delas cantidades percibidas indebidamente, sen prexuízo das responsabilidades en que puidese incorrer, en aplicación do disposto na Lei 9/2007, do 13 de xuño, de subvencións de Galicia e Lei 38/2003, do 17 de novembro, Xeral de Subvencións.

Por parte do Concello de Vigo, a Comisión de Seguimento constituída ao abeiro do Convenio Marco resolverá as posibles controversias derivadas da execución ou interpretación deste convenio e a CONCELLERÍA queda facultada para adoptar as medidas que contribúan ao seu cumprimento e desenvolvemento.

En calquera momento durante a vixencia deste convenio, as partes por mutuo acordo e de forma expresa poderán modificar este convenio, mediante a subscripción da correspondente addenda, previo cumprimento de todos os trámites e requisitos que resulten preceptivos.

A resolución de concesión poderá modificarse, a solicitude do beneficiario, cando circunstancias sobrevidas e imprevisibles supoñan unha alteración das condicións tidas en conta para a concesión da subvención, sempre que as mesmas non desvirtúen a natureza ou obxectivos da subvención concedida, que a modificación non dane dereitos de terceiros e que a solicitude se presente antes de que conclúa o prazo para a realización da actividade

DÉCIMO PRIMEIRA.- RESOLUCIÓN DO CONVENIO

Será motivo de resolución do convenio incorrer nalgunha das seguintes causas:

- 1.- Acordo unánime de todos os asinantes.

2.- Incumprimento das obrigas e compromisos asumidos por parte dalgún dos asinantes neste convenio. Neste caso, calquera das partes poderá notificar a parte incumpridora un requirimento para que se cumpra nun determinado prazo, transcorrido o mesmo se persistira o incumprimento, notificarase as partes asinantes a causa de resolución e se entenderá resolto o convenio. A resolución do convenio por esta causa poderá conlevar a indemnización dos prexuízos causados, atendendo o valor económico das obrigas deixadas de cumprir.

3.- Por decisión xudicial declaratoria da nulidade do convenio.

4.- Por calquera outra causa distinta das anteriores prevista no convenio ou noutras leis vixentes.

DÉCIMO SEGUNDA.- PROTECCIÓN DE DATOS PERSOAIS

As partes asinantes responsabilizaranse de que calquera tratamento de datos persoais que puideran levarse a cabo en virtude do mesmo se realice con absoluto respecto ás normas de seguridade e de conformidade co establecido no Regulamento 2016/179 (UE) Xeral de Protección de datos (en diante, RXPd), na Lei Orgánica 3/2018, do 5 de decembro, de protección de datos persoais e garantía dos dereitos dixitais (en diante, LOPDGDD) e demais normativa concordante.

Os datos persoais das persoas físicas asinantes do Convenio serán tratados polos asinantes unicamente para a adecuada formalización e desenvolvemento do mesmo e en base ao disposto no artigo 6.1 b) do RXPd.

DÉCIMO TERCEIRA.- PUBLICIDADE DA SUBVENCIÓN

En cumprimento do establecido na resolución de 10 de decembro de 2015, da Intervención Xeral da Administración do Estado pola que se regula o proceso de rexistro e publicación de convocatorias de subvencións e axudas no Sistema Nacional de Publicidade de Subvencións, e en aplicación dos principios recollidos na Lei 19/2013, de 9 de decembro, de transparencia, acceso a información pública e bo goberno, a Base de Datos Nacional de Subvencións operará como sistema nacional de publicidade das subvencións. A tales efectos, e para garantir o dereito dos cidadáns a coñecer todas as subvencións convocadas en cada momento e cara a contribuír aos principios de publicidade e transparencia, a Intervención Xeral da Administración do Estado publicará na súa páxina web as subvencións concedidas, segundo o establecido na Lei 38/2003, de 17 de novembro, xeral de Subvencións artigo 20.4 e 20.8.b).

DÉCIMO CUARTA.- NATUREZA XURÍDICA, RÉXIME XURÍDICO E XURISDICIÓN COMPETENTE

Este convenio ten natureza administrativa e atópase excluído do ámbito do texto refundido da Lei de Contratos do Sector Público, en virtude dos establecido no artigo 6 do devandito texto legal.

Seralle de aplicación o réxime determinado pola Lei 9/2007, do 13 de xuño, de subvencións de Galicia; o Decreto 11/2009, do 8 de xaneiro que a desenvolve; o Decreto 193/2011, de 6 de outubro, polo que se regulan especialidades nas subvencións ás entidades locais galegas; os



Concello de Vigo

preceptos básicos da Lei 38/2003, do 17 de novembro, xeral de subvencións, e do Real decreto 887/2006 que a desenvolve; a Lei 1/2016, do 18 de xaneiro, de transparencia e bo goberno; a Lei 39/2015, do 1 de outubro, do Procedemento Administrativo Común das Administracións Públicas; a Lei 40/2015, do 1 de outubro, de Réxime Xurídico do Sector Público, e polas demais normas de dereito administrativo aplicables e, no seu defecto, polas normas de dereito privado.

Dada a natureza administrativa do presente Convenio, as cuestións litixiosas que puidesen suscitarse na súa execución, liquidaranse ante a orde xurisdiccional contenciosa administrativo.

E, en proba da súa conformidade, asinan o presente convenio, por triplicado exemplar, en Vigo no lugar e data que se indican.

3(678).-PROXECTO MODIFICADO N.º 1 DAS OBRAS DE “REMODELACIÓN DEL ENLACE DEL P.K. 5+000 DE LA AUTOPISTA AP-9V. TRAMOS: CONEXIÓN ESTACIÓN INTERMODAL-AP 9, TÚNEL LEPANTO-AP 9 E INSTALACIONES Y BALIZAMIENTOS”. EXPTE. 359/441.

Visto o informe xurídico do 21/07/2021 e o informe de fiscalización do 29/07/2021, dáse conta do informe-proposta de data 29/07/2021, asinado polo xefe do Servizo Administrativo e Control Orzamentario, pola xefe do Servizo de Contratación e polo concelleiro-delegado de Fomento, que di o seguinte:

Antecedentes.

1.- En data 31 de maio de 2018, asinouse Convenio de colaboración entre a Consellería de Infraestruturas e Vivenda da Xunta de Galicia, o Concello de Vigo e a Entidade Pública Empresarial Adif-Alta Velocidad para a execución das obras dos accesos e nova vialidade urbana do entorno da Estación Intermodal de Vigo, co obxecto de establecer e concretar o réxime de colaboración entre as entidades asinantes para a execución e financiamento das obras relativas aos accesos viarios rodados, desde a Autoestrada AP-9 e a Rúa Lepanto á futura Estación Intermodal, e resto de vialidade colindante coa mesma.

No citado convenio, contemplase na súa cláusula segunda, unha proposta de actuacións para a Remodelación do enlace do P.K. 5+000 da Autoestrada AP-9V no que consta unha actuación en diferentes tramos (Ramal de Conexión Estación de Autobuses coa AP-9, túnel saída Rúa Lepanto a AP-9, conexión da AP-9 con Centro-Vialía así como as instalacións e balizamentos dos mesmos).

2.- A Xunta de Goberno Local, en sesión de data 10 de outubro de 2019, adoptou o seguinte acordo:

«Aprobar o proxecto de “REMODELACIÓN DO ENLACE DO P.Q. 5+000 DA AUTOESTRADA AP-9V. TREITOS: CONEXIÓN ESTACIÓN INTERMODAL-AP-9, TÚNEL DE LEPANTO-AP-9 E INSTALACIÓNS E BALIZAMENTOS”, redactado polo Enxeñeiro de Camiños, Canais e Portos D. David Pardiñas Lamas, da empresa PROYFE, S.L., cun orzamento base de licitación máis IVE de ONCE MILLÓNS OITOCENTOS CORENTA E TRES MIL CATROCIENTOS CATRO EUROS CON TRINTA E TRES CÉNTIMOS (11.843.404,33 €), asinado dixitalmente en data 17 de setembro de 2019».

3.- A Xunta de Goberno Local, en sesión de data 10 de agosto de 2020, adoptou entre outros, o seguinte acordo:

“Adxudicar á UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. – NAROM, S.L, o procedemento aberto para a contratación das obras do proxecto de “REMODELACIÓN DO ENLACE DO P.Q. 5+000 DA AUTOESTRADA AP-9V. TREITOS: CONEXIÓN ESTACIÓN INTERMODAL-AP-9, TÚNEL DE LEPANTO-AP-9 E INSTALACIÓNS E BALIZAMENTOS” (359-441) por un prezo total de 9.235.486,70 euros, sendo a cota correspondente ao IVE de 1.602.853,07 euros. Todo iso de acordo cos pregos de prescricións técnicas e de cláusulas administrativas particulares aprobados por acordo da Xunta de Goberno e a oferta presentada”.

4.- Con data 28 de Agosto de 2020 o Concelleiro Delegado da Área de Fomento e Servizos, resolveu nomear como titulares da Dirección Facultativa das citadas obras á Enxeñeira Industrial Dña. Begoña Arranz González e ao Enxeñeiro de Camiños, Canais e Portos D. Xacobe Paz Salgado.

5.- Con data 4 de setembro de 2020 formalizase o contrato das obras “REMODELACIÓN DO ENLACE DO P.Q. 5+000 DA AUTOESTRADA AP-9V. TREITOS: CONEXIÓN ESTACIÓN INTERMODAL-AP-9, TÚNEL DE LEPANTO-AP-9 E INSTALACIÓNS E BALIZAMENTOS”, entre o Concello de Vigo e a empresa UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. – NAROM, S.L.



Concello de Vigo

- 6.-** En data 2 de outubro de 2020 asínase a acta de comprobación do replanteo, dando comezo as obras ao día seguinte.
- 7.-** En data 27 de xaneiro de 2021, a dirección facultativa das obras solicita a autorización de inicio do expediente de modificación do proxecto de obras de “REMODELACIÓN DO ENLACE DO P.Q. 5+000 DA AUTOESTRADA AP-9V. TREITOS: CONEXIÓN ESTACIÓN INTERMODAL-AP-9, TÚNEL DE LEPANTO-AP-9 E INSTALACIÓNS E BALIZAMENTOS”, sen modificación da base económica inicial do proxecto.
- 8.-** Tendo en conta o anterior, o Concelleiro Delegado de Fomento e Servizos en data 27 de xaneiro de 2021 acordou autorizar o inicio do expediente de modificación do proxecto de obras de “REMODELACIÓN DO ENLACE DO P.Q. 5+000 DA AUTOESTRADA AP-9V. TREITOS: CONEXIÓN ESTACIÓN INTERMODAL-AP-9, TÚNEL DE LEPANTO-AP-9 E INSTALACIÓNS E BALIZAMENTOS”.
- 9.-** En data 27 de xaneiro de 2021, a Dirección Facultativa da obra solicita conformidade do Organo de Contratación para a continuación provisional das obras referentes ao modificado nº 1, en base ao artigo 242.5 da Lei 9/2017 del 8 de novembro, de Contratos do Sector Público, pola que se traspoñen ao ordenamento xurídico español as Directivas do Parlamento Europeo e do Consello 2014/23/UE e 2014/24/UE, de 26 de Febreiro de 2014.
- 10.-** En data 27 de xaneiro de 2021, o Concelleiro da Área de Fomento e Servizos, en virtude do Decreto de Alcaldía de data 18 de xuño de 2019 e Acordo de Delegación de Competencias da Xunta de Goberno Local de data 5 de novembro de 2020, órgano de contratación conforme ó previsto na Disposición Adicional 2ª da LCSP, dita resolución de continuidade provisional das obras de referencia, nos termos da proposta técnica da dirección facultativa de data 27 de xaneiro de 2021.
- 11.-** Consta no expediente administrativo (trámite 1047), informe favorable previo a la aprobación del proxecto modificado nº1 “REMODELACIÓN DO ENLACE DO P.Q. 5+000 DA AUTOESTRADA AP-9V. TREITOS: CONEXIÓN ESTACIÓN INTERMODAL-AP-9, TÚNEL DE LEPANTO-AP-9 E INSTALACIÓNS E BALIZAMENTOS”, proposto polo Grupo de Traballo

encargado do seguimento continuo das actuacións obxecto do “Convenio de colaboración para a execución das obras dos accesos e nova vialidade urbana do entorno da Estación Intermodal de Vigo”, e aprobado pola Consellería de Infraestruturas e Vivenda da Xunta de Galicia, o Concello de Vigo e a Entidade Pública Empresarial Adif-Alta Velocidad.

12.- Pola dirección facultativa da obra emítase informe que consta no expediente, de data 20 de xullo de 2021, no seguinte sentido:

“II.- MODIFICACIÓNS

Neste apartado inclúense as modificacións fundamentais contidas no proxecto modificado n.º1.

II.1. Modificacións derivadas da xeotecnia real existente na obra.

O proxecto inclúe nos capítulos 1.10 e 2.11 do orzamento sendas partidas destinadas á realización de recoñecementos xeotécnicos complementarios en fase de obra para caracterizar de maneira axeitada as condicións reais do terreo existente. A campaña xeotécnica desenvolveuse nos meses de Novembro e Decembro de 2020, cun total de 18 sondaxes practicadas en ambas marxes das pantallas proxectadas nos eixos 13 e 14 e na ubicación do cuarto técnico.

Os resultados da campaña xeotécnica complementaria evidenciaron as seguintes circunstancias (según se detalla no anexo nº 11 do proxecto modificado):

No eixo 13 (túnel de Lepanto), hai un ámbito en torno ao PQ 0+080 e seguintes no que o teito de rocha sitúase por riba da rasante, polo que parte da escavación en baleirado entre pantallas deberá efectuarse en rocha de calidade boa e non en solos, material de tránsito ou rocha de menor calidade como se recolle no proxecto aprobado. Polo tanto, os rendementos e os medios necesarios neste caso serán diferentes aos previstos orixinalmente, sendo necesario prever no presente proxecto modificado n.º 1 a escavación en rocha de Grado II ou I así como as necesarias actividades complementarias relacionadas con este tipo de escavación (curte con disco).

Vese alterado por estas modificacións os seguintes subcapítulos do orzamento:

□02.01 Tramo Conexión Túnel Lepanto – AP9, Movimiento de tierras



Concello de Vigo

Ademais do anterior, en máis zonas dos eixos 13 e 14 o nivel da rocha aparece máis alto do previsto no proxecto, o que obriga, dada a necesidade de empotrar os pilotes estruturais no substrato rochoso a prever o emprego de perforación con widia.

Á vista de ditas circunstancias, no presente proxecto modificado n.º 1 redefínense as tipoloxías de pilotes (según se recolle no anexo nº 12 do proxecto modificado) uniformizando diámetros e axustando as súas características as condicións reais do terreo. Así, a solución prevista no proxecto modificado nº1 para a execución dos pilotes desenvólvese a base de pilotes secantes tipo CPI-4 de \varnothing 800 mm separados 1,40 m, con pilotes de morteiro intermedios de igual diámetro de tipos CPI-4 ou tipo CPI-8, en función das características do terreo e das limitacións de espazo existentes.

Neste senso, os pilotes CPI-8 requiren menos espazo debido a que non é necesaria a almacenaxe das camisas para entubación, o que supón unha mellora nas condicións de seguridade en zonas con escaso espazo dispoñible para traballar e manobrar, tendo en conta asemade a execución de varias obras simultaneamente no entorno. Cabe destacar igualmente que o empotramento en rocha dos pilotes é unha das actividades críticas en canto a prazo, polo que, á vista de que o teito de roca aparece a cota superior, ao aumentar o diámetro do pilote conséguese aumentar a súa capacidade de carga, o que permite reducir a lonxitude de empotramento, aumentando o rendemento.

Vese alterado por estas modificacións os seguintes subcapítulos do orzamento:

01.04 Tramo Conexión intermodal -AP9, Túneles.

02.04 Tramo Conexión Túnel Lepanto – AP9, Túneles

No ámbito do cuarto técnico, os resultados da campaña xeotécnica caracterizaron a parte superior do terreo coma un recheo antrópico duns 4,5 m. de espesor. Á vista da xeotecnia, e dada a proximidade do acceso provisional ao aparcamento da estación, non resulta posible executar a escavación en noiro prevista no proxecto. Debido a estas circunstancias, no proxecto modificado n.º 1 proponse executar en primeiro lugar un muro de micropilotes ao amparo do cal realizar a escavación segundo se define no anexo nº 12 do proxecto modificado.

Vese alterado por estas modificacións os seguintes subcapítulos do orzamento:

02.03 Tramo Conexión Túnel Lepanto – AP9, Estructuras

II.2. Modificacións derivadas das condicións de encontro coas obras da contorna

En data 2 de outubro de 2020 aprobouse o proxecto de “Remodelación da Contorna da rúa Baixada á Estación”, actuación desenvolvida dentro do ámbito do convenio entre a Consellería de Infraestruturas e Vivenda da Xunta de Galicia, o Concello de Vigo e a Entidade Empresarial Adif – Alta Velocidade para a execución das obras dos accesos e nova vialidade urbana da contorna da Estación Intermodal de Vigo”.

A ordenación final recollida no proxecto da confluencia entre as rúas Baixada a Estación, Lepanto, Alfonso XIII e os novos accesos xerados á estación de ferrocarril, estación de autobuses e Centro Vialia, determinan a necesidade de dotar á rúa Lepanto de dous carrís en superficie con continuidade para garantir a fluidez do tráfico local, o que obriga a redefinir o trazado da embocadura do túnel de acceso á AP9 dende a citada rúa e a beirarrúa anexa.

Así, no eixo 13 (túnel de Lepanto) desprázase a entrada do túnel cara a rúa Alfonso XIII para xerar os dous carrís e garantir a fluidez do tráfico local. Este desprazamento afecta ao muro previsto na marxe esquerda do eixo 13 previo ao treito soterrado, que agora invade en maior medida a zona de separación entre as rúas Lepanto e Alfonso XIII, o que obriga á remodelación das escaleiras existentes que salvan o desnivel entre as rúas Lepanto e Alfonso XIII e a redefinición do espazo, complementándose coa disposición dun armario técnico no que se agrupan os diferentes servizos afectados na zona e a semaforización do cruce previo á embocadura do túnel.

I

Vese alterado por estas modificacións os seguintes subcapítulos do orzamento:

- ▣ 02.01 Tramo Conexión Túnel Lepanto – AP9, Movimiento de tierras*
- ▣ 02.10 Tramo Conexión Túnel Lepanto – AP9, Obras complementarias*
- ▣ 03.02 Instalaciones y balizamientos, instalaciones.*

Por outra banda, e á vista da nova conexión da estación de ferrocarril e centro comercial Vialia mediante infraestrutura ciclista (a través dun carril bici que conecta a nova praza do centro comercial Vialia coa Vía Verde) resulta necesario resolver adecuadamente a vialidade urbana para este modo de transporte, tendo en conta que o obxecto do Convenio entre a Xunta de Galicia, o Concello de Vigo e Adif é “a execución das obras dos accesos e nova vialidade urbana da contorna da Estación Intermodal de Vigo”. Para adecuar estes accesos á mobilidade ciclista e resolver adecuadamente a relación e encontro das obras (facilitando o acceso a este novo centro atractor de viaxes mediante un modo de transporte sostible e non contaminante, eliminando vehículos privados e diminuindo a conxestión na contorna), resulta necesario axustar o trazado do eixo 14 do proxecto e redefinir a pasarela



Concello de Vigo

existente no PQ 0+480 (que non é accesible na marxe esquerda) de modo que se acadase accesibilidade por ambas marxes, conectando a parte baixa e alta da cidade.

Á vista destas circunstancias plantexadas unha vez comenzadas as obras, no proxecto modificado n.º 1 realízanse as seguintes modificacións no trazado:

A partires do punto quilométrico 0+250 do eixo 14 prodúcese un axuste en planta e alzado de xeito que se achega o vial ao muro da autoestrada, eliminando o camiño intermedio e o muro de coeira previsto pola marxe esquerda deste eixo (previsto para dar continuidade á pasarela actual), e axustando a rasante do vial de modo que se minimiza a ocupación e se sitúe á mesma cota que o espazo intersticial.

Esta modificación conleva a desmontaxe da pasarela peonil existente e a construción dunha nova pasarela no PQ 0+630, para darlle continuidade pola marxe contraria da autoestrada ata a rúa do Canadelo Baixo, asegurando a permeabilidade transversal na zona con accesibilidade universal por ambas marxes. Asemade, esta modificación suaviza o trazado no treito final de conexión coa AP-9, e se reaxusta a estrutura de acceso ao peirao de carga.

Vese alterado por estas modificacións os seguintes subcapítulos do orzamento:

- ▣ 01.01 Tramo Conexión intermodal -AP9, Movimiento de tierras*
- ▣ 01.03 Tramo Conexión intermodal -AP9, Estructuras*
- ▣ 01.04 Tramo Conexión intermodal -AP9, Túneles*
- ▣ 01.07 Tramo Conexión intermodal -AP9, Gestión de residuos*

Así mesmo, e unha vez comezadas as obras, en coordinación cos titulares das redes de servizos afectados e dada a necesidade de facer compatible as solucións de reposición co resto de obras en marcha (a propia obra e as da Estación de Autobuses, Centro Vialia e Remodelación da rúa Baixada á Estación), resulta necesario reaxustar as solucións previstas no proxecto, de xeito que se independicen ao máximo posible dos ámbitos afectados polas obras.

Vese alterado por estas modificacións os seguintes subcapítulos do orzamento:

- ▣ 01.08 Tramo Conexión intermodal -AP9, Situaciones provisionales*

- 02.08 Tramo Conexión Túnel Lepanto – AP9, Reposición de servicios afectados

De igual xeito, resulta necesario modificar os paneis de sinalización variable previstos en proxecto e necesarios para compatibilizar o desenvolvemento das distintas obras, así como para a posterior fase de explotación, de acordo coas condicións da concesionaria da AP9 e da Dirección General de Tráfico.

Vese alterado por estas modificacións os seguintes subcapítulos do orzamento:

- 03.01 Instalaciones y balizamientos, Señalización, balizamiento y defensas

III.- OBXECTIVO E PROPOSTA DA MODIFICACIÓN

En relación á xustificación das modificacións citadas debemos atender a que no apartado 14 C das FEC (Follas Específicas do Contrato) do Prego de Cláusulas Administrativas reitor do contrato, sobre as circunstancias que determinan a modificación, contémpanse as seguintes:

- *que no ámbito afectado polas obras aparezan redes de servizos, construcións soterradas, elementos de protección arqueolóxica, condicións xeotécnicas, estado das estruturas e contencións existentes distintas das recollidas no proxecto.*
- *a necesidade de resolver adecuadamente a relación ou encontro das obras obxecto deste contrato coa nova Estación Intermodal de Vigo (que inclúe a Estación de Ferrocarril, a Terminal de Autobuses e o Centro Comercial Vialia) e deste modo acadar unha imaxe do conxunto de actuacións, de conformidade coa solución aprobada definitivamente polas entidades competentes para cada unha das obras.*

Tendo en conta o anterior, indicar que todas as modificación recollidas no presente proxecto modificado n.º 1 xorden a causa de circunstancias previstas no PCAP da licitación, segundo o citado anteriormente.



Concello de Vigo

Aínda que todas as circunstancias indicadas foron previstas no PCAP reitor do contrato, as modificacións referentes ás citadas circunstancias (tanto as derivadas da xeotecnia real existente na obra como as derivadas das condicións de encontro coas obras da contorna) obrigan a introdución de novos prezos unitarios non previstos no contrato nos seguintes capítulos:

- ▣ 01.01 Tramo Conexión intermodal -AP9, Movimiento de tierras*
- ▣ 01.03 Tramo Conexión intermodal -AP9, Estructuras*
- ▣ 01.04 Tramo Conexión intermodal -AP9, Túneles*
- ▣ 02.01 Tramo Conexión Túnel Lepanto – AP9, Movimiento de tierras*
- ▣ 02.04 Tramo Conexión Túnel Lepanto – AP9, Túneles*
- ▣ 02.08 Tramo Conexión Túnel Lepanto – AP9, Reposición servicios afectados*
- ▣ 02.10 Tramo Conexión Túnel Lepanto – AP9, Obras complementarias*
- ▣ 03.01 Instalacións e balizamentos, Sinalización, balizamento e defensas*

Polo que ditas modificacións non se axustan ao establecido no artigo 204 da LCSP, e se limitan a introducir as variacións estritamente indispensables e que son necesarias para responder a ditas causas obxectivas. Asemade, ditas modificacións non son substanciais no sentido indicado no apartado 2.c) do artigo 205 da LCSP, xa que a obra resultante coas modificacións descritas non requiren clasificación do contratista diferente á da licitación orixinal, non se introducen unidades de obra novas que representen máis do 50 por cento do orzamento inicial do contrato nin tampouco amplía o ámbito do contrato, xa que coas modificacións non se supera o 15% do prezo inicial do contrato nin se encontran as novas obras propostas no ámbito doutro contrato iniciado.

O resto das modificacións recollidas nos seguintes capítulos

- ▣ 01.07 Tramo Conexión intermodal -AP9, Gestión de residuos*
- ▣ 01.08 Tramo Conexión intermodal -AP9, Situaciones provisionales*
- ▣ 02.03 Tramo Conexión Túnel Lepanto – AP9, Estructuras*

▫ 03.02 Instalacións e balizamentos, instalacións

Axústanse ao establecido no artigo 204 da LCSP de modificacións previstas no PCAP reitor do contrato.

IV.- PROPOSTA DE VARIACIÓN DE UNIDADES DO PROXECTO RELATIVO ÚNICAMENTE A ALTERACIÓN DAS MEDICIÓNS REAIS EXECUTADAS

O artigo 160.2 da RD 1098/2001, polo que se aproba o Regulamento Xeral da Lei de Contratos das Administracións Públicas indica:

1. Só poderán introducirse variacións sen previa aprobación cando consistan na alteración no número de unidades realmente executadas sobre as previstas nas medicións do proxecto, sempre que non representen un incremento do gasto superior ó 10 por 100 do prezo primitivo do contrato, imposto sobre o valor engadido excluído.

*2.- As variacións mencionadas no punto anterior, respectando en todo caso o límite previsto nel, iranse incorporando ás relacións valoradas mensuais e deberán ser recollidas e aboadas nas certificacións mensuais, conforme o prescrito no artigo 145 da lei, ou con cargo ao crédito adicional do 10 por 100 a que alude a disposición adicional décimo cuarta da lei, na certificación final á que se refire o artigo 147.1 da lei, unha vez cumpridos os trámites sinalados no artigo 166 desde regulamento. Non obstante, cando con posterioridade ás mesmas **houbera necesidade de introducir no proxecto modificacións das previstas no artigo 146 da lei, deberán ser recollidas tales variacións na proposta que se elabore, sen necesidade de esperar para facelo á certificación final citada**".*

Recóllense polo tanto no presente proxecto modificado nº1 as variacións de unidades do mesmo relativas ao incremento/diminución de medición das unidades existentes conforme ao artigo 242.4i) da LCSP.

V.- DESGLOSE DE MODIFICACIÓNS E VARIACIÓNS POR CAPÍTULOS DO ORZAMENTO

Nos seguintes puntos sinálanse as modificacións estruturadas nos capítulos establecidos no Orzamento do Proxecto.



01 Tramo Conexión intermodal - AP9

1.1 Movemento de terras

Inclúese neste capítulo a nova unidade de obra (con novos prezos unitarios) para a desmontaxe da pasarela existente que non garante as condicións de accesibilidade.

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO | MEDIC. OBRA | IMPORTE E.M. |
|--------|----|---|------------|-------------|--------------|
| PN07 | m2 | CORTE Y DESMONTAJE DE PASARELA METÁLICA | 1.269,60 € | 65,000 | 82.524,00 € |

Inclúense as variacións no desbroce, desmonte e terraplén a causa dos axustes de trazado do eixo 14 e o desprazamento da pasarela, motivados polas condicións de encontro coas obras da contorna.

En canto ao balance resultante de aumentos e reducións xerais nas unidades de obra do proxecto, supón:

| UNIDAD DE OBRA | | | PROYECTO PRIMITIVO | | | PROYECTO MODIFICADO N°1 | | DIFERENCIA | |
|----------------|----|--|--------------------|------------|---------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE | MEDICIÓN | IMPORTE | IMPORTE | %S/P. ORIG. |
| 01.1 | | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | 495.196,09 € | | 538.668,14 € | 43.472,05 € | 8,78% |
| 01.1.1 | | DEMOLICIONES | | | 116.253,52 € | | 198.777,52 € | 82.524,00 € | 70,99% |
| 01.101 | m2 | cm. FRESADO FIRME MEZCLA BITUM. CALIENTE | 0,51 € | 20.362,060 | 10.384,65 € | 20.362,060 | 10.384,65 € | 0,00 € | 0,00% |
| 01.102 | m2 | DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTOS EXISTENTES | 1,61 € | 2.161,560 | 3.480,11 € | 2.161,560 | 3.480,11 € | 0,00 € | 0,00% |
| 01.111 | m2 | LEVANTADO DE BARRERA METÁLICA SIN TRANSPORTE | 4,95 € | 95,000 | 470,25 € | 95,000 | 470,25 € | 0,00 € | 0,00% |
| 01.110 | m2 | DESMONTAJE Y MONTAJE CERCA DIÁFANA h<2 m | 11,24 € | 261,000 | 2.933,64 € | 261,000 | 2.933,64 € | 0,00 € | 0,00% |
| 01.150 | m3 | DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN MASA e=40 cm C/COMPRESOR | 72,48 € | 934,940 | 67.764,45 € | 934,940 | 67.764,45 € | 0,00 € | 0,00% |
| 01.151 | m3 | DEMOLICIÓN MURO DE ESCAMAS DE HORMIGÓN C/COMPRESOR | 36,86 € | 847,000 | 31.220,42 € | 847,000 | 31.220,42 € | 0,00 € | 0,00% |
| PN07 | m2 | CORTE Y DESMONTAJE DE PASARELA METÁLICA | 1.269,60 € | 0,000 | 0,00 € | 65,000 | 82.524,00 € | 82.524,00 € | |
| 01.1.2 | | DESPEJE Y DESBROCE | | | 3.083,28 € | | 3.017,74 € | -65,54 € | -2,13% |
| 01.201 | m2 | DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR | 0,58 € | 5.316,000 | 3.083,28 € | 5.203,000 | 3.017,74 € | -65,54 € | -2,13% |
| 01.1.3 | | DESMONTE | | | 120.126,95 € | | 104.859,17 € | -15.267,78 € | -12,71% |
| 01.300 | m3 | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL | 1,98 € | 531,600 | 1.052,57 € | 520,300 | 1.030,19 € | -22,38 € | -2,13% |
| 01.301 | m3 | EXCAVACIÓN EN VACIADO ENTRE PANTALLAS A CIELO ABIERTO | 4,26 € | 9.546,400 | 40.667,66 € | 7.770,264 | 33.101,32 € | -7.566,34 € | -18,61% |
| 01.302 | m3 | EXCAVACIÓN EN VACIADO ENTRE PANTALLAS EN ZONAS CUBIERTAS | 7,73 € | 3.483,096 | 26.924,33 € | 3.567,736 | 27.578,60 € | 654,27 € | 2,43% |
| 01.303 | m3 | EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO | 2,35 € | 21.907,400 | 51.482,39 € | 18.361,300 | 43.149,06 € | -8.333,33 € | -16,19% |
| 01.1.4 | | TERRAPLÉN | | | 115.582,86 € | | 113.783,64 € | -1.799,22 € | -1,56% |
| 01.401 | m3 | TERR.NÚCLEO Y CIM. ENS.C/PR.EXC. | 1,08 € | 830,400 | 896,83 € | 329,100 | 355,43 € | -541,40 € | -60,37% |
| 01.405 | m3 | EXPLANADA C/SUELO SELECCIONADO | 6,67 € | 80,600 | 537,60 € | 80,600 | 537,60 € | 0,00 € | 0,00% |
| 01.403 | m3 | SUELO ESTABILIZADO C/CEM.S-EST3 | 8,24 € | 3.001,800 | 24.734,83 € | 2.966,200 | 24.441,49 € | -293,34 € | -1,19% |
| 01.403N | m3 | SUELO ESTABILIZADO C/CEM.S-EST1 | 7,23 € | 4.550,800 | 32.902,28 € | 4.499,400 | 32.530,66 € | -371,62 € | -1,13% |
| 01.404 | t | CEMENTO PORTLAND CEM II/B-S/32,5 | 71,18 € | 721,276 | 51.340,43 € | 712,947 | 50.747,57 € | -592,86 € | -1,15% |

| | | | | | | | | | |
|---------------|------|--|----------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|---------------------|----------------|
| 05.352 | t | EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR | 366,47 € | 14,110 | 5.170,89 € | 14,110 | 5.170,89 € | 0,00 € | 0,00% |
| 01.1.5 | | VARIOS | | | 140.149,48 € | | 118.230,07 € | -21.919,41 € | -15,64% |
| 01.501 | m3km | TRANSPORTE SUPLEMENTARIO DE CUALQUIER TIPO DEMATERIAL | 0,24 € | 583.956,150 | 140.149,48 € | 492.625,290 | 118.230,07 € | -21.919,41 € | -15,64% |

Inclúese a continuación cadro resumen coas partidas nas que se desglosan as variacións segundo o artigo 205 da LCSP e segundo o artigo 242.4i) da LCSP:

| UNIDAD DE OBRA | | | Modificación según Art. 205de LCSP | | | Variaciones según Art. 242.4i de LCSP | | | VARIACIÓN TOTAL |
|----------------|------|--|------------------------------------|------------|---------------------|---------------------------------------|------------|---------------|---------------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | |
| 01.1 | | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | 43.472,05 € | | | 0,00 € | 43.472,05 € |
| 01.1.1 | | DEMOLICIONES | | | 82.524,00 € | | | 0,00 € | 82.524,00 € |
| 01.101 | m2 | cm. FRESADO FIRME MEZCLA BITUM. CALIENTE | 0,000 | 0,51 € | 0,00 € | 0,000 | 0,51 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 01.102 | m2 | DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTOS EXISTENTES | 0,000 | 1,61 € | 0,00 € | 0,000 | 1,61 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 01.111 | m2 | LEVANTADO DE BARRERA METÁLICA SIN TRANSPORTE | 0,000 | 4,95 € | 0,00 € | 0,000 | 4,95 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 01.110 | m2 | DESMONTAJE Y MONTAJE CERCA DIÁFANA h<2 m | 0,000 | 11,24 € | 0,00 € | 0,000 | 11,24 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 01.150 | m3 | DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN MASA e=40 cm C/COMPRESOR | 0,000 | 72,48 € | 0,00 € | 0,000 | 72,48 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 01.151 | m3 | DEMOLICIÓN MURO DE ESCAMAS DE HORMIGÓN C/COMPRESOR | 0,000 | 36,86 € | 0,00 € | 0,000 | 36,86 € | 0,00 € | 0,00 € |
| PN07 | m2 | CORTE Y DESMONTAJE DE PASARELA METÁLICA | 65,000 | 1.269,60 € | 82.524,00 € | 0,000 | 1.269,60 € | 0,00 € | 82.524,00 € |
| 01.1.2 | | DESPEJE Y DESBROCE | | | -65,54 € | | | 0,00 € | -65,54 € |
| 01.201 | m2 | DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR | -113,000 | 0,58 € | -65,54 € | 0,000 | 0,58 € | 0,00 € | -65,54 € |
| 01.1.3 | | DESMONTE | | | -15.267,78 € | | | 0,00 € | -15.267,78 € |
| 01.300 | m3 | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL | -11,300 | 1,98 € | -22,38 € | 0,000 | 1,98 € | 0,00 € | -22,38 € |
| 01.301 | m3 | EXCAVACIÓN EN VACIADO ENTRE PANTALLAS A CIELO ABIERTO | -1.776,136 | 4,26 € | -7.566,34 € | 0,000 | 4,26 € | 0,00 € | -7.566,34 € |
| 01.302 | m3 | EXCAVACIÓN EN VACIADO ENTRE PANTALLAS EN ZONAS CUBIERTAS | 84,640 | 7,73 € | 654,27 € | 0,000 | 7,73 € | 0,00 € | 654,27 € |
| 01.303 | m3 | EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO | -3.546,100 | 2,35 € | -8.333,33 € | 0,000 | 2,35 € | 0,00 € | -8.333,33 € |
| 01.1.4 | | TERRAPLÉN | | | -1.799,22 € | | | 0,00 € | -1.799,22 € |
| 01.401 | m3 | TERR.NÚCLEO Y CIM. ENS.C/PR.EXC. | -501,300 | 1,08 € | -541,40 € | 0,000 | 1,08 € | 0,00 € | -541,40 € |
| 01.405 | m3 | EXPLANADA C/SUELO SELECCIONADO | 0,000 | 6,67 € | 0,00 € | 0,000 | 6,67 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 01.403 | m3 | SUELO ESTABILIZADO C/CEM.S-EST3 | -35,600 | 8,24 € | -293,34 € | 0,000 | 8,24 € | 0,00 € | -293,34 € |
| 01.403N | m3 | SUELO ESTABILIZADO C/CEM.S-EST1 | -51,400 | 7,23 € | -371,62 € | 0,000 | 7,23 € | 0,00 € | -371,62 € |
| 01.404 | t | CEMENTO PORTLAND CEM II/B-S/32,5 | -8,329 | 71,18 € | -592,86 € | 0,000 | 71,18 € | 0,00 € | -592,86 € |
| 05.352 | t | EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR | 0,000 | 366,47 € | 0,00 € | 0,000 | 366,47 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 01.1.5 | | VARIOS | | | -21.919,41 € | | | 0,00 € | -21.919,41 € |
| 01.501 | m3km | TRANSPORTE SUPLEMENTARIO DE CUALQUIER TIPO DEMATERIAL | -91.330,860 | 0,24 € | -21.919,41 € | 0,000 | 0,24 € | 0,00 € | -21.919,41 € |

1.2 Drenaxe

Mantense o importe do proxecto orixinal.



1.3 Estructuras

Inclúese neste capítulo unha nova unidade de obra (con novo prezo unitario) para a execución da cimentación no acceso ao peirao de carga a base de pilotes de acordo á nova xeometría motivada polas condicións de encontro coas obras da contorna.

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO | MEDIC. OBRA | IMPORTE EM |
|--------|----|---|----------|-------------|-------------|
| PN05 | m | PILOTE ENTU.RECU D=800 MM CPI-4 HORMIGÓN SIN ARMADURA | 146,49 € | 160,000 | 23.438,40 € |

Inclúense as variacións nos muros do eixo 14, a realización dunha pasarela peonil accesible e o axuste na estrutura de acceso ao peirao de carga, motivados polas condicións de encontro coas obras da contorna.

En canto ao balance resultante de aumentos e reducións xerais nas unidades de obra do proxecto, supón:

| UNIDAD DE OBRA | | | | PROYECTO PRIMITIVO | | PROYECTO MODIFICADO N°1 | | DIFERENCIA | |
|-----------------|----|--|---------|--------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE | MEDICIÓN | IMPORTE | IMPORTE | %S/P. ORIG. |
| 01.3 | | ESTRUCTURAS | | | 279.443,80 € | | 397.321,59 € | 117.877,79 € | 42,18% |
| 01.3.1 | | MUROS | | | 86.977,10 € | | 32.471,30 € | -54.505,80 € | -62,67% |
| 01.3.1.1 | | MURO DE ESCOLLERA | | | 86.977,10 € | | 32.471,30 € | -54.505,80 € | -62,67% |
| 03.700 | m3 | MURO DE ESCOLLERA | 38,02 € | 2.088,460 | 79.403,25 € | 776,020 | 29.504,28 € | -49.898,97 € | -62,84% |
| 05.500 | m2 | GEOTEXTIL POLIPROPILENO FUNCIÓN DE SEPARACIÓN | 4,58 € | 1.653,680 | 7.573,85 € | 647,820 | 2.967,02 € | -4.606,83 € | -60,83% |
| 01.3.2 | | PASARELA PEATONAL | | | 128.115,51 € | | 267.541,63 € | 139.426,12 € | 108,83% |
| 03.401 | m2 | ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS | 24,66 € | 30,413 | 749,98 € | 60,775 | 1.498,71 € | 748,73 € | 99,83% |
| 03.100 | m3 | HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 | 51,52 € | 1,853 | 95,47 € | 3,802 | 195,88 € | 100,41 € | 105,17% |
| 03.301 | kg | ACERO CORRUGADO B 500 SD | 1,16 € | 6.160,000 | 7.145,60 € | 12.342,000 | 14.316,72 € | 7.171,12 € | 100,36% |
| 03.500 | kg | ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA | 2,77 € | 37.072,175 | 102.689,92 € | 77.627,951 | 215.029,42 € | 112.339,50 € | 109,40% |
| 01.600 | m3 | EXCAVACIÓN ZANJA CUALQUIER TIPO DE TERRENO | 6,60 € | 117,168 | 773,31 € | 221,232 | 1.460,13 € | 686,82 € | 88,82% |
| 01.700 | m3 | RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS | 3,08 € | 84,570 | 260,48 € | 195,305 | 601,54 € | 341,06 € | 130,94% |
| 03.102 | m3 | HORMIGÓN PARA ARMAR HAZO EN CIMENTACIONES, | 95,26 € | 30,750 | 2.929,25 € | 22,125 | 2.107,63 € | -821,62 € | -28,05% |
| 04.150 | m | MICROPILOTE D<250 mm E INYECCIÓN TIPO IU CON LECHADA<70 kg DE CE | 64,15 € | 210,000 | 13.471,50 € | 504,000 | 32.331,60 € | 18.860,10 € | 140,00% |
| 01.3.3 | | VARIOS | | | 64.351,19 € | | 97.308,66 € | 32.957,47 € | 51,22% |
| 01.3.3.1 | | ESTRUCTURA ACCESO A MUELLE DE CARGA | | | 64.351,19 € | | 97.308,66 € | 32.957,47 € | 51,22% |
| 03.401 | m2 | ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS | 24,66 € | 127,136 | 3.135,17 € | 161,600 | 3.985,06 € | 849,89 € | 27,11% |
| 03.400 | m2 | ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS | 30,13 € | 66,695 | 2.009,52 € | 120,110 | 3.618,91 € | 1.609,39 € | 80,09% |
| 03.100 | m3 | HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 | 51,52 € | 31,651 | 1.630,66 € | 4,080 | 210,20 € | -1.420,46 € | -87,11% |
| 03.102 | m3 | HORMIGÓN PARA ARMAR HAZO EN CIMENTACIONES, | 95,26 € | 50,052 | 4.767,95 € | 24,190 | 2.304,34 € | -2.463,61 € | -51,67% |
| 03.103 | m3 | HORMIGÓN PARA ARMAR HA- | 99,42 € | 48,846 | 4.856,27 € | 41,148 | 4.090,93 € | -765,34 € | -15,76% |

| UNIDAD DE OBRA | | | | PROYECTO PRIMITIVO | | PROYECTO MODIFICADO N°1 | | DIFERENCIA | |
|----------------|-----|--|----------|--------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE | MEDICIÓN | IMPORTE | IMPORTE | %S/P. ORIG. |
| | | 30 EN ALZADOS | | | | | | | |
| 03.301 | kg | ACERO CORRUGADO B 500 SD | 1,16 € | 9.400,522 | 10.904,61 € | 17.583,100 | 20.396,40 € | 9.491,79 € | 87,04% |
| 05.502 | m2 | GEOTEXTIL POLIPROPILENO FUNCIÓN PROTECCIÓN | 4,47 € | 28,529 | 127,52 € | 306,109 | 1.368,31 € | 1.240,79 € | 973,02% |
| 03.601 | m2 | PINTADO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTO CON EMULSIÓN BITUMINO | 1,71 € | 28,529 | 48,78 € | 83,070 | 142,05 € | 93,27 € | 191,21% |
| 02.200 | m | DREN TRASDOS D=150 MM. | 15,71 € | 14,630 | 229,84 € | 161,540 | 2.537,79 € | 2.307,95 € | 1004,16% |
| 03.800 | m2 | MURO ESCAMAS 6 m < H <= 12 m | 128,54 € | 248,050 | 31.884,35 € | 265,159 | 34.083,54 € | 2.199,19 € | 6,90% |
| 03.410 | m3 | CIMBRA | 10,63 € | 223,878 | 2.379,82 € | 106,560 | 1.132,73 € | -1.247,09 € | -52,40% |
| 03.411 | m2 | Montaje y desmontaje de apeo de forjado horizontal y voladizo, c | 17,12 € | 20,000 | 342,40 € | 0,000 | 0,00 € | -342,40 € | -100,00% |
| 01.103 | m2 | Preparación de superficie de hormigón mediante picado mecánico c | 53,46 € | 20,000 | 1.069,20 € | 0,000 | 0,00 € | -1.069,20 € | -100,00% |
| 03.651 | m2 | Aplicación manual de imprimación activa de dos componentes a bas | 11,55 € | 20,000 | 231,00 € | 0,000 | 0,00 € | -231,00 € | -100,00% |
| 03.660 | dm3 | APARATO DE APOYO DE NEOPRENO | 26,89 € | 27,300 | 734,10 € | 0,000 | 0,00 € | -734,10 € | -100,00% |
| PN05 | m | PILOTE ENTU.RECU D=800 MM CPI-4 HORMIGÓN SIN ARMADURA | 146,49 € | 0,000 | 0,00 € | 160,000 | 23.438,40 € | 23.438,40 € | |

Inclúese a continuación cuadro resumen coas partidas nas que se desglosan as variacións segundo o artigo 205 da LCSP e segundo o artigo 242.4i) da LCSP:

| UNIDAD DE OBRA | | | Modificación según Art. 205 de LCSP | | | Variaciones según Art. 242.4i de LCSP | | | VARIACIÓN TOTAL |
|----------------|----|--|-------------------------------------|---------|---------------------|---------------------------------------|---------|---------------|---------------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | |
| 01.3 | | ESTRUCTURAS | | | 117.877,79 € | | | 0,00 € | 117.877,79 € |
| 01.3.1 | | MUROS | | | -54.505,80 € | | | 0,00 € | -54.505,80 € |
| 01.3.1.1 | | MURO DE ESCOLLERA | | | -54.505,80 € | | | 0,00 € | -54.505,80 € |
| 03.700 | m3 | MURO DE ESCOLLERA | -1.312,440 | 38,02 € | -49.898,97 € | 0,000 | 38,02 € | 0,00 € | -49.898,97 € |
| 05.500 | m2 | GEOTEXTIL POLIPROPILENO FUNCIÓN DE SEPARACIÓN | -1.005,860 | 4,58 € | -4.606,83 € | 0,000 | 4,58 € | 0,00 € | -4.606,83 € |
| 01.3.2 | | PASARELA PEATONAL | | | 139.426,12 € | | | 0,00 € | 139.426,12 € |
| 03.401 | m2 | ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS | 30,362 | 24,66 € | 748,73 € | 0,000 | 24,66 € | 0,00 € | 748,73 € |
| 03.100 | m3 | HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 | 1,949 | 51,52 € | 100,41 € | 0,000 | 51,52 € | 0,00 € | 100,41 € |
| 03.301 | kg | ACERO CORRUGADO B 500 SD | 6.182,000 | 1,16 € | 7.171,12 € | 0,000 | 1,16 € | 0,00 € | 7.171,12 € |
| 03.500 | kg | ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA | 40.555,776 | 2,77 € | 112.339,50 € | 0,000 | 2,77 € | 0,00 € | 112.339,50 € |
| 01.600 | m3 | EXCAVACIÓN ZANJA CUALQUIER TIPO DE TERRENO | 104,064 | 6,60 € | 686,82 € | 0,000 | 6,60 € | 0,00 € | 686,82 € |
| 01.700 | m3 | RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS | 110,735 | 3,08 € | 341,06 € | 0,000 | 3,08 € | 0,00 € | 341,06 € |
| 03.102 | m3 | HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN CIMENTACIONES, | -8,625 | 95,26 € | -821,62 € | 0,000 | 95,26 € | 0,00 € | -821,62 € |
| 04.150 | m | MICROPILOTE D<250 mm E INYECCIÓN TIPO IU CON LECHADA<70 kg DE CE | 294,000 | 64,15 € | 18.860,10 € | 0,000 | 64,15 € | 0,00 € | 18.860,10 € |
| 01.3.3 | | VARIOS | | | 32.957,47 € | | | 0,00 € | 32.957,47 € |
| 01.3.3.1 | | ESTRUCTURA ACCESO A MUELLE DE CARGA | | | 32.957,47 € | | | 0,00 € | 32.957,47 € |



| UNIDAD DE OBRA | | | Modificación según Art. 205 de LCSP | | | Variaciones según Art. 242.4i de LCSP | | | VARIACIÓN TOTAL |
|----------------|-----|--|-------------------------------------|----------|--------------|---------------------------------------|----------|--------------|-----------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | |
| 03.401 | m2 | ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS | 34,464 | 24,66 € | 849,89 € | 0,000 | 24,66 € | 0,00 € | 849,89 € |
| 03.400 | m2 | ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS | 53,415 | 30,13 € | 1.609,39 € | 0,000 | 30,13 € | 0,00 € | 1.609,39 € |
| 03.100 | m3 | HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 | -27,571 | 51,52 € | -1.420,46 € | 0,000 | 51,52 € | 0,00 € | -1.420,46 € |
| 03.102 | m3 | HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN CIMENTACIONES. | -25,862 | 95,26 € | -2.463,61 € | 0,000 | 95,26 € | 0,00 € | -2.463,61 € |
| 03.103 | m3 | HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS | -7,698 | 99,42 € | -765,34 € | 0,000 | 99,42 € | 0,00 € | -765,34 € |
| 03.301 | kg | ACERO CORRUGADO B 500 SD | 8.182,578 | 1,16 € | 9.491,79 € | 0,000 | 1,16 € | 0,00 € | 9.491,79 € |
| 05.502 | m2 | GEOTEXTIL POLIPROPILENO FUNCIÓN PROTECCIÓN | 277,580 | 4,47 € | 1.240,79 € | 0,000 | 4,47 € | 0,00 € | 1.240,79 € |
| 03.601 | m2 | PINTADO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTO CON EMULSIÓN BITUMINO | 54,541 | 1,71 € | 93,27 € | 0,000 | 1,71 € | 0,00 € | 93,27 € |
| 02.200 | m | DREN TRASDOS D=150 MM. | 146,910 | 15,71 € | 2.307,95 € | 0,000 | 15,71 € | 0,00 € | 2.307,95 € |
| 03.800 | m2 | MURO ESCAMAS 6 m < H <= 12 m | 17,109 | 128,54 € | 2.199,19 € | 0,000 | 128,54 € | 0,00 € | 2.199,19 € |
| 03.410 | m3 | CIMBRA | -117,318 | 10,63 € | -1.247,09 € | 0,000 | 10,63 € | 0,00 € | -1.247,09 € |
| 03.411 | m2 | Montaje y desmontaje de apeo de forjado horizontal y voladizo, c | -20,000 | 17,12 € | -342,40 € | 0,000 | 17,12 € | 0,00 € | -342,40 € |
| 01.103 | m2 | Preparación de superficie de hormigón mediante picado mecánico c | -20,000 | 53,46 € | -1.069,20 € | 0,000 | 53,46 € | 0,00 € | -1.069,20 € |
| 03.651 | m2 | Aplicación manual de imprimación activa de dos componentes a bas | -20,000 | 11,55 € | -231,00 € | 0,000 | 11,55 € | 0,00 € | -231,00 € |
| 03.660 | dm3 | APARATO DE APOYO DE NEOPRENO | -27,300 | 26,89 € | -734,10 € | 0,000 | 26,89 € | 0,00 € | -734,10 € |
| PN05 | m | PILOTE ENTU.RECU D=800 MM CPI-4 HORMIGÓN SIN ARMADURA | 160,000 | 146,49 € | 23.438,40 € | 0,000 | 146,49 € | 0,00 € | 23.438,40 € |

1.4 Túneles

Inclúense neste capítulo as novas unidades de obra (con novos prezos unitarios) para a execución das pantallas dos túneles a base de pilotes de acordo ás condicións de xeotecnia do entorno.

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO | MEDIC. OBRA | IMPORTE E.M. |
|--------|----|---|----------|-------------|--------------|
| PN01 | h | SUPLEMENTO POR EMPLEO DE WIDIA | 615,15 € | 202,000 | 124.260,30 € |
| PN04 | m | PILOTE ENTU.RECU D=800 MM CPI-4 MORTERO | 135,00 € | 1.187,000 | 160.245,00 € |
| PN06 | m | PILOTE ENTU.RECU D=800 MM CPI-8 MORTERO | 101,82 € | 227,000 | 23.113,14 € |
| PN05 | m | PILOTE ENTU.RECU D=800 MM CPI-4 HORMIGÓN SIN ARMADURA | 146,49 € | 2.790,000 | 408.707,10 € |

Inclúense as variacións nas pantallas de pilotes e estampidores derivadas tanto dos axustes ás novas condicións xeotécnicas, coma derivadas do axuste do trazado do eixo 14 ás condicións de encontro coas obras da contorna.

En canto ao balance resultante de aumentos e reducións xerais nas unidades de obra do proxecto, supón:

| UNIDAD DE OBRA | | | | PROYECTO PRIMITIVO | | PROYECTO MODIFICADO N°1 | | DIFERENCIA | |
|----------------|----|-------------|--------|--------------------|----------------|-------------------------|----------------|---------------|-------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE | MEDICIÓN | IMPORTE | IMPORTE | %S/P. ORIG. |
| 01.4 | | TÚNELES | | | 1.884.813,45 € | | 1.722.437,87 € | -162.375,58 € | -8,61% |

| UNIDAD DE OBRA | | | | PROYECTO PRIMITIVO | | PROYECTO MODIFICADO N°1 | | DIFERENCIA | |
|----------------|----|--|------------|--------------------|----------------|-------------------------|----------------|---------------|-------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE | MEDICIÓN | IMPORTE | IMPORTE | %S/P. ORIG. |
| 01.4.1 | | PANTALLAS EJE 14 | | | 1.884.813,45 € | | 1.722.437,87 € | -162.375,58 € | -8,61% |
| 01.4.1.1 | | PANTALLAS | | | 1.430.185,06 € | | 1.276.835,66 € | -153.349,40 € | -10,72% |
| 04.200 | ud | TRANSPORTE, MONTAJE Y RETIRADA DEL EQUIPO DE PILOTES DE DIÁMETRO | 8.000,00 € | 1,000 | 8.000,00 € | 1,000 | 8.000,00 € | 0,00 € | 0,00% |
| 04.100 | m | PILOTE ENTU.RECU.D=700mm.CPI-4 TIPO 1 | 142,20 € | 75,400 | 10.721,88 € | 0,000 | 0,00 € | -10.721,88 € | -100,00% |
| 04.100A | m | PILOTE ENTU.RECU.D=700mm.CPI-4 TIPO 1 SP | 154,91 € | 80,000 | 12.392,80 € | 0,000 | 0,00 € | -12.392,80 € | -100,00% |
| 04.101 | m | PILOTE ENTU.RECU.D=700mm.CPI-4 TIPO 2 | 157,22 € | 1.001,710 | 157.488,85 € | 0,000 | 0,00 € | -157.488,85 € | -100,00% |
| 04.102 | m | PILOTE ENTU.RECU.D=700mm.CPI-4 TIPO 3 | 174,55 € | 401,540 | 70.088,81 € | 0,000 | 0,00 € | -70.088,81 € | -100,00% |
| 04.103 | m | PILOTE ENTU.RECU.D=700mm.CPI-4 TIPO 4 | 209,21 € | 859,100 | 179.732,31 € | 0,000 | 0,00 € | -179.732,31 € | -100,00% |
| 04.106 | m | PILOTE ENTU.RECU.D=700mm.CPI-4 TIPO 5 | 221,92 € | 314,250 | 69.738,36 € | 0,000 | 0,00 € | -69.738,36 € | -100,00% |
| 04.107 | m | PILOTE ENTU.RECU.D=700mm.CPI-4 TIPO 6 | 181,48 € | 1.167,270 | 211.836,16 € | 0,000 | 0,00 € | -211.836,16 € | -100,00% |
| 04.108 | m | PILOTE ENTU.RECU.D=700mm.CPI-4 TIPO 7 | 182,64 € | 3.410,160 | 622.831,62 € | 0,000 | 0,00 € | -622.831,62 € | -100,00% |
| 03.501 | kg | ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA i/DESMONTAJE | 3,47 € | 24.985,200 | 86.698,64 € | 9.996,000 | 34.686,12 € | -52.012,52 € | -59,99% |
| 04.151 | m2 | PROYECCIÓN POR VÍA HÚMEDA DE DOS CAPAS DE HORMIGÓN HM-D-450/F/12 | 36,73 € | 17,850 | 655,63 € | 0,000 | 0,00 € | -655,63 € | -100,00% |
| PN01 | h | SUPLEMENTO POR EMPLEO DE WIDIA | 615,15 € | 0,000 | 0,00 € | 202,000 | 124.260,30 € | 124.260,30 € | |
| PN04 | m | PILOTE ENTU.RECU D=800 MM CPI-4 MORTERO | 135,00 € | 0,000 | 0,00 € | 1.187,000 | 160.245,00 € | 160.245,00 € | |
| PN06 | m | PILOTE ENTU.RECU D=800 MM CPI-8 MORTERO | 101,82 € | 0,000 | 0,00 € | 227,000 | 23.113,14 € | 23.113,14 € | |
| PN05 | m | PILOTE ENTU.RECU D=800 MM CPI-4 HORMIGÓN SIN ARMADURA | 146,49 € | 0,000 | 0,00 € | 2.790,000 | 408.707,10 € | 408.707,10 € | |
| 3.301 | m | ACERO CORRUGADO B 500 SD | 1,16 € | 0,000 | 0,00 € | 446.400,000 | 517.824,00 € | 517.824,00 € | |
| 01.4.1.2 | | LOSAS, ESTAMPADORES Y VIGAS RIOSTRAS | | | 454.628,39 € | | 445.602,21 € | -9.026,18 € | -1,99% |
| 03.401 | m2 | ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS | 24,66 € | 610,220 | 15.048,03 € | 520,620 | 12.838,49 € | -2.209,54 € | -14,68% |
| 03.301 | kg | ACERO CORRUGADO B 500 SD | 1,16 € | 203.116,230 | 235.614,83 € | 201.332,630 | 233.545,85 € | -2.068,98 € | -0,88% |
| 03.104 | m3 | HORMIGÓN PARA ARMAR HA-40 EN ALZADOS | 106,38 € | 1.462,953 | 155.628,94 € | 1.462,953 | 155.628,94 € | 0,00 € | 0,00% |
| 03.100 | m3 | HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 | 51,52 € | 288,719 | 14.874,80 € | 249,519 | 12.855,22 € | -2.019,58 € | -13,58% |
| 03.102 | m3 | HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN CIMENTACIONES, | 95,26 € | 106,747 | 10.168,72 € | 106,747 | 10.168,72 € | 0,00 € | 0,00% |
| 03.103 | m3 | HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS | 99,42 € | 27,440 | 2.728,08 € | 0,000 | 0,00 € | -2.728,08 € | -100,00% |
| 03.601 | m2 | PINTADO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTO CON EMULSIÓN BITUMINO | 1,71 € | 783,130 | 1.339,15 € | 783,130 | 1.339,15 € | 0,00 € | 0,00% |
| 03.604 | m2 | IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS ENTERRADOS CON LÁMINA ASFÁLTICA | 24,55 € | 783,130 | 19.225,84 € | 783,130 | 19.225,84 € | 0,00 € | 0,00% |



Inclúese a continuación cadro resumen coas partidas nas que se desglosan as variacións segundo o artigo 205 da LCSP e segundo o artigo 242.4i) da LCSP:

| UNIDAD DE OBRA | | | Modificación según Art. 205 de LCSP | | | Variaciones según Art. 242.4i de LCSP | | | VARIACIÓN TOTAL |
|----------------|----|--|-------------------------------------|------------|---------------|---------------------------------------|------------|--------------|-----------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | |
| 01.4 | | TÚNELES | | | -162.375,58 € | | | 0,00 € | -162.375,58 € |
| 01.4.1 | | PANTALLAS EJE 14 | | | -162.375,58 € | | | 0,00 € | -162.375,58 € |
| 01.4.1.1 | | PANTALLAS | | | -153.349,40 € | | | 0,00 € | -153.349,40 € |
| 04.200 | ud | TRANSPORTE, MONTAJE Y RETIRADA DEL EQUIPO DE PILOTES DE DIÁMETRO | 0,000 | 8.000,00 € | 0,00 € | 0,000 | 8.000,00 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 04.100 | m | PILOTE ENTU.RECU.D=700mm.CPI-4 TIPO 1 | -75,400 | 142,20 € | -10.721,88 € | 0,000 | 142,20 € | 0,00 € | -10.721,88 € |
| 04.100A | m | PILOTE ENTU.RECU.D=700mm.CPI-4 TIPO 1 SP | -80,000 | 154,91 € | -12.392,80 € | 0,000 | 154,91 € | 0,00 € | -12.392,80 € |
| 04.101 | m | PILOTE ENTU.RECU.D=700mm.CPI-4 TIPO 2 | -1.001,710 | 157,22 € | -157.488,85 € | 0,000 | 157,22 € | 0,00 € | -157.488,85 € |
| 04.102 | m | PILOTE ENTU.RECU.D=700mm.CPI-4 TIPO 3 | -401,540 | 174,55 € | -70.088,81 € | 0,000 | 174,55 € | 0,00 € | -70.088,81 € |
| 04.103 | m | PILOTE ENTU.RECU.D=700mm.CPI-4 TIPO 4 | -859,100 | 209,21 € | -179.732,31 € | 0,000 | 209,21 € | 0,00 € | -179.732,31 € |
| 04.106 | m | PILOTE ENTU.RECU.D=700mm.CPI-4 TIPO 5 | -314,250 | 221,92 € | -69.738,36 € | 0,000 | 221,92 € | 0,00 € | -69.738,36 € |
| 04.107 | m | PILOTE ENTU.RECU.D=700mm.CPI-4 TIPO 6 | -1.167,270 | 181,48 € | -211.836,16 € | 0,000 | 181,48 € | 0,00 € | -211.836,16 € |
| 04.108 | m | PILOTE ENTU.RECU.D=700mm.CPI-4 TIPO 7 | -3.410,160 | 182,64 € | -622.831,62 € | 0,000 | 182,64 € | 0,00 € | -622.831,62 € |
| 03.501 | kg | ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA I/DES-MONTAJE | -14.989,200 | 3,47 € | -52.012,52 € | 0,000 | 3,47 € | 0,00 € | -52.012,52 € |
| 04.151 | m2 | PROYECCIÓN POR VÍA HÚMEDA DE DOS CAPAS DE HORMIGÓN HM-D-450/F/12 | -17,850 | 36,73 € | -655,63 € | 0,000 | 36,73 € | 0,00 € | -655,63 € |
| PN01 | h | SUPLEMENTO POR EMPLEO DE WIDIA | 202,000 | 615,15 € | 124.260,30 € | 0,000 | 615,15 € | 0,00 € | 124.260,30 € |
| PN04 | m | PILOTE ENTU.RECU D=800 MM CPI-4 MORTERO | 1.187,000 | 135,00 € | 160.245,00 € | 0,000 | 135,00 € | 0,00 € | 160.245,00 € |
| PN06 | m | PILOTE ENTU.RECU D=800 MM CPI-8 MORTERO | 227,000 | 101,82 € | 23.113,14 € | 0,000 | 101,82 € | 0,00 € | 23.113,14 € |
| PN05 | m | PILOTE ENTU.RECU D=800 MM CPI-4 HORMIGÓN SIN ARMADURA | 2.790,000 | 146,49 € | 408.707,10 € | 0,000 | 146,49 € | 0,00 € | 408.707,10 € |
| 3.301 | m | ACERO CORRUGADO B 500 SD | 446.400,000 | 1,16 € | 517.824,00 € | 0,000 | 1,16 € | 0,00 € | 517.824,00 € |
| 01.4.1.2 | | LOSAS, ESTAMPIDORES Y VIGAS RIOSTRAS | | | -9.026,18 € | | | 0,00 € | -9.026,18 € |
| 03.401 | m2 | ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS | -89,600 | 24,66 € | -2.209,54 € | 0,000 | 24,66 € | 0,00 € | -2.209,54 € |
| 03.301 | kg | ACERO CORRUGADO B 500 SD | -1.783,600 | 1,16 € | -2.068,98 € | 0,000 | 1,16 € | 0,00 € | -2.068,98 € |
| 03.104 | m3 | HORMIGÓN PARA ARMAR HA-40 EN ALZADOS | 0,000 | 106,38 € | 0,00 € | 0,000 | 106,38 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.100 | m3 | HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 | -39,200 | 51,52 € | -2.019,58 € | 0,000 | 51,52 € | 0,00 € | -2.019,58 € |
| 03.102 | m3 | HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN CIMENTACIONES, | 0,000 | 95,26 € | 0,00 € | 0,000 | 95,26 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.103 | m3 | HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS | -27,440 | 99,42 € | -2.728,08 € | 0,000 | 99,42 € | 0,00 € | -2.728,08 € |
| 03.601 | m2 | PINTADO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTO CON EMULSIÓN BITUMINO | 0,000 | 1,71 € | 0,00 € | 0,000 | 1,71 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.604 | m2 | IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS ENTERRADOS CON LÁMINA ASFÁLTICA | 0,000 | 24,55 € | 0,00 € | 0,000 | 24,55 € | 0,00 € | 0,00 € |

1.5 Afirmado

Mantense o importe do proxecto orixinal.

1.6 Sinalización, balizamento e defensas

Mantense o importe do proxecto orixinal

1.7 Xestión de residuos

Inclúense as variacións derivadas da xestión dos residuos orixinados ao demoler a pasarela actual, ao resultar esta inadecuada ás condicións de encontro coas obras da contorna.

En canto ao balance resultante de aumentos e reducións xerais nas unidades de obra do proxecto, supón:

| UNIDAD DE OBRA | | | | PROYECTO PRIMITIVO | | PROYECTO MODIFICADO N°1 | | DIFERENCIA | |
|----------------|----|---------------------------|----------|--------------------|-------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE | MEDICIÓN | IMPORTE | IMPORTE | %S/P. ORIG. |
| 01.7 | | GESTIÓN DE RESIDUOS | | | 77.992,08 € | | 78.544,41 € | 552,33 € | 0,71% |
| 11.100 | t | GESTIÓN DE RNP NO PÉTREOS | 10,83 € | 5,000 | 54,15 € | 56,000 | 606,48 € | 552,33 € | 1020,00% |
| 11.200 | t | GESTIÓN DE RNP PÉTREOS | 7,65 € | 9.120,900 | 69.774,89 € | 9.120,900 | 69.774,89 € | 0,00 € | 0,00% |
| 11.300 | t | GESTIÓN DE RP | 327,57 € | 24,920 | 8.163,04 € | 24,920 | 8.163,04 € | 0,00 € | 0,00% |

Inclúese a continuación cadro resumen coas partidas nas que se desglosan as variacións segundo o artigo 204 da LCSP e segundo o artigo 242.4i) da LCSP:

| UNIDAD DE OBRA | | | Modificación según Art. 204 de LCSP | | | Variaciones según Art. 242.4i de LCSP | | | VARIACIÓN TOTAL |
|----------------|----|---------------------------|-------------------------------------|----------|--------------|---------------------------------------|----------|--------------|-----------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | |
| 01.7 | | GESTIÓN DE RESIDUOS | | | 552,33 € | | | 0,00 € | 552,33 € |
| 11.100 | t | GESTIÓN DE RNP NO PÉTREOS | 51,000 | 10,83 € | 552,33 € | 0,000 | 10,83 € | 0,00 € | 552,33 € |
| 11.200 | t | GESTIÓN DE RNP PÉTREOS | 0,000 | 7,65 € | 0,00 € | 0,000 | 7,65 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 11.300 | t | GESTIÓN DE RP | 0,000 | 327,57 € | 0,00 € | 0,000 | 327,57 € | 0,00 € | 0,00 € |

1.8 Situacións provisionais

Inclúense as variacións derivadas da execución do desvío do cruce de fibra óptica da AP9, necesario para facer compatible a reposición do servizo co resto de obras en marcha.

En canto ao balance resultante de aumentos e reducións xerais nas unidades de obra do proxecto, supón:

| UNIDAD DE OBRA | | | | PROYECTO PRIMITIVO | | PROYECTO MODIFICADO N°1 | | DIFERENCIA | |
|----------------|----|--|----------|--------------------|------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE | MEDICIÓN | IMPORTE | IMPORTE | %S/P. ORIG. |
| 01.8 | | SITUACIONES PROVISIONALES | | | 4.161,26 € | | 16.888,86 € | 12.727,60 € | 305,86% |
| 01.8.1 | | DESVÍO AP-9 | | | 4.161,26 € | | 16.888,86 € | 12.727,60 € | 305,86% |
| 06.205 | m2 | PANEL LAMAS ALUMINIO REFLEXIVO RA2 | 396,31 € | 10,500 | 4.161,26 € | 24,020 | 9.519,37 € | 5.358,11 € | 128,76% |
| 06.200 | ud | DESMONTAJE POSTE / SEÑAL h<3 m | 14,02 € | 0,000 | 0,00 € | 16,000 | 224,32 € | 224,32 € | |
| 06.201 | ud | LEVANTE Y POSTERIOR REPOSICIÓN DE SEÑAL VERTICAL | 50,59 € | 0,000 | 0,00 € | 2,000 | 101,18 € | 101,18 € | |
| 06.223 | ud | SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA RA2. | 221,81 € | 0,000 | 0,00 € | 4,000 | 887,24 € | 887,24 € | |



| | | | | | | | | | |
|--------|----|---|----------|-------|--------|--------|------------|------------|--|
| | | 120 cm | | | | | | | |
| 06.224 | ud | SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA RA2 135 cm | 166,60 € | 0,000 | 0,00 € | 4,000 | 666,40 € | 666,40 € | |
| 06.301 | m | BARRERA SEGURIDAD HORMIGÓN PREFABRICADO | 63,99 € | 0,000 | 0,00 € | 50,000 | 3.199,50 € | 3.199,50 € | |
| 065.00 | ud | BALIZA DESTELLANTE INCANDESCENTE | 62,36 € | 0,000 | 0,00 € | 12,000 | 748,32 € | 748,32 € | |
| 06.350 | ud | PANEL DIREC. TIPO TB-1 | 146,16 € | 0,000 | 0,00 € | 3,000 | 438,48 € | 438,48 € | |
| 06.204 | m2 | CARTEL INFORMATIVO RA2 | 230,01 € | 0,000 | 0,00 € | 4,800 | 1.104,05 € | 1.104,05 € | |

Inclúese a continuación cadro resumen coas partidas nas que se desglosan as variacións segundo o artigo 204 da LCSP e segundo o artigo 242.4i) da LCSP:

| UNIDAD DE OBRA | | | Modificación según Art. 204 de LCSP | | | Variaciones según Art. 242.4i de LCSP | | | VARIACIÓN TOTAL |
|----------------|----|--|-------------------------------------|----------|--------------|---------------------------------------|----------|--------------|-----------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | |
| 01.8 | | SITUACIONES PROVISIONALES | | | 12.727,60 € | | | 0,00 € | 12.727,60 € |
| 01.8.1 | | DESVÍO AP-9 | | | 12.727,60 € | | | 0,00 € | 12.727,60 € |
| 06.205 | m2 | PANEL LAMAS ALUMINIO REFLEXIVO RA2 | 13,520 | 396,31 € | 5.358,11 € | 0,000 | 396,31 € | 0,00 € | 5.358,11 € |
| 06.200 | ud | DESMONTAJE POSTE / SEÑAL h<3 m | 16,000 | 14,02 € | 224,32 € | 0,000 | 14,02 € | 0,00 € | 224,32 € |
| 06.201 | ud | LEVANTE Y POSTERIOR REPOSICIÓN DE SEÑAL VERTICAL | 2,000 | 50,59 € | 101,18 € | 0,000 | 50,59 € | 0,00 € | 101,18 € |
| 06.223 | ud | SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA RA2. 120 cm | 4,000 | 221,81 € | 887,24 € | 0,000 | 221,81 € | 0,00 € | 887,24 € |
| 06.224 | ud | SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA RA2 135 cm | 4,000 | 166,60 € | 666,40 € | 0,000 | 166,60 € | 0,00 € | 666,40 € |
| 06.301 | m | BARRERA SEGURIDAD HORMIGÓN PREFABRICADO | 50,000 | 63,99 € | 3.199,50 € | 0,000 | 63,99 € | 0,00 € | 3.199,50 € |
| 065.00 | ud | BALIZA DESTELLANTE INCANDESCENTE | 12,000 | 62,36 € | 748,32 € | 0,000 | 62,36 € | 0,00 € | 748,32 € |
| 06.350 | ud | PANEL DIREC. TIPO TB-1 | 3,000 | 146,16 € | 438,48 € | 0,000 | 146,16 € | 0,00 € | 438,48 € |
| 06.204 | m2 | CARTEL INFORMATIVO RA2 | 4,800 | 230,01 € | 1.104,05 € | 0,000 | 230,01 € | 0,00 € | 1.104,05 € |

1.9 Obras Complementarias

Mantense o importe do proxecto orixinal

1.10 Recoñecementos xeotécnicos complementarios

Mantense o importe do proxecto orixinal

1.11 Integración ambiental

Mantense o importe do proxecto orixinal

1.12 Seguridade e Saude

Mantense o importe do proxecto orixinal

1.13 Varios

Mantense o importe do proxecto orixinal

02 Tramo Conexión Túnel Lepanto - AP9

2.1 Movemento de terras

Inclúese neste capítulo as novas unidades de obra (con novos prezos unitarios) para a execución da escavación en roca no túnel, consecuencia das condicións xeotécnicas existentes.

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO | MEDIC. OBRA | IMPORTE EM |
|--------|----|--|----------|-------------|------------|
| PN02 | m3 | EXCAVACIÓN EN TÚNEL EN ROCA DE CALIDAD BUENA | 115,35 € | 80,000 | 9.228,00 € |
| PN03 | m2 | CORTE CON DISCO | 781,19 € | 2,000 | 1.562,38 € |

Inclúense tamén as variacións para adaptarse á realidade da obra en canto ás demolicións necesarias, a desmontaxe do paso superior de Alfonso XIII, a demolición dos muros de terra armada e as reposicións no encontro cos firmes existentes.

En canto ao balance resultante de aumentos e reducións xerais nas unidades de obra do proxecto, supón:

| UNIDAD DE OBRA | | | | PROYECTO PRIMITIVO | | PROYECTO MODIFICADO N°1 | | DIFERENCIA | |
|----------------|----|--|----------|--------------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------|-------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE | MEDICIÓN | IMPORTE | IMPORTE | %S/P. ORIG. |
| 02.1 | | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | 158.786,60 € | | 237.812,29 € | 79.025,69 € | 49,77% |
| 02.1.1 | | DEMOLICIONES | | | 72.950,63 € | | 133.147,74 € | 60.197,11 € | 82,52% |
| 01.102 | m2 | DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTOS EXISTENTES | 1,61 € | 1.479,00 | 2.381,19 € | 1.734,000 | 2.791,74 € | 410,55 € | 17,24% |
| 01.120 | m | RETIRADA BARANDILLA URBANA h<1,20 m | 5,07 € | 119,60 | 606,37 € | 119,600 | 606,37 € | 0,00 € | 0,00% |
| 01.121 | m3 | DEMOLICIÓN MURO DE MAMPPOSTERÍA e>15 cm A MÁQUINA SIN TRANSPORTE | 6,63 € | 23,68 | 157,00 € | 73,680 | 488,50 € | 331,50 € | 211,15% |
| 01.122 | m | DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTA | 1,71 € | 29,6 | 50,62 € | 54,600 | 93,37 € | 42,75 € | 84,45% |
| 01.155 | m3 | DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN ARMADO A MÁQUINA SIN TRANSPORTE | 11,49 € | 428,22 | 4.920,25 € | 428,220 | 4.920,25 € | 0,00 € | 0,00% |
| 01.152 | m3 | DEMOLICIÓN TABLERO HORMIGÓN | 405,22 € | 160,00 | 64.835,20 € | 160,000 | 64.835,20 € | 0,00 € | 0,00% |
| 01.111 | m | LEVANTADO DE BARRERA METÁLICA SIN TRANSPORTE | 4,95 € | 0,000 | 0,00 € | 274,000 | 1.356,30 € | 1.356,30 € | |
| 01.110 | m | DESMONTAJE Y MONTAJE CERCADA DIÁFANA h<2 m | 11,24 € | 0,000 | 0,00 € | 90,000 | 1.011,60 € | 1.011,60 € | |
| 01.303 | m3 | EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO | 2,35 € | 0,000 | 0,00 € | 3.426,000 | 8.051,10 € | 8.051,10 € | |
| 01.150 | m2 | DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN MASA e=40 cm C/COMPRESOR | 72,48 € | 0,000 | 0,00 € | 340,890 | 24.707,71 € | 24.707,71 € | |
| 01.151 | m2 | DEMOLICIÓN MURO DE ESCAMAS DE HORMIGÓN C/COM- | 36,86 € | 0,000 | 0,00 € | 360,000 | 13.269,60 € | 13.269,60 € | |



| UNIDAD DE OBRA | | | | PROYECTO PRIMITIVO | | PROYECTO MODIFICADO N°1 | | DIFERENCIA | |
|----------------|------|--|----------|--------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE | MEDICIÓN | IMPORTE | IMPORTE | %S/P. ORIG. |
| | | PRESOR | | | | | | | |
| 01.101 | m2 | cm. FRESADO FIRME MEZCLA BITUM. CALIENTE | 0,51 € | 0,000 | 0,00 € | 21.600,000 | 11.016,00 € | 11.016,00 € | |
| 02.1.2 | | DESMONTE | | | 58.528,64 € | | 68.700,62 € | 10.171,98 € | 17,38% |
| 01.303 | m3 | EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO | 2,35 € | 3.226,000 | 7.581,10 € | 3.226,000 | 7.581,10 € | 0,00 € | 0,00% |
| 01.301 | m3 | EXCAVACIÓN EN VACIADO ENTRE PANTALLAS A CIELO ABIERTO | 4,26 € | 2.000,700 | 8.522,98 € | 2.000,700 | 8.522,98 € | 0,00 € | 0,00% |
| 01.302 | m3 | EXCAVACIÓN EN VACIADO ENTRE PANTALLAS EN ZONAS CUBIERTAS | 7,73 € | 5.488,300 | 42.424,56 € | 5.408,300 | 41.806,16 € | -618,40 € | -1,46% |
| PN02 | m3 | EXCAVACIÓN EN TÚNEL EN ROCA DE CALIDAD BUENA | 115,35 € | 0,000 | 0,00 € | 80,000 | 9.228,00 € | 9.228,00 € | |
| PN03 | m2 | CORTE CON DISCO | 781,19 € | 0,000 | 0,00 € | 2,000 | 1.562,38 € | 1.562,38 € | |
| 02.1.3 | | TERRAPLÉN | | | 11.716,67 € | | 11.716,67 € | 0,00 € | 0,00% |
| 02.1.4 | | VARIOS | | | 15.590,66 € | | 24.247,26 € | 8.656,60 € | 55,52% |
| 01.501 | m3km | TRANSPORTE SUPLEMENTARIO DE CUALQUIER TIPO DEMATERIAL | 0,24 € | 64.961,100 | 15.590,66 € | 64.961,100 | 15.590,66 € | 0,00 € | 0,00% |
| 05.050 | m³ | ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 75% MACHAQUEO | 18,10 € | 0,000 | 0,00 € | 50,000 | 905,00 € | 905,00 € | |
| 05.600 | m² | PAVIMENTO CONTINUO HORMIGÓN DESACTIVADO ÁRIDO RODADO 8 cm ARTEVI | 29,61 € | 0,000 | 0,00 € | 200,000 | 5.922,00 € | 5.922,00 € | |
| 05.602 | m | BORDILLO HORMIGÓN C3 BICAPA 17x28 cm COLOR | 22,87 € | 0,000 | 0,00 € | 80,000 | 1.829,60 € | 1.829,60 € | |

Inclúese a continuación cadro resumen coas partidas nas que se desglosan as variacións segundo o artigo 205 da LCSP e segundo o artigo 242.4i) da LCSP:

| UNIDAD DE OBRA | | | Modificación según Art. 205 de LCSP | | | Variaciones según Art. 242.4i de LCSP | | | VARIACIÓN TOTAL |
|----------------|----|--|-------------------------------------|----------|--------------|---------------------------------------|----------|--------------|-----------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | |
| 02.1 | | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | 18.828,58 € | | | 60.197,11 € | 79.025,69 € |
| 02.1.1 | | DEMOLICIONES | | | 0,00 € | | | 60.197,11 € | 60.197,11 € |
| 01.102 | m2 | DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTOS EXISTENTES | 0,000 | 1,61 € | 0,00 € | 255,000 | 1,61 € | 410,55 € | 410,55 € |
| 01.120 | m | RETIRADA BARANDILLA URBANA h<1,20 m | 0,000 | 5,07 € | 0,00 € | 0,000 | 5,07 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 01.121 | m3 | DEMOLICIÓN MURO DE MAMPOSTERÍA e>15 cm A MÁQUINA SIN TRANSPORTE | 0,000 | 6,63 € | 0,00 € | 50,000 | 6,63 € | 331,50 € | 331,50 € |
| 01.122 | m | DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTA | 0,000 | 1,71 € | 0,00 € | 25,000 | 1,71 € | 42,75 € | 42,75 € |
| 01.155 | m3 | DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN ARMADO A MÁQUINA SIN TRANSPORTE | 0,000 | 11,49 € | 0,00 € | 0,000 | 11,49 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 01.152 | m3 | DEMOLICIÓN TABLERO HORMIGÓN | 0,000 | 405,22 € | 0,00 € | 0,000 | 405,22 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 01.111 | m | LEVANTADO DE BARRERA METÁLICA SIN TRANSPORTE | 0,000 | 4,95 € | 0,00 € | 274,000 | 4,95 € | 1.356,30 € | 1.356,30 € |
| 01.110 | m | DESMONTAJE Y MONTAJE CERCA DIÁFANA h<2 m | 0,000 | 11,24 € | 0,00 € | 90,000 | 11,24 € | 1.011,60 € | 1.011,60 € |
| 01.303 | m3 | EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO | 0,000 | 2,35 € | 0,00 € | 3.426,000 | 2,35 € | 8.051,10 € | 8.051,10 € |
| 01.150 | m2 | DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN MASA e=40 cm C/COMPRESOR | 0,000 | 72,48 € | 0,00 € | 340,890 | 72,48 € | 24.707,71 € | 24.707,71 € |
| 01.151 | m2 | DEMOLICIÓN MURO DE ESCAMAS DE HORMIGÓN C/COMPRESOR | 0,000 | 36,86 € | 0,00 € | 360,000 | 36,86 € | 13.269,60 € | 13.269,60 € |
| 01.101 | m2 | cm. FRESADO FIRME MEZCLA BITUM. CALIENTE | 0,000 | 0,51 € | 0,00 € | 21.600,000 | 0,51 € | 11.016,00 € | 11.016,00 € |

| UNIDAD DE OBRA | | | Modificación según Art. 205 de LCSP | | | Variaciones según Art. 242.4i de LCSP | | | VARIACIÓN TOTAL |
|----------------|------|--|-------------------------------------|----------|--------------|---------------------------------------|----------|--------------|-----------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | |
| 02.1.2 | | DESMONTE | | | 10.171,98 € | | | 0,00 € | 10.171,98 € |
| 01.303 | m3 | EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO | 0,000 | 2,35 € | 0,00 € | 0,000 | 2,35 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 01.301 | m3 | EXCAVACIÓN EN VACIADO ENTRE PANTALLAS A CIELO ABIERTO | 0,000 | 4,26 € | 0,00 € | 0,000 | 4,26 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 01.302 | m3 | EXCAVACIÓN EN VACIADO ENTRE PANTALLAS EN ZONAS CUBIERTAS | -80,000 | 7,73 € | -618,40 € | 0,000 | 7,73 € | 0,00 € | -618,40 € |
| PN02 | m3 | EXCAVACIÓN EN TÚNEL EN ROCA DE CALIDAD BUENA | 80,000 | 115,35 € | 9.228,00 € | 0,000 | 115,35 € | 0,00 € | 9.228,00 € |
| PN03 | m2 | CORTE CON DISCO | 2,000 | 781,19 € | 1.562,38 € | 0,000 | 781,19 € | 0,00 € | 1.562,38 € |
| 02.1.3 | | TERRAPLÉN | | | 0,00 € | | | 0,00 € | 0,00 € |
| 02.1.4 | | VARIOS | | | 8.656,60 € | | | 0,00 € | 8.656,60 € |
| 01.501 | m3km | TRANSPORTE SUPLEMENTARIO DE CUALQUIER TIPO DEMATERIAL | 0,000 | 0,24 € | 0,00 € | 0,000 | 0,24 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 05.050 | m³ | ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 75% MACHAQUEO | 50,000 | 18,10 € | 905,00 € | 0,000 | 18,10 € | 0,00 € | 905,00 € |
| 05.600 | m² | PAVIMENTO CONTINUO HORMIGÓN DESACTIVADO ÁRIDO RODADO 8 cm ARTEVI | 200,000 | 29,61 € | 5.922,00 € | 0,000 | 29,61 € | 0,00 € | 5.922,00 € |
| 05.602 | m | BORDILLO HORMIGÓN C3 BICAPA 17x28 cm COLOR | 80,000 | 22,87 € | 1.829,60 € | 0,000 | 22,87 € | 0,00 € | 1.829,60 € |

2.2 Drenaxe

Mantense o importe do proxecto orixinal.

2.3 Estruturas

Inclúense as variacións derivadas da execución da escavación do cuarto técnico ao amparo dun muro de micropilotes, de acordo as condicións da xeotecnia da contorna, e o conseguinte axuste da medición da escavación e recheo á realidade da obra.

En canto ao balance resultante de aumentos e reducións xerais nas unidades de obra do proxecto, supón:

| UNIDAD DE OBRA | | | | PROYECTO PRIMITIVO | | PROYECTO MODIFICADO Nº1 | | DIFERENCIA | |
|----------------|----|---|---------|--------------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|-------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE | MEDICIÓN | IMPORTE | IMPORTE | %S/P. ORIG. |
| 02.3 | | ESTRUCTURAS | | | 102.419,04 € | | 260.526,34 € | 158.107,30 € | 154,37% |
| 02.3.1 | | VARIOS | | | 102.419,04 € | | 260.526,34 € | 158.107,30 € | 154,37% |
| 02.3.1.1 | | CUARTO TÉCNICO | | | 102.419,04 € | | 260.526,34 € | 158.107,30 € | 154,37% |
| 03.401 | m2 | ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS | 24,66 € | 257,040 | 6.338,61 € | 257,040 | 6.338,61 € | 0,00 € | 0,00% |
| 03.400 | m2 | ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS | 30,13 € | 381,360 | 11.490,38 € | 381,360 | 11.490,38 € | 0,00 € | 0,00% |
| 03.100 | m3 | HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 | 51,52 € | 17,194 | 885,83 € | 17,194 | 885,83 € | 0,00 € | 0,00% |
| 03.102 | m3 | HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN CIMENTACIONES, | 95,26 € | 186,858 | 17.800,09 € | 186,858 | 17.800,09 € | 0,00 € | 0,00% |
| 03.103 | m3 | HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS | 99,42 € | 88,050 | 8.753,93 € | 88,050 | 8.753,93 € | 0,00 € | 0,00% |
| 03.301 | kg | ACERO CORRUGADO B 500 SD | 1,16 € | 29.249,610 | 33.929,55 € | 29.249,610 | 33.929,55 € | 0,00 € | 0,00% |
| 05.502 | m2 | GEOTEXTIL POLIPROPILENO FUNCIÓN PROTECCIÓN | 4,47 € | 257,040 | 1.148,97 € | 257,040 | 1.148,97 € | 0,00 € | 0,00% |



Concello de Vigo

| | | | | | | | | | |
|--------|----|--|----------|-----------|------------|------------|--------------|--------------|--------|
| 03.601 | m2 | PINTADO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTO CON EMULSIÓN BITUMINO | 1,71 € | 417,690 | 714,25 € | 417,690 | 714,25 € | 0,00 € | 0,00% |
| 02.200 | m | DREN TRASDOS D=150 MM. | 15,71 € | 61,200 | 961,45 € | 61,200 | 961,45 € | 0,00 € | 0,00% |
| 03.410 | m3 | CIMBRA | 10,63 € | 379,680 | 4.036,00 € | 379,680 | 4.036,00 € | 0,00 € | 0,00% |
| 03.602 | m2 | IMPERMEABILIZACIÓN MUROS LÁM.ASFÁLT. + LÁM.DREN. | 20,51 € | 145,650 | 2.987,28 € | 145,650 | 2.987,28 € | 0,00 € | 0,00% |
| 01.600 | m3 | EXCAVACIÓN ZANJA CUALQUIER TIPO DE TERRENO | 6,60 € | 1.341,385 | 8.853,14 € | 1.830,080 | 12.078,53 € | 3.225,39 € | 36,43% |
| 01.700 | m3 | RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS | 3,08 € | 628,579 | 1.936,02 € | 1.117,269 | 3.441,19 € | 1.505,17 € | 77,75% |
| 03.695 | m2 | PRELOSA 25 CM. | 134,77 € | 19,170 | 2.583,54 € | 19,170 | 2.583,54 € | 0,00 € | 0,00% |
| 03.500 | kg | ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA | 2,77 € | 0,000 | 0,00 € | 36.612,000 | 101.415,24 € | 101.415,24 € | |
| 04.150 | m | MICROPILOTE D<250 mm E INYECCIÓN TIPO IU CON LECHADA<70 kg DE CE | 64,15 € | 0,000 | 0,00 € | 810,000 | 51.961,50 € | 51.961,50 € | |

Inclúese a continuación cadro resumen coas partidas nas que se desglosan as variacións segundo o artigo 204 da LCSP e segundo o artigo 242.4i) da LCSP:

| UNIDAD DE OBRA | | | Modificación según Art. 204 de LCSP | | | Variaciones según Art. 242.4i de LCSP | | | VARIACIÓN TOTAL |
|----------------|----|--|-------------------------------------|----------|---------------------|---------------------------------------|----------|-------------------|---------------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | |
| 02.3 | | ESTRUCTURAS | | | 153.376,74 € | | | 4.730,56 € | 158.107,30 € |
| 02.3.1 | | VARIOS | | | 153.376,74 € | | | 4.730,56 € | 158.107,30 € |
| 02.3.1.1 | | CUARTO TÉCNICO | | | 153.376,74 € | | | 4.730,56 € | 158.107,30 € |
| 03.401 | m2 | ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS | 0,000 | 24,66 € | 0,00 € | 0,000 | 24,66 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.400 | m2 | ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS | 0,000 | 30,13 € | 0,00 € | 0,000 | 30,13 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.100 | m3 | HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 | 0,000 | 51,52 € | 0,00 € | 0,000 | 51,52 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.102 | m3 | HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN CIMENTACIONES, | 0,000 | 95,26 € | 0,00 € | 0,000 | 95,26 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.103 | m3 | HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS | 0,000 | 99,42 € | 0,00 € | 0,000 | 99,42 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.301 | kg | ACERO CORRUGADO B 500 SD | 0,000 | 1,16 € | 0,00 € | 0,000 | 1,16 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 05.502 | m2 | GEOTEXTIL POLIPROPILENO FUNCIÓN PROTECCIÓN | 0,000 | 4,47 € | 0,00 € | 0,000 | 4,47 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.601 | m2 | PINTADO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTO CON EMULSIÓN BITUMINO | 0,000 | 1,71 € | 0,00 € | 0,000 | 1,71 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 02.200 | m | DREN TRASDOS D=150 MM. | 0,000 | 15,71 € | 0,00 € | 0,000 | 15,71 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.410 | m3 | CIMBRA | 0,000 | 10,63 € | 0,00 € | 0,000 | 10,63 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.602 | m2 | IMPERMEABILIZACIÓN MUROS LÁM.ASFÁLT. + LÁM.DREN. | 0,000 | 20,51 € | 0,00 € | 0,000 | 20,51 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 01.600 | m3 | EXCAVACIÓN ZANJA CUALQUIER TIPO DE TERRENO | 0,000 | 6,60 € | 0,00 € | 488,695 | 6,60 € | 3.225,39 € | 3.225,39 € |
| 01.700 | m3 | RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS | 0,000 | 3,08 € | 0,00 € | 488,690 | 3,08 € | 1.505,17 € | 1.505,17 € |
| 03.695 | m2 | PRELOSA 25 CM. | 0,000 | 134,77 € | 0,00 € | 0,000 | 134,77 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.500 | kg | ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA | 36.612,000 | 2,77 € | 101.415,24 € | 0,000 | 2,77 € | 0,00 € | 101.415,24 € |
| 04.150 | m | MICROPILOTE D<250 mm E INYECCIÓN TIPO IU CON LECHADA<70 kg DE CE | 810,000 | 64,15 € | 51.961,50 € | 0,000 | 64,15 € | 0,00 € | 51.961,50 € |

2.4 Túneles

Inclúense neste capítulo as novas unidades de obra (con novos prezos unitarios) para a execución das pantallas dos túneles a base de pilotes de acordo ás condicións de xeotecnia do entorno.

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO | MEDIC. OBRA | IMPORTE E.M. |
|--------|----|---|----------|-------------|--------------|
| PN01 | h | SUPLEMENTO POR EMPLEO DE WIDIA | 615,15 € | 171,000 | 105.190,65 € |
| PN04 | m | PILOTE ENTU.RECU D=800 MM CPI-4 MORTERO | 135,00 € | 1.197,000 | 161.595,00 € |
| PN05 | m | PILOTE ENTU.RECU D=800 MM CPI-4 HORMIGÓN SIN ARMADURA | 146,49 € | 1.795,000 | 262.949,55 € |

Inclúense as variacións nas pantallas de pilotes derivadas dos axustes ás novas condicións xeotécnicas atopadas.

| UNIDAD DE OBRA | | | | PROYECTO PRIMITIVO | | PROYECTO MODIFICADO N°1 | | DIFERENCIA | |
|----------------|----|--|------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|----------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE | MEDICIÓN | IMPORTE | IMPORTE | %S/P. ORIG. |
| 02.4 | | TÚNELES | | | 1.547.777,90 € | | 1.106.895,57 € | -440.882,33 € | -28,48% |
| 02.4.1 | | PANTALLAS EJE 13 | | | 1.547.777,90 € | | 1.106.895,57 € | -440.882,33 € | -28,48% |
| 02.4.1.1 | | MURO | | | 89.692,99 € | | 57.080,61 € | -32.612,38 € | -36,36% |
| 03.401 | m2 | ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS | 24,66 € | 93,384 | 2.302,85 € | 93,384 | 2.302,85 € | 0,00 € | 0,00% |
| 03.400 | m2 | ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS | 30,13 € | 282,572 | 8.513,89 € | 282,572 | 8.513,89 € | 0,00 € | 0,00% |
| 03.100 | m3 | HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 | 51,52 € | 13,102 | 675,02 € | 13,102 | 675,02 € | 0,00 € | 0,00% |
| 03.102 | m3 | HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN CIMENTACIONES, | 95,26 € | 148,722 | 14.167,26 € | 148,722 | 14.167,26 € | 0,00 € | 0,00% |
| 03.103 | m3 | HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS | 99,42 € | 56,514 | 5.618,62 € | 56,514 | 5.618,62 € | 0,00 € | 0,00% |
| 03.301 | kg | ACERO CORRUGADO B 500 SD | 1,16 € | 13.339,950 | 15.474,34 € | 13.339,950 | 15.474,34 € | 0,00 € | 0,00% |
| 05.502 | m2 | GEOTEXTIL POLIPROPILENO FUNCIÓN PROTECCIÓN | 4,47 € | 144,827 | 647,38 € | 144,827 | 647,38 € | 0,00 € | 0,00% |
| 03.601 | m2 | PINTADO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTO CON EMULSIÓN BITUMINO | 1,71 € | 144,827 | 247,65 € | 144,827 | 247,65 € | 0,00 € | 0,00% |
| 02.200 | m | DREN TRASDOS D=150 MM. | 15,71 € | 70,820 | 1.112,58 € | 70,820 | 1.112,58 € | 0,00 € | 0,00% |
| 01.600 | m3 | EXCAVACIÓN ZANJA CUALQUIER TIPO DE TERRENO | 6,60 € | 911,099 | 6.013,25 € | 911,099 | 6.013,25 € | 0,00 € | 0,00% |
| 01.700 | m3 | RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS | 3,08 € | 749,275 | 2.307,77 € | 749,275 | 2.307,77 € | 0,00 € | 0,00% |
| 04.114 | m | PILOTE ENTU.RECU.D=700mm.CPI-4 TIPO 5 | 179,98 € | 181,200 | 32.612,38 € | 0,000 | 0,00 € | -32.612,38 € | -100,00% |
| 02.4.1.2 | | PANTALLAS | | | 1.195.869,15 € | | 787.599,20 € | -408.269,95 € | -34,14% |
| 04.200 | ud | TRANSPORTE, MONTAJE Y RETIRADA DEL EQUIPO DE PILOTES DE DIÁMETRO | 8.000,00 € | 1,000 | 8.000,00 € | 1,000 | 8.000,00 € | 0,00 € | 0,00% |
| 04.115 | m | PILOTE ENTU.RECU.D=500mm.CPI-4DE MORTERO | 97,04 € | 2.317,000 | 224.841,68 € | 0,000 | 0,00 € | -224.841,68 € | -100,00% |



Concello de Vigo

| UNIDAD DE OBRA | | | | PROYECTO PRIMITIVO | | PROYECTO MODIFICADO N°1 | | DIFERENCIA | |
|----------------|----|---|----------|--------------------|--------------|-------------------------|--------------|---------------|-------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE | MEDICIÓN | IMPORTE | IMPORTE | %S/P. ORIG. |
| 04.110 | m | PILOTE ENTU.RECU.D=700mm.CPI-4 TIPO 1 | 162,65 € | 52,200 | 8.490,33 € | 0,000 | 0,00 € | -8.490,33 € | -100,00% |
| 04.111 | m | PILOTE ENTU.RECU.D=700mm.CPI-4 TIPO 2 | 162,65 € | 352,700 | 57.366,66 € | 0,000 | 0,00 € | -57.366,66 € | -100,00% |
| 04.112 | m | PILOTE ENTU.RECU.D=700mm.CPI-4 TIPO 3 | 204,24 € | 391,390 | 79.937,49 € | 0,000 | 0,00 € | -79.937,49 € | -100,00% |
| 04.113 | m | PILOTE ENTU.RECU.D=700mm.CPI-4 TIPO 4 | 222,73 € | 3.279,910 | 730.534,35 € | 0,000 | 0,00 € | -730.534,35 € | -100,00% |
| 03.501 | kg | ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA i/ DESMONTAJE | 3,47 € | 24.985,200 | 86.698,64 € | 0,000 | 0,00 € | -86.698,64 € | -100,00% |
| PN01 | h | SUPLEMENTO POR EMPLEO DE WIDIA | 615,15 € | 0,000 | 0,00 € | 171,000 | 105.190,65 € | 105.190,65 € | |
| PN04 | m | PILOTE ENTU.RECU D=800 MM CPI-4 MORTERO | 135,00 € | 0,000 | 0,00 € | 1.197,000 | 161.595,00 € | 161.595,00 € | |
| PN05 | m | PILOTE ENTU.RECU D=800 MM CPI-4 HORMIGÓN SIN ARMADURA | 146,49 € | 0,000 | 0,00 € | 1.795,000 | 262.949,55 € | 262.949,55 € | |
| 03.301 | kg | ACERO CORRUGADO B 500 SD | 1,16 € | 0,000 | 0,00 € | 215.400,000 | 249.864,00 € | 249.864,00 € | |
| 02.4.1.3 | | LOSAS Y VIGAS RIOSTRAS | | | 262.215,76 € | | 262.215,76 € | 0,00 € | 0,00% |

Inclúese a continuación cadro resumen coas partidas nas que se desglosan as variacións segundo o artigo 205 da LCSP e segundo o artigo 242.4i) da LCSP:

| UNIDAD DE OBRA | | | Modificación según Art. 205 de LCSP | | | Variaciones según Art. 242.4i de LCSP | | | VARIACIÓN TOTAL |
|----------------|----|--|-------------------------------------|----------|---------------|---------------------------------------|----------|--------------|-----------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | |
| 02.4 | | TÚNELES | | | -440.882,33 € | | | 0,00 € | -440.882,33 € |
| 02.4.1 | | PANTALLAS EJE 13 | | | -440.882,33 € | | | 0,00 € | -440.882,33 € |
| 02.4.1.1 | | MURO | | | -32.612,38 € | | | 0,00 € | -32.612,38 € |
| 03.401 | m2 | ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS | 0,000 | 24,66 € | 0,00 € | 0,000 | 24,66 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.400 | m2 | ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS | 0,000 | 30,13 € | 0,00 € | 0,000 | 30,13 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.100 | m3 | HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 | 0,000 | 51,52 € | 0,00 € | 0,000 | 51,52 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.102 | m3 | HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN CIMENTACIONES, | 0,000 | 95,26 € | 0,00 € | 0,000 | 95,26 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.103 | m3 | HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS | 0,000 | 99,42 € | 0,00 € | 0,000 | 99,42 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.301 | kg | ACERO CORRUGADO B 500 SD | 0,000 | 1,16 € | 0,00 € | 0,000 | 1,16 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 05.502 | m2 | GEOTEXTIL POLIPROPILENO FUNCIÓN PROTECCIÓN | 0,000 | 4,47 € | 0,00 € | 0,000 | 4,47 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.601 | m2 | PINTADO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTO CON EMULSIÓN BITUMINO | 0,000 | 1,71 € | 0,00 € | 0,000 | 1,71 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 02.200 | m | DREN TRASDOS D=150 MM. | 0,000 | 15,71 € | 0,00 € | 0,000 | 15,71 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 01.600 | m3 | EXCAVACIÓN ZANJA CUALQUIER TIPO DE TERRENO | 0,000 | 6,60 € | 0,00 € | 0,000 | 6,60 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 01.700 | m3 | RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS | 0,000 | 3,08 € | 0,00 € | 0,000 | 3,08 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 04.114 | m | PILOTE ENTU.RECU.D=700mm.CPI-4 TIPO 5 | -181,200 | 179,98 € | -32.612,38 € | 0,000 | 179,98 € | 0,00 € | -32.612,38 € |

Ses. extr.urx. 30/07/2021

| UNIDAD DE OBRA | | | Modificación según Art. 205 de LCSP | | | Variaciones según Art. 242.4i de LCSP | | | VARIACIÓN TOTAL |
|----------------|----|--|-------------------------------------|------------|---------------|---------------------------------------|------------|--------------|-----------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | |
| 02.4.1.2 | | PANTALLAS | | | -408.269,95 € | | | 0,00 € | -408.269,95 € |
| 04.200 | ud | TRANSPORTE, MONTAJE Y RETIRADA DEL EQUIPO DE PILOTES DE DIÁMETRO | 0,000 | 8.000,00 € | 0,00 € | 0,000 | 8.000,00 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 04.115 | m | PILOTE ENTU.RECU.D=500mm.CPI-4DE MORTERO | -2.317,000 | 97,04 € | -224.841,68 € | 0,000 | 97,04 € | 0,00 € | -224.841,68 € |
| 04.110 | m | PILOTE ENTU.RECU.D=700mm.CPI-4 TIPO 1 | -52,200 | 162,65 € | -8.490,33 € | 0,000 | 162,65 € | 0,00 € | -8.490,33 € |
| 04.111 | m | PILOTE ENTU.RECU.D=700mm.CPI-4 TIPO 2 | -352,700 | 162,65 € | -57.366,66 € | 0,000 | 162,65 € | 0,00 € | -57.366,66 € |
| 04.112 | m | PILOTE ENTU.RECU.D=700mm.CPI-4 TIPO 3 | -391,390 | 204,24 € | -79.937,49 € | 0,000 | 204,24 € | 0,00 € | -79.937,49 € |
| 04.113 | m | PILOTE ENTU.RECU.D=700mm.CPI-4 TIPO 4 | -3.279,910 | 222,73 € | -730.534,35 € | 0,000 | 222,73 € | 0,00 € | -730.534,35 € |
| 03.501 | kg | ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA I/DESMONTAJE | -24.985,200 | 3,47 € | -86.698,64 € | 0,000 | 3,47 € | 0,00 € | -86.698,64 € |
| PN01 | h | SUPLEMENTO POR EMPLEO DE WIDIA | 171,000 | 615,15 € | 105.190,65 € | 0,000 | 615,15 € | 0,00 € | 105.190,65 € |
| PN04 | m | PILOTE ENTU.RECU D=800 MM CPI-4 MORTERO | 1.197,000 | 135,00 € | 161.595,00 € | 0,000 | 135,00 € | 0,00 € | 161.595,00 € |
| PN05 | m | PILOTE ENTU.RECU D=800 MM CPI-4 HORMIGÓN SIN ARMADURA | 1.795,000 | 146,49 € | 262.949,55 € | 0,000 | 146,49 € | 0,00 € | 262.949,55 € |
| 03.301 | kg | ACERO CORRUGADO B 500 SD | 215.400,000 | 1,16 € | 249.864,00 € | 0,000 | 1,16 € | 0,00 € | 249.864,00 € |
| 02.4.1.3 | | LOSAS Y VIGAS RIOSTRAS | | | 0,00 € | | | 0,00 € | 0,00 € |

2.5 Afirmado

Mantense o importe do proxecto orixinal.

2.6 Sinalización, balizamento e defensas

Mantense o importe do proxecto orixinal

2.7 Xestión de residuos

Inclúense as variacións derivadas da xestión dos residuos para adaptarse á realidade da obra en canto aos residuos xerados nas demolicións, a desmontaxe do paso superior de Alfonso XIII, a demolición dos muros de terra armada.

En canto ao balance resultante de aumentos e reducións xerais nas unidades de obra do proxecto, supón:

| UNIDAD DE OBRA | | | PROYECTO PRIMITIVO | | | PROYECTO MODIFICADO N°1 | | DIFERENCIA | |
|----------------|----|---------------------------|--------------------|-----------|-------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE | MEDICIÓN | IMPORTE | IMPORTE | %S/P. ORIG. |
| 02.7 | | GESTIÓN DE RESIDUOS | | | 12.527,90 € | | 18.490,51 € | 5.962,61 € | 47,59% |
| 11.100 | t | GESTIÓN DE RNP NO PÉTREOS | 10,83 € | 5,000 | 54,15 € | 5,000 | 54,15 € | 0,00 € | 0,00% |
| 11.200 | t | GESTIÓN DE RNP PÉTREOS | 7,65 € | 1.510,660 | 11.556,55 € | 2.290,086 | 17.519,16 € | 5.962,61 € | 51,60% |
| 11.300 | t | GESTIÓN DE RP | 327,57 € | 2,800 | 917,20 € | 2,800 | 917,20 € | 0,00 € | 0,00% |



Inclúese a continuación cadro resumen coas partidas nas que se desglosan as variacións segundo o artigo 204 da LCSP e segundo o artigo 242.4i) da LCSP:

| UNIDAD DE OBRA | | | Modificación según Art. 204 de LCSP | | | Variaciones según Art. 242.4i de LCSP | | | VARIACIÓN TOTAL |
|----------------|----|----------------------------|-------------------------------------|----------|---------------|---------------------------------------|----------|-------------------|-------------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | |
| 02.7 | | GESTIÓN DE RESIDUOS | | | 0,00 € | | | 5.962,61 € | 5.962,61 € |
| 11.100 | t | GESTIÓN DE RNP NO PÉTREOS | 0,000 | 10,83 € | 0,00 € | 0,000 | 10,83 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 11.200 | t | GESTIÓN DE RNP PÉTREOS | 0,000 | 7,65 € | 0,00 € | 779,426 | 7,65 € | 5.962,61 € | 5.962,61 € |
| 11.300 | t | GESTIÓN DE RP | 0,000 | 327,57 € | 0,00 € | 0,000 | 327,57 € | 0,00 € | 0,00 € |

2.8 Reposición de servizos afectados

Inclúense neste capítulo as novas unidades de obra (con novos prezos unitarios) necesarias para a execución do desvíos dos servizos afectados.

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO | MEDIC. OBRA | IMPORTE E.M. |
|--------|----|--|----------|-------------|--------------|
| PN17 | m | CANALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES F.O. 9T d125 MM EN CALZADA | 135,31 € | 280,350 | 37.934,16 € |
| PN18 | m | CANALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES F.O. 9T d125 MM EN CRUCE CALZ | 161,35 € | 11,500 | 1.855,53 € |
| PN19 | m | CANALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES F.O. 9T d125 MM EN ACERA | 133,53 € | 16,300 | 2.176,54 € |
| PN20 | m | CANALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES F.O. 9T d125 MM EN TIERRA | 162,77 € | 68,400 | 11.133,47 € |
| PN21 | m | COLECTOR FUNDICIÓN DÚCTIL D=600 mm | 285,20 € | 28,100 | 8.014,12 € |

Inclúense as variacións nas unidades derivadas dos axustes dos desvíos ás condicións de coordinación cos titulares das redes de servizos afectados e dada a necesidade de facer compatible as solucións de reposición co resto de obras en marcha.

En canto ao balance resultante de aumentos e reducións xerais nas unidades de obra do proxecto, supón:

| UNIDAD DE OBRA | | | | PROYECTO PRIMITIVO | | PROYECTO MODIFICADO N°1 | | DIFERENCIA | |
|----------------|----|--|---------|--------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE | MEDI-CIÓN | IMPORTE | IMPORTE | %S/P. ORIG. |
| 02.8 | | REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS | | | 416.220,53 € | | 586.576,59 € | 170.356,06 € | 40,93% |
| 02.8.1 | | RED DE SANEAMIENTO - CONCELLO DE VIGO | | | 20.507,15 € | | 27.328,34 € | 6.821,19 € | 33,26% |
| 02.8.1.1 | | REPOSICIÓN SAN.01 | | | 13.371,23 € | | 10.670,53 € | -2.700,70 € | -20,20% |
| 790.01 | m | RETIRADA DE TUBERÍA EXISTENTE | 56,16 € | 20,000 | 1.123,20 € | 20,000 | 1.123,20 € | 0,00 € | 0,00% |
| 01.600 | m3 | EXCAVACIÓN ZANJA CUALQUIER TIPO DE TERRENO | 6,60 € | 481,250 | 3.176,25 € | 481,250 | 3.176,25 € | 0,00 € | 0,00% |
| 01.700 | m3 | RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS | 3,08 € | 481,250 | 1.482,25 € | 481,250 | 1.482,25 € | 0,00 € | 0,00% |
| 790.041 | m | TUBERÍA PVC Ø400 | 19,97 € | 28,000 | 559,16 € | 0,000 | 0,00 € | -559,16 € | -100,00% |

| UNIDAD DE OBRA | | | | PROYECTO PRIMITIVO | | PROYECTO MODIFICADO N°1 | | DIFERENCIA | |
|-----------------|----|--|------------|--------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|----------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE | MEDI-CIÓN | IMPORTE | IMPORTE | %S/P. ORIG. |
| 790.04 | m | TUBERÍA PVC Ø500 | 25,23 € | 35,000 | 883,05 € | 35,000 | 883,05 € | 0,00 € | 0,00% |
| 790.042 | m | TUBERÍA PVC Ø800 | 93,07 € | 23,010 | 2.141,54 € | 0,000 | 0,00 € | -2.141,54 € | -100,00% |
| 02.1322 | ud | POZO REGISTRO HM-20 IN SITU D=110 cm. 3,10<h<4,00 m. | 1.184,96 € | 3,000 | 3.554,88 € | 3,000 | 3.554,88 € | 0,00 € | 0,00% |
| 02.133 | ud | PATES PP 30X25 | 15,03 € | 30,000 | 450,90 € | 30,000 | 450,90 € | 0,00 € | 0,00% |
| 02.8.1.2 | | REPOSICIÓN SAN.02 | | | 7.135,92 € | | 16.657,81 € | 9.521,89 € | 133,44% |
| 790.01 | m | RETIRADA DE TUBERÍA EXISTENTE | 56,16 € | 45,000 | 2.527,20 € | 45,000 | 2.527,20 € | 0,00 € | 0,00% |
| 01.600 | m3 | EXCAVACIÓN ZANJA CUALQUIER TIPO DE TERRENO | 6,60 € | 113,750 | 750,75 € | 113,750 | 750,75 € | 0,00 € | 0,00% |
| 01.700 | m3 | RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS | 3,08 € | 97,500 | 300,30 € | 97,500 | 300,30 € | 0,00 € | 0,00% |
| 790.041 | m | TUBERÍA PVC Ø400 | 19,97 € | 28,000 | 559,16 € | 0,000 | 0,00 € | -559,16 € | -100,00% |
| 790.04 | m | TUBERÍA PVC Ø500 | 25,23 € | 13,000 | 327,99 € | 42,000 | 1.059,66 € | 731,67 € | 223,08% |
| PN21 | m | COLECTOR FUNDICIÓN DÚCTIL D=600 mm | 285,20 € | 0,000 | 0,00 € | 28,100 | 8.014,12 € | 8.014,12 € | |
| 02.1322 | ud | POZO REGISTRO HM-20 IN SITU D=110 cm. 3,10<h<4,00 m. | 1.184,96 € | 2,000 | 2.369,92 € | 3,000 | 3.554,88 € | 1.184,96 € | 50,00% |
| 02.133 | ud | PATES PP 30X25 | 15,03 € | 20,000 | 300,60 € | 30,000 | 450,90 € | 150,30 € | 50,00% |
| 02.8.2 | | RED DE ABASTECIMIENTO - CONCELLO DE VIGO | | | 8.003,01 € | | 12.737,59 € | 4.734,58 € | 59,16% |
| 02.8.2.1 | | REPOSICIÓN ABA.01 | | | 8.003,01 € | | 12.737,59 € | 4.734,58 € | 59,16% |
| 790.01 | m | RETIRADA DE TUBERÍA EXISTENTE | 56,16 € | 45,000 | 2.527,20 € | 80,300 | 4.509,65 € | 1.982,45 € | 78,44% |
| 01.600 | m3 | EXCAVACIÓN ZANJA CUALQUIER TIPO DE TERRENO | 6,60 € | 40,000 | 264,00 € | 49,000 | 323,40 € | 59,40 € | 22,50% |
| 01.700 | m3 | RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS | 3,08 € | 40,000 | 123,20 € | 49,000 | 150,92 € | 27,72 € | 22,50% |
| 790.02 | m | TUBERÍA ABASTECIMIENTO FD100 | 27,57 € | 55,000 | 1.516,35 € | 64,000 | 1.764,48 € | 248,13 € | 16,36% |
| 02.127 | ud | ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA MET. 30x60x50cm | 240,60 € | 3,000 | 721,80 € | 3,000 | 721,80 € | 0,00 € | 0,00% |
| 790.03 | ud | BY-PASS PROVISIONAL | 774,84 € | 1,000 | 774,84 € | 3,000 | 2.324,52 € | 1.549,68 € | 200,00% |
| 790.15 | m | TUBERÍA ABASTECIMIENTO PE100 | 13,55 € | 35,000 | 474,25 € | 99,000 | 1.341,45 € | 867,20 € | 182,86% |
| 756.07 | ud | ARQUETA 70x70x70 CM | 212,66 € | 3,000 | 637,98 € | 3,000 | 637,98 € | 0,00 € | 0,00% |
| 756.08 | ud | VÁLVULA SECCIONAMIENTO DN100 | 169,73 € | 3,000 | 509,19 € | 3,000 | 509,19 € | 0,00 € | 0,00% |
| 757.09 | m | VAINA DE ACERO 200MM | 30,28 € | 15,000 | 454,20 € | 15,000 | 454,20 € | 0,00 € | 0,00% |
| 02.8.3 | | RED DE ALUMBRADO - CONCELLO DE VIGO | | | 10.800,15 € | | 10.800,15 € | 0,00 € | 0,00% |
| 02.8.4 | | RED ELÉCTRICA - NATURGY | | | 113.610,06 € | | 113.610,06 € | 0,00 € | 0,00% |
| 02.8.4.1 | | REPOSICIÓN ELE.01 | | | 76.453,11 € | | 83.770,80 € | 7.317,69 € | 9,57% |
| 784.001 | ud | TERMINAL RECTO ALUMINIO | 13,12 € | 4,000 | 52,48 € | 4,000 | 52,48 € | 0,00 € | 0,00% |
| 784.04 | m | DESMONTAJE DE CABLE SUBT MT UNIPOLAR | 1,70 € | 513,000 | 872,10 € | 225,500 | 383,35 € | -488,75 € | -56,04% |
| 784.05 | ud | CTRL TÉCNICO DE OBRA | 1.611,62 € | 1,000 | 1.611,62 € | 1,000 | 1.611,62 € | 0,00 € | 0,00% |
| 784.06 | m2 | ENTIBACIÓN LIGERA | 20,64 € | 35,000 | 722,40 € | 18,406 | 379,90 € | -342,50 € | -47,41% |
| 784.07 | m | CRUCE CALZADA TUBOS PRISMA HM | 9,37 € | 91,000 | 852,67 € | 16,800 | 157,42 € | -695,25 € | -81,54% |
| 784.08 | m | TUBO VERDE 125 MM COMUNICACIONES | 5,12 € | 21,000 | 107,52 € | 30,000 | 153,60 € | 46,08 € | 42,86% |
| 757.09 | m | VAINA DE ACERO 200MM | 30,28 € | 60,000 | 1.816,80 € | 100,000 | 3.028,00 € | 1.211,20 € | 66,67% |
| 784.10 | h | FUNCIONAMIENTO DE GRUPO ELECT 1000 KVA | 171,34 € | 30,000 | 5.140,20 € | 55,000 | 9.423,70 € | 4.283,50 € | 83,33% |



| UNIDAD DE OBRA | | | | PROYECTO PRIMITIVO | | PROYECTO MODIFICADO N°1 | | DIFERENCIA | |
|----------------|----|--|------------|--------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE | MEDICIÓN | IMPORTE | IMPORTE | %S/P. ORIG. |
| 784.11 | ud | SELLADO DE HASTA 4 TUBOS | 11,31 € | 21,000 | 237,51 € | 21,000 | 237,51 € | 0,00 € | 0,00% |
| 784.12 | m | CRUCE DE CALZADA 1 TUBO Ø160 MM PRISMA HM | 16,98 € | 38,000 | 645,24 € | 3,640 | 61,81 € | -583,43 € | -90,42% |
| 784.14 | ud | PUNTO ACCESO MT | 1.373,57 € | 3,000 | 4.120,71 € | 3,000 | 4.120,71 € | 0,00 € | 0,00% |
| 784.15 | ud | CONJUNTO TERMINACIÓN ATORNILLABLE EN T 2R 240 MM2 12/20 KV | 516,16 € | 1,000 | 516,16 € | 1,000 | 516,16 € | 0,00 € | 0,00% |
| 784.17 | h | FUNCIONAMIENTO DE GRUPO ELECT 630 KVA | 106,00 € | 10,000 | 1.060,00 € | 15,000 | 1.590,00 € | 530,00 € | 50,00% |
| 784.18 | m | FIJACIÓN DE TUBOS A MURO Y CANALETA | 72,02 € | 4,000 | 288,08 € | 4,000 | 288,08 € | 0,00 € | 0,00% |
| 784.19 | h | FUNCIONAMIENTO DE GRUPO ELECT 400 KVA | 76,35 € | 10,000 | 763,50 € | 15,000 | 1.145,25 € | 381,75 € | 50,00% |
| 784.21 | ud | PUNTO ACCESO BT | 744,31 € | 1,000 | 744,31 € | 1,000 | 744,31 € | 0,00 € | 0,00% |
| 784.22 | ud | ENSAYO RECEPCIÓN TRAMO CABLE SUBTERRANEO HASTA 45 KV | 753,68 € | 2,000 | 1.507,36 € | 2,000 | 1.507,36 € | 0,00 € | 0,00% |
| 784.23 | m | CRUCE CALZADA 4 TUBOS Ø 160 MM PRISMA HM | 38,10 € | 78,000 | 2.971,80 € | 94,150 | 3.587,12 € | 615,32 € | 20,71% |
| 784.24 | m | LINEA TRIFASICA SUBT MT CABLE SECO RHZ1-2OL 240 MM2 AL | 20,08 € | 315,000 | 6.325,20 € | 250,400 | 5.028,03 € | -1.297,17 € | -20,51% |
| 784.25 | m | LINEA SUBTERRANEA BT CABLE XZ1 0,6/1 KV 2X(1*240) AL | 25,84 € | 405,000 | 10.465,20 € | 159,890 | 4.131,56 € | -6.333,64 € | -60,52% |
| 784.26 | m | CANALIZACION CON 4 TUBOS P. ROJO DE 160 MM. EN TIERRA O ARENA | 19,37 € | 15,000 | 290,55 € | 15,000 | 290,55 € | 0,00 € | 0,00% |
| 784.27 | ud | TALADRO DE MUROS PARA COLOCACION DE TUBO | 85,80 € | 16,000 | 1.372,80 € | 16,000 | 1.372,80 € | 0,00 € | 0,00% |
| 784.28 | ud | ARQUETA CANALIZ SUBTERRANEA EN CALZADA | 1.008,25 € | 2,000 | 2.016,50 € | 7,000 | 7.057,75 € | 5.041,25 € | 250,00% |
| 784.29 | m | CRUCE CALZADA 6 TUBOS Ø 160 MM PRISMA HM | 48,79 € | 130,000 | 6.342,70 € | 31,050 | 1.514,93 € | -4.827,77 € | -76,12% |
| 784.30 | ud | DERIVACIÓN RBTS | 38,10 € | 40,000 | 1.524,00 € | 40,000 | 1.524,00 € | 0,00 € | 0,00% |
| 784.31 | m | EXCAVACION DE ZANJA EN ROCA | 19,95 € | 31,000 | 618,45 € | 31,000 | 618,45 € | 0,00 € | 0,00% |
| 784.32 | ud | CONJUNTO DE EMPALME CONTRACTIL FRÍO RHZ1-OL 12/20 KV 1X95/150/24 | 626,61 € | 6,000 | 3.759,66 € | 6,000 | 3.759,66 € | 0,00 € | 0,00% |
| 784.33 | m | DESMONTAJE DE CABLE SUBTERRANEO 0,6/1KV | 1,19 € | 2.188,000 | 2.603,72 € | 1.166,153 | 1.387,72 € | -1.216,00 € | -46,70% |
| 784.35 | ud | ALQUILER DIARIO G ELECTRÓGENO INSONORIZADO 1000 KVA | 1.047,47 € | 4,000 | 4.189,88 € | 4,000 | 4.189,88 € | 0,00 € | 0,00% |
| 784.36 | ud | ALQUILER DIARIO G ELECTRÓGENO INSONORIZADO 400 KVA | 569,96 € | 1,000 | 569,96 € | 1,000 | 569,96 € | 0,00 € | 0,00% |
| 784.37 | ud | CANALIZACION CON 6 TUBOS P. ROJO DE 160 MM. EN TIERRA O ARENA | 28,02 € | 2,000 | 56,04 € | 4,000 | 112,08 € | 56,04 € | 100,00% |
| 784.39 | ud | ALQUILER DIARIO G ELECTRÓGENO INSONORIZADO 630 KVA | 837,59 € | 1,000 | 837,59 € | 1,000 | 837,59 € | 0,00 € | 0,00% |
| 784.41 | m2 | FRESADO POR CM ESPESOR DE MBC Y REPOSICIÓN | 11,69 € | 463,000 | 5.412,47 € | 1.398,591 | 16.349,53 € | 10.937,06 € | 202,07% |
| 784.42 | ud | PROYECTO | 1.262,44 € | 0,500 | 631,22 € | 0,500 | 631,22 € | 0,00 € | 0,00% |
| 784.43 | ud | TRAMITES | 2.014,53 € | 0,500 | 1.007,27 € | 0,500 | 1.007,27 € | 0,00 € | 0,00% |
| 784.44 | ud | PERMISOS | 8.798,87 € | 0,500 | 4.399,44 € | 0,500 | 4.399,44 € | 0,00 € | 0,00% |
| 02.8.4.2 | | REPOSICIÓN ELE.02 | | | 37.156,95 € | | 29.839,26 € | -7.317,69 € | -19,69% |
| 784.001 | ud | TERMINAL RECTO ALUMINIO | 13,12 € | 2,000 | 26,24 € | 2,000 | 26,24 € | 0,00 € | 0,00% |
| 784.23 | m | CRUCE CALZADA 4 TUBOS Ø 160 MM PRISMA HM | 38,10 € | 72,000 | 2.743,20 € | 5,650 | 215,27 € | -2.527,93 € | -92,15% |
| 784.03 | ud | ALUMBRADO CT INTERIOR | 32,11 € | 1,000 | 32,11 € | 1,000 | 32,11 € | 0,00 € | 0,00% |
| 784.04 | m | DESMONTAJE DE CABLE SUBT MT UNIPOLAR | 1,70 € | 340,000 | 578,00 € | 6,900 | 11,73 € | -566,27 € | -97,97% |
| 784.05 | ud | CTRL TÉCNICO DE OBRA | 1.611,62 € | 1,000 | 1.611,62 € | 1,000 | 1.611,62 € | 0,00 € | 0,00% |

| UNIDAD DE OBRA | | | | PROYECTO PRIMITIVO | | PROYECTO MODIFICADO N°1 | | DIFERENCIA | |
|----------------|----|--|------------|--------------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------|-------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE | MEDICIÓN | IMPORTE | IMPORTE | %S/P. ORIG. |
| 784.06 | m2 | ENTIBACIÓN LIGERA | 20,64 € | 38,000 | 784,32 € | 13,236 | 273,19 € | -511,13 € | -65,17% |
| 784.07 | m | CRUCE CALZADA TUBOS PRISMA HM | 9,37 € | 95,000 | 890,15 € | 30,200 | 282,97 € | -607,18 € | -68,21% |
| 784.08 | m | TUBO VERDE 125 MM COMUNICACIONES | 5,12 € | 8,000 | 40,96 € | 10,000 | 51,20 € | 10,24 € | 25,00% |
| 784.11 | ud | SELLADO DE HASTA 4 TUBOS | 11,31 € | 9,000 | 101,79 € | 9,000 | 101,79 € | 0,00 € | 0,00% |
| 784.12 | m | CRUCE DE CALZADA 1 TUBO Ø160 MM PRISMA HM | 16,98 € | 39,000 | 662,22 € | 308,600 | 5.240,03 € | 4.577,81 € | 691,28% |
| 784.14 | ud | PUNTO ACCESO MT | 1.373,57 € | 3,000 | 4.120,71 € | 3,000 | 4.120,71 € | 0,00 € | 0,00% |
| 784.16 | ud | PARAMETRIZACIÓN DE GCT | 376,05 € | 1,000 | 376,05 € | 1,000 | 376,05 € | 0,00 € | 0,00% |
| 784.20 | h | FUNCIONAMIENTO DE GRUPO ELECT 250 KVA | 42,80 € | 10,000 | 428,00 € | 15,000 | 642,00 € | 214,00 € | 50,00% |
| 784.22 | ud | ENSAYO RECEPCIÓN TRAMO CABLE SUBTERRANEO HASTA 45 KV | 753,68 € | 2,000 | 1.507,36 € | 2,000 | 1.507,36 € | 0,00 € | 0,00% |
| 784.24 | m | LINEA TRIFASICA SUBT MT CABLE SECO RHZ1-20L 240 MM2 AL | 20,08 € | 371,000 | 7.449,68 € | 141,300 | 2.837,30 € | -4.612,38 € | -61,91% |
| 784.25 | m | LINEA SUBTERRANEA BT CABLE XZ1 0,6/1 KV 2X(1*240) AL | 25,84 € | 281,000 | 7.261,04 € | 115,850 | 2.993,56 € | -4.267,48 € | -58,77% |
| 784.26 | m | CANALIZACION CON 4 TUBOS P. ROJO DE 160 MM. EN TIERRA O ARENA | 19,37 € | 10,000 | 193,70 € | 5,650 | 109,44 € | -84,26 € | -43,50% |
| 784.28 | ud | ARQUETA CANALIZ SUBTERRANEA EN CALZADA | 1.008,25 € | 1,000 | 1.008,25 € | 2,000 | 2.016,50 € | 1.008,25 € | 100,00% |
| 784.34 | ud | ALQUILER DIARIO G ELECTRÓGENO INSONORIZADO 250 KVA | 393,07 € | 1,000 | 393,07 € | 1,000 | 393,07 € | 0,00 € | 0,00% |
| 784.39 | ud | ALQUILER DIARIO G ELECTRÓGENO INSONORIZADO 630 KVA | 837,59 € | 1,000 | 837,59 € | 1,000 | 837,59 € | 0,00 € | 0,00% |
| 784.40 | m | LINEA SUBTERRANEA BT CABLEXZ1 0,6/1 KV 2X(1*50) AL | 6,08 € | 12,000 | 72,96 € | 20,000 | 121,60 € | 48,64 € | 66,67% |
| 784.42 | ud | PROYECTO | 1.262,44 € | 0,500 | 631,22 € | 0,500 | 631,22 € | 0,00 € | 0,00% |
| 784.43 | ud | TRAMITES | 2.014,53 € | 0,500 | 1.007,27 € | 0,500 | 1.007,27 € | 0,00 € | 0,00% |
| 784.44 | ud | PERMISOS | 8.798,87 € | 0,500 | 4.399,44 € | 0,500 | 4.399,44 € | 0,00 € | 0,00% |
| 02.8.5 | | RED DE COMUNICACIONES - TELEFÓNICA | | | 20.576,11 € | | 20.576,11 € | 0,00 € | 0,00% |
| 02.8.6 | | RED DE COMUNICACIONES - R CABLE | | | 123.638,55 € | | 138.569,66 € | 14.931,11 € | 12,08% |
| 02.8.6.1 | | REPOSICIÓN R.01 | | | 46.957,94 € | | 58.028,58 € | 11.070,64 € | 23,58% |
| 786.1.1 | m | DESMONTAJE DE UN CABLE DE 128FO. CORRESPONDIENTE A LA RED TRONC | 0,67 € | 1.066,000 | 714,22 € | 1.352,089 | 905,90 € | 191,68 € | 26,84% |
| 786.1.2 | m | SUMINISTRO DE CABLE DE 128 FIBRAS ÓPTICAS TIPO PKP | 4,08 € | 1.532,000 | 6.250,56 € | 1.652,131 | 6.740,69 € | 490,13 € | 7,84% |
| 786.1.3 | m | TENDIDO DE UN CABLE DE 128 F.O. CORRESPONDIENTE A LA RED TRONCAL | 1,30 € | 1.675,000 | 2.177,50 € | 2.199,043 | 2.858,76 € | 681,26 € | 31,29% |
| 786.1.4 | ud | PREPARACIÓN DE UN CABLE DE F.O. DE CUALQUIER N° DE FIBRAS, PARA | 146,49 € | 7,000 | 1.025,43 € | 9,000 | 1.318,41 € | 292,98 € | 28,57% |
| 786.1.5 | ud | EMPALME FUNCIONAL DE 128 FO | 1.713,45 € | 6,000 | 10.280,70 € | 5,000 | 8.567,25 € | -1.713,45 € | -16,67% |
| 786.1.6 | ud | MEDIDA REFLECTOMETRICA, INCLUYE DOBLE VENTANA Y EN AMBOS | 19,80 € | 192,000 | 3.801,60 € | 262,000 | 5.187,60 € | 1.386,00 € | 36,46% |
| 786.1.7 | ud | MEDIDA DE POTENCIA, INCLUYE DOBLE VENTANA Y EN AMBOS SENTIDOS | 9,09 € | 192,000 | 1.745,28 € | 262,000 | 2.381,58 € | 636,30 € | 36,46% |
| 768.1.29 | m | DESMONTAJE DE UN CABLE DE 64FO. CORRESPONDIENTE A LA RED TRONCA | 0,61 € | 277,000 | 168,97 € | 376,002 | 229,36 € | 60,39 € | 35,74% |
| 768.1.30 | m | SUMINISTRO DE CABLE DE 64 FIBRAS ÓPTICAS TIPO PKP | 2,53 € | 343,000 | 867,79 € | 467,154 | 1.181,90 € | 314,11 € | 36,20% |
| 768.1.40 | ud | MEDIDAS ELECTRICAS EN CABLE DE PARES (POR PAR) INCLUIDO A | 1,02 € | 294,000 | 299,88 € | 317,000 | 323,34 € | 23,46 € | 7,82% |
| 768.1.41 | m | DESMONTAJE DE UN CABLE DE 200 PARES CORRESPONDIENTE A LA RED TRO | 0,74 € | 629,000 | 465,46 € | 854,550 | 632,37 € | 166,91 € | 35,86% |
| 768.1.42 | m | SUMINISTRO DE CABLE DE 200 PARES | 5,45 € | 809,000 | 4.409,05 € | 972,288 | 5.298,97 € | 889,92 € | 20,18% |



| UNIDAD DE OBRA | | | | PROYECTO PRIMITIVO | | PROYECTO MODIFICADO N°1 | | DIFERENCIA | |
|-----------------|----|--|------------|--------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE | MEDI-CIÓN | IMPORTE | IMPORTE | %S/P. ORIG. |
| 768.1.43 | m | TENDIDO DE UN CABLE DE 200 PARES CORRESPONDIENTE A LA RED TRONCA | 1,47 € | 809,000 | 1.189,23 € | 972,288 | 1.429,26 € | 240,03 € | 20,18% |
| 768.1.44 | ud | TERMINAR MODULO DE 5 PARES EN REGLETA | 15,78 € | 93,000 | 1.467,54 € | 143,000 | 2.256,54 € | 789,00 € | 53,76% |
| 768.1.51 | ud | DESMONTAJE DE UN CABLE DE 100 PARES CORRESPONDIENTE A LA RED TRO | 0,74 € | 93,000 | 68,82 € | 143,000 | 105,82 € | 37,00 € | 53,76% |
| 768.1.52 | ud | SUMINISTRO DE CABLE DE 100 PARES | 3,15 € | 120,000 | 378,00 € | 163,000 | 513,45 € | 135,45 € | 35,83% |
| 768.1.53 | ud | TENDIDO DE UN CABLE DE 100 PARES CORRESPONDIENTE A LA RED TRONCA | 1,47 € | 120,000 | 176,40 € | 163,000 | 239,61 € | 63,21 € | 35,83% |
| 768.1.62 | ud | DESMONTAJE DE UN CABLE COAX 3 CORRESPONDIENTE A LA RED TRONCAL D | 0,58 € | 46,890 | 27,20 € | 116,000 | 67,28 € | 40,08 € | 147,35% |
| 768.1.63 | ud | SUMINISTRO DE CABLE COAX 3 | 3,16 € | 50,000 | 158,00 € | 152,000 | 480,32 € | 322,32 € | 204,00% |
| 768.1.64 | ud | TENDIDO DE UN CABLE COAX 3 CORRESPONDIENTE A LA RED TRONCAL DE D | 3,16 € | 50,000 | 158,00 € | 152,000 | 480,32 € | 322,32 € | 204,00% |
| 786.2.1 | m | ZANJA DE 12 MONOCONDUCTOS DE 63 MM | 77,34 € | 29,000 | 2.242,86 € | 80,100 | 6.194,93 € | 3.952,07 € | 176,21% |
| 786.2.2 | ud | ARQUETA 2P DE 800x800x1200 | 868,10 € | 4,000 | 3.472,40 € | 6,000 | 5.208,60 € | 1.736,20 € | 50,00% |
| 786.2.3 | ud | SUPLEMENTO POR INTERCEPCION DE ARQUETAS EN CANALIZACION EXISTENT | 574,84 € | 4,000 | 2.299,36 € | 4,000 | 2.299,36 € | 0,00 € | 0,00% |
| 768.1.65 | ud | CONECTORIZACIÓN DE CABLE COAXIAL EN EQUIPOS PASIVOS O ACTIVOS | 16,59 € | 1,000 | 16,59 € | 1,000 | 16,59 € | 0,00 € | 0,00% |
| 768.1.66 | ud | AJUSTE Y ACTIVACION DE AMPLIFICADOR DE DISTRIBUCION | 68,13 € | 1,000 | 68,13 € | 1,000 | 68,13 € | 0,00 € | 0,00% |
| 768.1.67 | ud | CONECTOR 5/8 PARA CABLE COAXIAL 3 DE BELDEN | 13,27 € | 1,000 | 13,27 € | 2,000 | 26,54 € | 13,27 € | 100,00% |
| 768.1.68 | ud | DIRECCIÓN DE OBRA R CABLE | 3.015,70 € | 1,000 | 3.015,70 € | 1,000 | 3.015,70 € | 0,00 € | 0,00% |
| 02.8.6.2 | | REPOSICIÓN R.02 | | | 76.680,61 € | | 80.541,08 € | 3.860,47 € | 5,03% |
| 786.1.1 | m | DESMONTAJE DE UN CABLE DE 128F.O. CORRESPONDIENTE A LA RED TRONC | 0,67 € | 2.130,000 | 1.427,10 € | 2.207,911 | 1.479,30 € | 52,20 € | 3,66% |
| 786.1.2 | m | SUMINISTRO DE CABLE DE 128 FIBRAS ÓPTICAS TIPO PKP | 4,08 € | 2.663,000 | 10.865,04 € | 2.697,869 | 11.007,31 € | 142,27 € | 1,31% |
| 786.1.3 | m | TENDIDO DE UN CABLE DE 128 F.O. CORRESPONDIENTE A LA RED TRONCAL | 1,30 € | 3.350,000 | 4.355,00 € | 3.590,957 | 4.668,24 € | 313,24 € | 7,19% |
| 786.1.4 | ud | PREPARACIÓN DE UN CABLE DE F.O. DE CUALQUIER N° DE FIBRAS, PARA | 146,49 € | 13,000 | 1.904,37 € | 16,000 | 2.343,84 € | 439,47 € | 23,08% |
| 786.1.5 | ud | EMPALME FUNCIONAL DE 128 FO | 1.713,45 € | 9,000 | 15.421,05 € | 8,000 | 13.707,60 € | -1.713,45 € | -11,11% |
| 786.1.6 | ud | MEDIDA REFLECTOMETRICA, INCLUYE DOBLE VENTANA Y EN AMBOS | 19,80 € | 384,000 | 7.603,20 € | 428,000 | 8.474,40 € | 871,20 € | 11,46% |
| 786.1.7 | ud | MEDIDA DE POTENCIA, INCLUYE DOBLE VENTANA Y EN AMBOS SENTIDOS | 9,09 € | 384,000 | 3.490,56 € | 428,000 | 3.890,52 € | 399,96 € | 11,46% |
| 768.1.29 | m | DESMONTAJE DE UN CABLE DE 64F.O. CORRESPONDIENTE A LA RED TRONCA | 0,61 € | 553,000 | 337,33 € | 613,998 | 374,54 € | 37,21 € | 11,03% |
| 768.1.30 | m | SUMINISTRO DE CABLE DE 64 FIBRAS ÓPTICAS TIPO PKP | 2,53 € | 687,000 | 1.738,11 € | 762,846 | 1.930,00 € | 191,89 € | 11,04% |
| 768.1.40 | ud | MEDIDAS ELECTRICAS EN CABLE DE PARES (POR PAR) INCLUIDO A | 1,02 € | 600,000 | 612,00 € | 517,000 | 527,34 € | -84,66 € | -13,83% |
| 768.1.41 | m | DESMONTAJE DE UN CABLE DE 200 PARES CORRESPONDIENTE A LA RED TRO | 0,74 € | 1.257,000 | 930,18 € | 1.395,450 | 1.032,63 € | 102,45 € | 11,01% |
| 768.1.42 | m | SUMINISTRO DE CABLE DE 200 PARES | 5,45 € | 1.417,000 | 7.722,65 € | 1.587,712 | 8.653,03 € | 930,38 € | 12,05% |
| 768.1.43 | m | TENDIDO DE UN CABLE DE 200 PARES CORRESPONDIENTE A LA RED TRONCA | 1,47 € | 1.417,000 | 2.082,99 € | 1.587,712 | 2.333,94 € | 250,95 € | 12,05% |
| 768.1.44 | ud | TERMINAR MODULO DE 5 PARES EN REGLETA | 15,78 € | 187,000 | 2.950,86 € | 232,000 | 3.660,96 € | 710,10 € | 24,06% |
| 768.1.51 | ud | DESMONTAJE DE UN CABLE DE 100 PARES CORRESPONDIENTE A LA RED TRO | 0,74 € | 187,000 | 138,38 € | 232,000 | 171,68 € | 33,30 € | 24,06% |
| 768.1.52 | ud | SUMINISTRO DE CABLE DE 100 PARES | 3,15 € | 240,000 | 756,00 € | 267,000 | 841,05 € | 85,05 € | 11,25% |
| 768.1.53 | ud | TENDIDO DE UN CABLE DE 100 PARES CORRESPONDIENTE A LA RED TRONCA | 1,47 € | 240,000 | 352,80 € | 267,000 | 392,49 € | 39,69 € | 11,25% |
| 768.1.62 | ud | DESMONTAJE DE UN CABLE COAX 3 CO- | 0,58 € | 94,000 | 54,52 € | 189,000 | 109,62 € | 55,10 € | 101,06% |

| UNIDAD DE OBRA | | | | PROYECTO PRIMITIVO | | PROYECTO MODIFICADO N°1 | | DIFERENCIA | |
|-----------------|----|--|------------|--------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE | MEDI- CIÓN | IMPORTE | IMPORTE | %S/P. ORIG. |
| | | RRESPONDIENTE A LA RED TRONCAL D | | | | | | | |
| 768.1.63 | ud | SUMINISTRO DE CABLE COAX 3 | 3,16 € | 102,000 | 322,32 € | 248,000 | 783,68 € | 461,36 € | 143,14% |
| 768.1.64 | ud | TENDIDO DE UN CABLE COAX 3 CORRESPONDIENTE A LA RED TRONCAL DE D | 3,16 € | 102,000 | 322,32 € | 248,000 | 783,68 € | 461,36 € | 143,14% |
| 786.2.1 | m | ZANJA DE 12 MONOCONDUCTOS DE 63 MM | 77,34 € | 57,000 | 4.408,38 € | 57,000 | 4.408,38 € | 0,00 € | 0,00% |
| 786.2.2 | ud | ARQUETA 2P DE 800x800x1200 | 868,10 € | 4,000 | 3.472,40 € | 4,000 | 3.472,40 € | 0,00 € | 0,00% |
| 786.2.3 | ud | SUPLEMENTO POR INTERCEPCION DE ARQUETAS EN CANALIZACION EXISTENT | 574,84 € | 4,000 | 2.299,36 € | 4,000 | 2.299,36 € | 0,00 € | 0,00% |
| 768.1.65 | ud | CONECTORIZACIÓN DE CABLE COAXIAL EN EQUIPOS PASIVOS O ACTIVOS | 16,59 € | 1,000 | 16,59 € | 1,000 | 16,59 € | 0,00 € | 0,00% |
| 768.1.66 | ud | AJUSTE Y ACTIVACION DE AMPLIFICADOR DE DISTRIBUCION | 68,13 € | 1,000 | 68,13 € | 2,000 | 136,26 € | 68,13 € | 100,00% |
| 768.1.67 | ud | CONECTOR 5/8 PARA CABLE COAXIAL 3 DE BELDEN | 13,27 € | 1,000 | 13,27 € | 2,000 | 26,54 € | 13,27 € | 100,00% |
| 768.1.68 | ud | DIRECCIÓN DE OBRA R CABLE | 3.015,70 € | 1,000 | 3.015,70 € | 1,000 | 3.015,70 € | 0,00 € | 0,00% |
| 02.8.7 | | RED DE COMUNICACIONES - VODAFONE | | | 36.130,73 € | | 36.130,73 € | 0,00 € | 0,00% |
| 02.8.8 | | RED DE COMUNICACIONES - ORANGE | | | 48.341,18 € | | 92.830,48 € | 44.489,30 € | 92,03% |
| 02.8.8.1 | | REPOSICIÓN ORA.01 | | | 20.045,64 € | | 41.112,68 € | 21.067,04 € | 105,10% |
| 786.1.1 | m | DESMONTAJE DE UN CABLE DE 128F.O. CORRESPONDIENTE A LA RED TRONC | 0,67 € | 140,000 | 93,80 € | 3.573,569 | 2.394,29 € | 2.300,49 € | 2452,55% |
| 786.1.2 | m | SUMINISTRO DE CABLE DE 128 FIBRAS ÓPTICAS TIPO PKP | 4,08 € | 150,000 | 612,00 € | 2.736,822 | 11.166,23 € | 10.554,23 € | 1724,55% |
| 786.1.3 | m | TENDIDO DE UN CABLE DE 128 F.O. CORRESPONDIENTE A LA RED TRONCAL | 1,30 € | 150,000 | 195,00 € | 2.736,822 | 3.557,87 € | 3.362,87 € | 1724,55% |
| 786.1.4 | ud | PREPARACIÓN DE UN CABLE DE F.O. DE CUALQUIER N° DE FIBRAS, PARA | 146,49 € | 2,000 | 292,98 € | 2,000 | 292,98 € | 0,00 € | 0,00% |
| 786.1.5 | ud | EMPALME FUNCIONAL DE 128 FO | 1.713,45 € | 4,000 | 6.853,80 € | 6,000 | 10.280,70 € | 3.426,90 € | 50,00% |
| 786.1.6 | ud | MEDIDA REFLECTOMETRICA, INCLUYE DOBLE VENTANA Y EN AMBOS | 19,80 € | 256,000 | 5.068,80 € | 315,000 | 6.237,00 € | 1.168,20 € | 23,05% |
| 786.1.7 | ud | MEDIDA DE POTENCIA, INCLUYE DOBLE VENTANA Y EN AMBOS SENTIDOS | 9,09 € | 256,000 | 2.327,04 € | 277,000 | 2.517,93 € | 190,89 € | 8,20% |
| 751.88 | ud | ARQUETA 70X70X110 CM | 226,31 € | 12,000 | 2.715,72 € | 12,000 | 2.715,72 € | 0,00 € | 0,00% |
| 751.40 | m | ZANJA 2T PEAD Ø125MM | 17,15 € | 110,000 | 1.886,50 € | 113,700 | 1.949,96 € | 63,46 € | 3,36% |
| 02.8.8.2 | | REPOSICIÓN ORA.02 | | | 16.976,51 € | | 33.314,36 € | 16.337,85 € | 96,24% |
| 757.09 | m | VAINA DE ACERO 200MM | 30,28 € | 30,000 | 908,40 € | 30,000 | 908,40 € | 0,00 € | 0,00% |
| 786.1.1 | m | DESMONTAJE DE UN CABLE DE 128F.O. CORRESPONDIENTE A LA RED TRONC | 0,67 € | 60,000 | 40,20 € | 3.026,431 | 2.027,71 € | 1.987,51 € | 4944,05% |
| 786.1.2 | m | SUMINISTRO DE CABLE DE 128 FIBRAS ÓPTICAS TIPO PKP | 4,08 € | 60,000 | 244,80 € | 2.317,795 | 9.456,60 € | 9.211,80 € | 3762,99% |
| 786.1.3 | m | TENDIDO DE UN CABLE DE 128 F.O. CORRESPONDIENTE A LA RED TRONCAL | 1,30 € | 60,000 | 78,00 € | 2.317,795 | 3.013,13 € | 2.935,13 € | 3762,99% |
| 786.1.4 | ud | PREPARACIÓN DE UN CABLE DE F.O. DE CUALQUIER N° DE FIBRAS, PARA | 146,49 € | 2,000 | 292,98 € | 2,000 | 292,98 € | 0,00 € | 0,00% |
| 786.1.5 | ud | EMPALME FUNCIONAL DE 128 FO | 1.713,45 € | 4,000 | 6.853,80 € | 5,000 | 8.567,25 € | 1.713,45 € | 25,00% |
| 786.1.6 | ud | MEDIDA REFLECTOMETRICA, INCLUYE DOBLE VENTANA Y EN AMBOS | 19,80 € | 256,000 | 5.068,80 € | 267,000 | 5.286,60 € | 217,80 € | 4,30% |
| 786.1.7 | ud | MEDIDA DE POTENCIA, INCLUYE DOBLE VENTANA Y EN AMBOS SENTIDOS | 9,09 € | 256,000 | 2.327,04 € | 235,000 | 2.136,15 € | -190,89 € | -8,20% |
| 751.88 | ud | ARQUETA 70X70X110 CM | 226,31 € | 4,000 | 905,24 € | 4,000 | 905,24 € | 0,00 € | 0,00% |
| 751.40 | m | ZANJA 2T PEAD Ø125MM | 17,15 € | 15,000 | 257,25 € | 42,000 | 720,30 € | 463,05 € | 180,00% |
| 02.8.8.3 | | REPOSICIÓN ORA.03 | | | 11.319,03 € | | 18.403,44 € | 7.084,41 € | 62,59% |
| 786.1.2 | m | SUMINISTRO DE CABLE DE 128 FIBRAS ÓPTICAS TIPO PKP | 4,08 € | 260,000 | 1.060,80 € | 1.545,382 | 6.305,16 € | 5.244,36 € | 494,38% |



| UNIDAD DE OBRA | | | | PROYECTO PRIMITIVO | | PROYECTO MODIFICADO N°1 | | DIFERENCIA | |
|----------------|----|--|------------|--------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE | MEDICIÓN | IMPORTE | IMPORTE | %S/P. ORIG. |
| 786.1.3 | m | TENDIDO DE UN CABLE DE 128 F.O. CORRESPONDIENTE A LA RED TRONCAL | 1,30 € | 260,000 | 338,00 € | 1.545,382 | 2.009,00 € | 1.671,00 € | 494,38% |
| 786.1.4 | ud | PREPARACIÓN DE UN CABLE DE F.O. DE CUALQUIER N° DE FIBRAS, PARA | 146,49 € | 2,000 | 292,98 € | 2,000 | 292,98 € | 0,00 € | 0,00% |
| 786.1.5 | ud | EMPALME FUNCIONAL DE 128 FO | 1.713,45 € | 2,000 | 3.426,90 € | 3,000 | 5.140,35 € | 1.713,45 € | 50,00% |
| 786.1.6 | ud | MEDIDA REFLECTOMETRICA, INCLUYE DOBLE VENTANA Y EN AMBOS | 19,80 € | 256,000 | 5.068,80 € | 178,000 | 3.524,40 € | -1.544,40 € | -30,47% |
| 751.88 | ud | ARQUETA 70X70X110 CM | 226,31 € | 5,000 | 1.131,55 € | 5,000 | 1.131,55 € | 0,00 € | 0,00% |
| 02.8.9 | | RED DE GAS - NEDGIA | | | 32.780,23 € | | 32.780,23 € | 0,00 € | 0,00% |
| 02.8.10 | | FIBRA ÓPTICA Y ALUMBRADO - AUDA-SA | | | 1.833,36 € | | 1.833,36 € | 0,00 € | 0,00% |
| 02.8.11 | | REPOSICIÓN FIBRA AP-9 HASTA LEPANTO | | | 0,00 € | | 99.379,88 € | 99.379,88 € | |
| 786.2.2 | ud | ARQUETA 2P DE 800x800x1200 | 868,10 € | 0,000 | 0,00 € | 14,000 | 12.153,40 € | 12.153,40 € | |
| 786.2.3 | ud | SUPLEMENTO POR INTERCEPCION DE ARQUETAS EN CANALIZACION EXISTENT | 574,84 € | 0,000 | 0,00 € | 41,000 | 23.568,44 € | 23.568,44 € | |
| 784.18 | m | FIJACIÓN DE TUBOS A MURO Y CANALETA | 72,02 € | 0,000 | 0,00 € | 37,000 | 2.664,74 € | 2.664,74 € | |
| 784.27 | ud | TALADRO DE MUROS PARA COLOCACION DE TUBO | 85,80 € | 0,000 | 0,00 € | 92,000 | 7.893,60 € | 7.893,60 € | |
| PN17 | m | CANALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES F.O. 9T d125 MM EN CALZADA | 135,31 € | 0,000 | 0,00 € | 280,350 | 37.934,16 € | 37.934,16 € | |
| PN18 | m | CANALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES F.O. 9T d125 MM EN CRUCE CALZ | 161,35 € | 0,000 | 0,00 € | 11,500 | 1.855,53 € | 1.855,53 € | |
| PN19 | m | CANALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES F.O. 9T d125 MM EN ACERA | 133,53 € | 0,000 | 0,00 € | 16,300 | 2.176,54 € | 2.176,54 € | |
| PN20 | m | CANALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES F.O. 9T d125 MM EN TIERRA | 162,77 € | 0,000 | 0,00 € | 68,400 | 11.133,47 € | 11.133,47 € | |

Inclúese a continuación cadro resumen coas partidas nas que se desglosan as variacións segundo o artigo 205 da LCSP e segundo o artigo 242.4i) da LCSP:

| UNIDAD DE OBRA | | | Modificación según Art. 205 de LCSP | | | Variaciones según Art. 242.4i de LCSP | | | VARIACIÓN TOTAL |
|----------------|----|--|-------------------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|------------|--------------|-----------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | |
| 02.8 | | REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS | | | 175.189,54 € | | | 0,00 € | 175.189,54 € |
| 02.8.1 | | RED DE SANEAMIENTO - CONCELLO DE VIGO | | | 11.654,67 € | | | 0,00 € | 11.654,67 € |
| 02.8.1.1 | | REPOSICIÓN SAN.01 | | | -2.700,70 € | | | 0,00 € | -2.700,70 € |
| 790.01 | m | RETIRADA DE TUBERÍA EXISTENTE | 0,000 | 56,16 € | 0,00 € | 0,000 | 56,16 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 01.600 | m3 | EXCAVACIÓN ZANJA CUALQUIER TIPO DE TERRENO | 0,000 | 6,60 € | 0,00 € | 0,000 | 6,60 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 01.700 | m3 | RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS | 0,000 | 3,08 € | 0,00 € | 0,000 | 3,08 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 790.041 | m | TUBERÍA PVC Ø400 | -28,000 | 19,97 € | -559,16 € | 0,000 | 19,97 € | 0,00 € | -559,16 € |
| 790.04 | m | TUBERÍA PVC Ø500 | 0,000 | 25,23 € | 0,00 € | 0,000 | 25,23 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 790.042 | m | TUBERÍA PVC Ø800 | -23,010 | 93,07 € | -2.141,54 € | 0,000 | 93,07 € | 0,00 € | -2.141,54 € |
| 02.1322 | ud | POZO REGISTRO HM-20 IN SITU D=110 cm. 3,10<h<4,00 m. | 0,000 | 1.184,96 € | 0,00 € | 0,000 | 1.184,96 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 02.133 | ud | PATES PP 30X25 | 0,000 | 15,03 € | 0,00 € | 0,000 | 15,03 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 02.8.1.2 | | REPOSICIÓN SAN.02 | | | 14.355,37 € | | | 0,00 € | 14.355,37 € |
| 790.01 | m | RETIRADA DE TUBERÍA EXISTENTE | 0,000 | 56,16 € | 0,00 € | 0,000 | 56,16 € | 0,00 € | 0,00 € |

| UNIDAD DE OBRA | | | Modificación según Art. 205 de LCSP | | | Variaciones según Art. 242.4i de LCSP | | | VARIACIÓN TOTAL |
|----------------|----|--|-------------------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|------------|--------------|-----------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | |
| 01.600 | m3 | EXCAVACIÓN ZANJA CUALQUIER TIPO DE TERRENO | 0,000 | 6,60 € | 0,00 € | 0,000 | 6,60 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 01.700 | m3 | RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS | 0,000 | 3,08 € | 0,00 € | 0,000 | 3,08 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 790.041 | m | TUBERÍA PVC Ø400 | -28,000 | 19,97 € | -559,16 € | 0,000 | 19,97 € | 0,00 € | -559,16 € |
| 790.04 | m | TUBERÍA PVC Ø500 | 29,000 | 25,23 € | 731,67 € | 0,000 | 25,23 € | 0,00 € | 731,67 € |
| PN21 | m | COLECTOR FUNDICIÓN DÚCTIL D=600 mm | 28,100 | 457,21 € | 12.847,60 € | 0,000 | 457,21 € | 0,00 € | 12.847,60 € |
| 02.1322 | ud | POZO REGISTRO HM-20 IN SITU D=110 cm. 3,10<h<4,00 m. | 1,000 | 1.184,96 € | 1.184,96 € | 0,000 | 1.184,96 € | 0,00 € | 1.184,96 € |
| 02.133 | ud | PATES PP 30X25 | 10,000 | 15,03 € | 150,30 € | 0,000 | 15,03 € | 0,00 € | 150,30 € |
| 02.8.2 | | RED DE ABASTECIMIENTO - CONCELLO DE VIGO | | | 4.734,58 € | | | 0,00 € | 4.734,58 € |
| 02.8.2.1 | | REPOSICIÓN ABA.01 | | | 4.734,58 € | | | 0,00 € | 4.734,58 € |
| 790.01 | m | RETIRADA DE TUBERÍA EXISTENTE | 35,300 | 56,16 € | 1.982,45 € | 0,000 | 56,16 € | 0,00 € | 1.982,45 € |
| 01.600 | m3 | EXCAVACIÓN ZANJA CUALQUIER TIPO DE TERRENO | 9,000 | 6,60 € | 59,40 € | 0,000 | 6,60 € | 0,00 € | 59,40 € |
| 01.700 | m3 | RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS | 9,000 | 3,08 € | 27,72 € | 0,000 | 3,08 € | 0,00 € | 27,72 € |
| 790.02 | m | TUBERÍA ABASTECIMIENTO FD100 | 9,000 | 27,57 € | 248,13 € | 0,000 | 27,57 € | 0,00 € | 248,13 € |
| 02.127 | ud | ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA MET. 30x60x50cm | 0,000 | 240,60 € | 0,00 € | 0,000 | 240,60 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 790.03 | ud | BY-PASS PROVISIONAL | 2,000 | 774,84 € | 1.549,68 € | 0,000 | 774,84 € | 0,00 € | 1.549,68 € |
| 790.15 | m | TUBERÍA ABASTECIMIENTO PE100 | 64,000 | 13,55 € | 867,20 € | 0,000 | 13,55 € | 0,00 € | 867,20 € |
| 756.07 | ud | ARQUETA 70x70x70 CM | 0,000 | 212,66 € | 0,00 € | 0,000 | 212,66 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 756.08 | ud | VÁLVULA SECCIONAMIENTO DN100 | 0,000 | 169,73 € | 0,00 € | 0,000 | 169,73 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 757.09 | m | VAINA DE ACERO 200MM | 0,000 | 30,28 € | 0,00 € | 0,000 | 30,28 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 02.8.3 | | RED DE ALUMBRADO - CONCELLO DE VIGO | | | 0,00 € | | | 0,00 € | 0,00 € |
| 02.8.4 | | RED ELÉCTRICA - NATURGY | | | 0,00 € | | | 0,00 € | 0,00 € |
| 02.8.4.1 | | REPOSICIÓN ELE.01 | | | 7.317,69 € | | | 0,00 € | 7.317,69 € |
| 784.001 | ud | TERMINAL RECTO ALUMINIO | 0,000 | 13,12 € | 0,00 € | 0,000 | 13,12 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 784.04 | m | DESMONTAJE DE CABLE SUBT MT UNIPOLAR | -287,500 | 1,70 € | -488,75 € | 0,000 | 1,70 € | 0,00 € | -488,75 € |
| 784.05 | ud | CTRL TÉCNICO DE OBRA | 0,000 | 1.611,62 € | 0,00 € | 0,000 | 1.611,62 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 784.06 | m2 | ENTIBACIÓN LIGERA | -16,594 | 20,64 € | -342,50 € | 0,000 | 20,64 € | 0,00 € | -342,50 € |
| 784.07 | m | CRUCE CALZADA TUBOS PRISMA HM | -74,200 | 9,37 € | -695,25 € | 0,000 | 9,37 € | 0,00 € | -695,25 € |
| 784.08 | m | TUBO VERDE 125 MM COMUNICACIONES | 9,000 | 5,12 € | 46,08 € | 0,000 | 5,12 € | 0,00 € | 46,08 € |
| 757.09 | m | VAINA DE ACERO 200MM | 40,000 | 30,28 € | 1.211,20 € | 0,000 | 30,28 € | 0,00 € | 1.211,20 € |
| 784.10 | h | FUNCIONAMIENTO DE GRUPO ELECT 1000 KVA | 25,000 | 171,34 € | 4.283,50 € | 0,000 | 171,34 € | 0,00 € | 4.283,50 € |
| 784.11 | ud | SELLADO DE HASTA 4 TUBOS | 0,000 | 11,31 € | 0,00 € | 0,000 | 11,31 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 784.12 | m | CRUCE DE CALZADA 1 TUBO Ø160 MM PRISMA HM | -34,360 | 16,98 € | -583,43 € | 0,000 | 16,98 € | 0,00 € | -583,43 € |
| 784.14 | ud | PUNTO ACCESO MT | 0,000 | 1.373,57 € | 0,00 € | 0,000 | 1.373,57 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 784.15 | ud | CONJUNTO TERMINACIÓN ATORNILLABLE EN T 2R 240 MM2 12/20 KV | 0,000 | 516,16 € | 0,00 € | 0,000 | 516,16 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 784.17 | h | FUNCIONAMIENTO DE GRUPO ELECT 630 KVA | 5,000 | 106,00 € | 530,00 € | 0,000 | 106,00 € | 0,00 € | 530,00 € |
| 784.18 | m | FIJACIÓN DE TUBOS A MURO Y CANALETA | 0,000 | 72,02 € | 0,00 € | 0,000 | 72,02 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 784.19 | h | FUNCIONAMIENTO DE GRUPO ELECT 400 KVA | 5,000 | 76,35 € | 381,75 € | 0,000 | 76,35 € | 0,00 € | 381,75 € |
| 784.21 | ud | PUNTO ACCESO BT | 0,000 | 744,31 € | 0,00 € | 0,000 | 744,31 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 784.22 | ud | ENSAYO RECEPCIÓN TRAMO CABLE SUBTERRANEO HASTA 45 KV | 0,000 | 753,68 € | 0,00 € | 0,000 | 753,68 € | 0,00 € | 0,00 € |



Concello de Vigo

| UNIDAD DE OBRA | | | Modificación según Art. 205 de LCSP | | | Variaciones según Art. 242.4i de LCSP | | | VARIACIÓN TOTAL |
|-----------------|----|--|-------------------------------------|------------|--------------------|---------------------------------------|------------|---------------|--------------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | |
| 784.23 | m | CRUCE CALZADA 4 TUBOS Ø 160 MM PRISMA HM | 16,150 | 38,10 € | 615,32 € | 0,000 | 38,10 € | 0,00 € | 615,32 € |
| 784.24 | m | LINEA TRIFASICA SUBT MT CABLE SECO RHZ1-20L 240 MM2 AL | -64,600 | 20,08 € | -1.297,17 € | 0,000 | 20,08 € | 0,00 € | -1.297,17 € |
| 784.25 | m | LINEA SUBTERRANEA BT CABLE XZ1 0,6/1 KV 2X(1*240) AL | -245,110 | 25,84 € | -6.333,64 € | 0,000 | 25,84 € | 0,00 € | -6.333,64 € |
| 784.26 | m | CANALIZACION CON 4 TUBOS P. ROJO DE 160 MM. EN TIERRA O ARENA | 0,000 | 19,37 € | 0,00 € | 0,000 | 19,37 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 784.27 | ud | TALADRO DE MUROS PARA COLOCACION DE TUBO | 0,000 | 85,80 € | 0,00 € | 0,000 | 85,80 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 784.28 | ud | ARQUETA CANALIZ SUBTERRANEA EN CALZADA | 5,000 | 1.008,25 € | 5.041,25 € | 0,000 | 1.008,25 € | 0,00 € | 5.041,25 € |
| 784.29 | m | CRUCE CALZADA 6 TUBOS Ø 160 MM PRISMA HM | -98,950 | 48,79 € | -4.827,77 € | 0,000 | 48,79 € | 0,00 € | -4.827,77 € |
| 784.30 | ud | DERIVACIÓN RBTS | 0,000 | 38,10 € | 0,00 € | 0,000 | 38,10 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 784.31 | m | EXCAVACION DE ZANJA EN ROCA | 0,000 | 19,95 € | 0,00 € | 0,000 | 19,95 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 784.32 | ud | CONJUNTO DE EMPALME CONTRACTIL FRÍO RHZ1-OL 12/20 KV 1X95/150/24 | 0,000 | 626,61 € | 0,00 € | 0,000 | 626,61 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 784.33 | m | DESMONTAJE DE CABLE SUBTERRANEO 0,6/1KV | -1.021,847 | 1,19 € | -1.216,00 € | 0,000 | 1,19 € | 0,00 € | -1.216,00 € |
| 784.35 | ud | ALQUILER DIARIO G ELECTRÓGENO INSONORIZADO 1000 KVA | 0,000 | 1.047,47 € | 0,00 € | 0,000 | 1.047,47 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 784.36 | ud | ALQUILER DIARIO G ELECTRÓGENO INSONORIZADO 400 KVA | 0,000 | 569,96 € | 0,00 € | 0,000 | 569,96 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 784.37 | ud | CANALIZACION CON 6 TUBOS P. ROJO DE 160 MM. EN TIERRA O ARENA | 2,000 | 28,02 € | 56,04 € | 0,000 | 28,02 € | 0,00 € | 56,04 € |
| 784.39 | ud | ALQUILER DIARIO G ELECTRÓGENO INSONORIZADO 630 KVA | 0,000 | 837,59 € | 0,00 € | 0,000 | 837,59 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 784.41 | m2 | FRESADO POR CM ESPESOR DE MBC Y REPOSICIÓN | 935,591 | 11,69 € | 10.937,06 € | 0,000 | 11,69 € | 0,00 € | 10.937,06 € |
| 784.42 | ud | PROYECTO | 0,000 | 1.262,44 € | 0,00 € | 0,000 | 1.262,44 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 784.43 | ud | TRAMITES | 0,000 | 2.014,53 € | 0,00 € | 0,000 | 2.014,53 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 784.44 | ud | PERMISOS | 0,000 | 8.798,87 € | 0,00 € | 0,000 | 8.798,87 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 02.8.4.2 | | REPOSICIÓN ELE.02 | | | -7.317,69 € | | | 0,00 € | -7.317,69 € |
| 784.001 | ud | TERMINAL RECTO ALUMINIO | 0,000 | 13,12 € | 0,00 € | 0,000 | 13,12 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 784.23 | m | CRUCE CALZADA 4 TUBOS Ø 160 MM PRISMA HM | -66,350 | 38,10 € | -2.527,93 € | 0,000 | 38,10 € | 0,00 € | -2.527,93 € |
| 784.03 | ud | ALUMBRADO CT INTERIOR | 0,000 | 32,11 € | 0,00 € | 0,000 | 32,11 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 784.04 | m | DESMONTAJE DE CABLE SUBT MT UNIPOLAR | -333,100 | 1,70 € | -566,27 € | 0,000 | 1,70 € | 0,00 € | -566,27 € |
| 784.05 | ud | CTRL TÉCNICO DE OBRA | 0,000 | 1.611,62 € | 0,00 € | 0,000 | 1.611,62 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 784.06 | m2 | ENTIBACIÓN LIGERA | -24,764 | 20,64 € | -511,13 € | 0,000 | 20,64 € | 0,00 € | -511,13 € |
| 784.07 | m | CRUCE CALZADA TUBOS PRISMA HM | -64,800 | 9,37 € | -607,18 € | 0,000 | 9,37 € | 0,00 € | -607,18 € |
| 784.08 | m | TUBO VERDE 125 MM COMUNICACIONES | 2,000 | 5,12 € | 10,24 € | 0,000 | 5,12 € | 0,00 € | 10,24 € |
| 784.11 | ud | SELLADO DE HASTA 4 TUBOS | 0,000 | 11,31 € | 0,00 € | 0,000 | 11,31 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 784.12 | m | CRUCE DE CALZADA 1 TUBO Ø160 MM PRISMA HM | 269,600 | 16,98 € | 4.577,81 € | 0,000 | 16,98 € | 0,00 € | 4.577,81 € |
| 784.14 | ud | PUNTO ACCESO MT | 0,000 | 1.373,57 € | 0,00 € | 0,000 | 1.373,57 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 784.16 | ud | PARAMETRIZACIÓN DE GCT | 0,000 | 376,05 € | 0,00 € | 0,000 | 376,05 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 784.20 | h | FUNCIONAMIENTO DE GRUPO ELECT 250 KVA | 5,000 | 42,80 € | 214,00 € | 0,000 | 42,80 € | 0,00 € | 214,00 € |
| 784.22 | ud | ENSAYO RECEPCIÓN TRAMO CABLE SUBTERRANEO HASTA 45 KV | 0,000 | 753,68 € | 0,00 € | 0,000 | 753,68 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 784.24 | m | LINEA TRIFASICA SUBT MT CABLE SECO RHZ1-20L 240 MM2 AL | -229,700 | 20,08 € | -4.612,38 € | 0,000 | 20,08 € | 0,00 € | -4.612,38 € |
| 784.25 | m | LINEA SUBTERRANEA BT CABLE XZ1 0,6/1 KV 2X(1*240) AL | -165,150 | 25,84 € | -4.267,48 € | 0,000 | 25,84 € | 0,00 € | -4.267,48 € |
| 784.26 | m | CANALIZACION CON 4 TUBOS P. ROJO DE 160 MM. EN TIERRA O ARENA | -4,350 | 19,37 € | -84,26 € | 0,000 | 19,37 € | 0,00 € | -84,26 € |
| 784.28 | ud | ARQUETA CANALIZ SUBTERRANEA EN CALZADA | 1,000 | 1.008,25 € | 1.008,25 € | 0,000 | 1.008,25 € | 0,00 € | 1.008,25 € |
| 784.34 | ud | ALQUILER DIARIO G ELECTRÓGENO INSONORIZADO 250 KVA | 0,000 | 393,07 € | 0,00 € | 0,000 | 393,07 € | 0,00 € | 0,00 € |

Ses. extr.urx. 30/07/2021

| UNIDAD DE OBRA | | | Modificación según Art. 205 de LCSP | | | Variaciones según Art. 242.4i de LCSP | | | VARIACIÓN TOTAL |
|-----------------|----|--|-------------------------------------|------------|--------------------|---------------------------------------|------------|---------------|--------------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | |
| 784.39 | ud | ALQUILER DIARIO G ELECTRÓGENO INSONORIZADO 630 KVA | 0,000 | 837,59 € | 0,00 € | 0,000 | 837,59 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 784.40 | m | LINEA SUBTERRANEA BT CABLEXZ1 0,6/1 KV 2X(1*50) AL | 8,000 | 6,08 € | 48,64 € | 0,000 | 6,08 € | 0,00 € | 48,64 € |
| 784.42 | ud | PROYECTO | 0,000 | 1.262,44 € | 0,00 € | 0,000 | 1.262,44 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 784.43 | ud | TRAMITES | 0,000 | 2.014,53 € | 0,00 € | 0,000 | 2.014,53 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 784.44 | ud | PERMISOS | 0,000 | 8.798,87 € | 0,00 € | 0,000 | 8.798,87 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 02.8.5 | | RED DE COMUNICACIONES - TELEFÓNICA | | | 0,00 € | | | 0,00 € | 0,00 € |
| 02.8.6 | | RED DE COMUNICACIONES - R CABLE | | | 14.931,11 € | | | 0,00 € | 14.931,11 € |
| 02.8.6.1 | | REPOSICIÓN R.01 | | | 11.070,64 € | | | 0,00 € | 11.070,64 € |
| 786.1.1 | m | DESMONTAJE DE UN CABLE DE 128F.O. CORRESPONDIENTE A LA RED TRONC | 286,089 | 0,67 € | 191,68 € | 0,000 | 0,67 € | 0,00 € | 191,68 € |
| 786.1.2 | m | SUMINISTRO DE CABLE DE 128 FIBRAS ÓPTICAS TIPO PKP | 120,131 | 4,08 € | 490,13 € | 0,000 | 4,08 € | 0,00 € | 490,13 € |
| 786.1.3 | m | TENDIDO DE UN CABLE DE 128 F.O. CORRESPONDIENTE A LA RED TRONCAL | 524,043 | 1,30 € | 681,26 € | 0,000 | 1,30 € | 0,00 € | 681,26 € |
| 786.1.4 | ud | PREPARACIÓN DE UN CABLE DE F.O. DE CUALQUIER N° DE FIBRAS, PARA | 2,000 | 146,49 € | 292,98 € | 0,000 | 146,49 € | 0,00 € | 292,98 € |
| 786.1.5 | ud | EMPALME FUNCIONAL DE 128 FO | -1,000 | 1.713,45 € | -1.713,45 € | 0,000 | 1.713,45 € | 0,00 € | -1.713,45 € |
| 786.1.6 | ud | MEDIDA REFLECTOMETRICA, INCLUYE DOBLE VENTANA Y EN AMBOS | 70,000 | 19,80 € | 1.386,00 € | 0,000 | 19,80 € | 0,00 € | 1.386,00 € |
| 786.1.7 | ud | MEDIDA DE POTENCIA, INCLUYE DOBLE VENTANA Y EN AMBOS SENTIDOS | 70,000 | 9,09 € | 636,30 € | 0,000 | 9,09 € | 0,00 € | 636,30 € |
| 768.1.29 | m | DESMONTAJE DE UN CABLE DE 64F.O. CORRESPONDIENTE A LA RED TRONCA | 99,002 | 0,61 € | 60,39 € | 0,000 | 0,61 € | 0,00 € | 60,39 € |
| 768.1.30 | m | SUMINISTRO DE CABLE DE 64 FIBRAS ÓPTICAS TIPO PKP | 124,154 | 2,53 € | 314,11 € | 0,000 | 2,53 € | 0,00 € | 314,11 € |
| 768.1.40 | ud | MEDIDAS ELECTRICAS EN CABLE DE PARES (POR PAR) INCLUIDO A | 23,000 | 1,02 € | 23,46 € | 0,000 | 1,02 € | 0,00 € | 23,46 € |
| 768.1.41 | m | DESMONTAJE DE UN CABLE DE 200 PARES CORRESPONDIENTE A LA RED TRO | 225,550 | 0,74 € | 166,91 € | 0,000 | 0,74 € | 0,00 € | 166,91 € |
| 768.1.42 | m | SUMINISTRO DE CABLE DE 200 PARES | 163,288 | 5,45 € | 889,92 € | 0,000 | 5,45 € | 0,00 € | 889,92 € |
| 768.1.43 | m | TENDIDO DE UN CABLE DE 200 PARES CORRESPONDIENTE A LA RED TRONCA | 163,288 | 1,47 € | 240,03 € | 0,000 | 1,47 € | 0,00 € | 240,03 € |
| 768.1.44 | ud | TERMINAR MODULO DE 5 PARES EN REGLETA | 50,000 | 15,78 € | 789,00 € | 0,000 | 15,78 € | 0,00 € | 789,00 € |
| 768.1.51 | ud | DESMONTAJE DE UN CABLE DE 100 PARES CORRESPONDIENTE A LA RED TRO | 50,000 | 0,74 € | 37,00 € | 0,000 | 0,74 € | 0,00 € | 37,00 € |
| 768.1.52 | ud | SUMINISTRO DE CABLE DE 100 PARES | 43,000 | 3,15 € | 135,45 € | 0,000 | 3,15 € | 0,00 € | 135,45 € |
| 768.1.53 | ud | TENDIDO DE UN CABLE DE 100 PARES CORRESPONDIENTE A LA RED TRONCA | 43,000 | 1,47 € | 63,21 € | 0,000 | 1,47 € | 0,00 € | 63,21 € |
| 768.1.62 | ud | DESMONTAJE DE UN CABLE COAX 3 CORRESPONDIENTE A LA RED TRONCAL D | 69,110 | 0,58 € | 40,08 € | 0,000 | 0,58 € | 0,00 € | 40,08 € |
| 768.1.63 | ud | SUMINISTRO DE CABLE COAX 3 | 102,000 | 3,16 € | 322,32 € | 0,000 | 3,16 € | 0,00 € | 322,32 € |
| 768.1.64 | ud | TENDIDO DE UN CABLE COAX 3 CORRESPONDIENTE A LA RED TRONCAL DE D | 102,000 | 3,16 € | 322,32 € | 0,000 | 3,16 € | 0,00 € | 322,32 € |
| 786.2.1 | m | ZANJA DE 12 MONOCONDUCTOS DE 63 MM | 51,100 | 77,34 € | 3.952,07 € | 0,000 | 77,34 € | 0,00 € | 3.952,07 € |
| 786.2.2 | ud | ARQUETA 2P DE 800x800x1200 | 2,000 | 868,10 € | 1.736,20 € | 0,000 | 868,10 € | 0,00 € | 1.736,20 € |
| 786.2.3 | ud | SUPLEMENTO POR INTERCEPCION DE ARQUETAS EN CANALIZACION EXISTENT | 0,000 | 574,84 € | 0,00 € | 0,000 | 574,84 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 768.1.65 | ud | CONECTORIZACIÓN DE CABLE COAXIAL EN EQUIPOS PASIVOS O ACTIVOS | 0,000 | 16,59 € | 0,00 € | 0,000 | 16,59 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 768.1.66 | ud | AJUSTE Y ACTIVACION DE AMPLIFICADOR DE DISTRIBUCION | 0,000 | 68,13 € | 0,00 € | 0,000 | 68,13 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 768.1.67 | ud | CONECTOR 5/8 PARA CABLE COAXIAL 3 DE BELDEN | 1,000 | 13,27 € | 13,27 € | 0,000 | 13,27 € | 0,00 € | 13,27 € |
| 768.1.68 | ud | DIRECCIÓN DE OBRA R CABLE | 0,000 | 3.015,70 € | 0,00 € | 0,000 | 3.015,70 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 02.8.6.2 | | REPOSICIÓN R.02 | | | 3.860,47 € | | | 0,00 € | 3.860,47 € |
| 786.1.1 | m | DESMONTAJE DE UN CABLE DE 128F.O. CORRESPONDIENTE A LA RED TRONC | 77,911 | 0,67 € | 52,20 € | 0,000 | 0,67 € | 0,00 € | 52,20 € |
| 786.1.2 | m | SUMINISTRO DE CABLE DE 128 FIBRAS ÓPTICAS TIPO PKP | 34,869 | 4,08 € | 142,27 € | 0,000 | 4,08 € | 0,00 € | 142,27 € |
| 786.1.3 | m | TENDIDO DE UN CABLE DE 128 F.O. CORRESPONDIENTE A LA RED TRONCAL | 240,957 | 1,30 € | 313,24 € | 0,000 | 1,30 € | 0,00 € | 313,24 € |



Concello de Vigo

| UNIDAD DE OBRA | | | Modificación según Art. 205 de LCSP | | | Variaciones según Art. 242.4i de LCSP | | | VARIACIÓN TOTAL |
|----------------|----|--|-------------------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|------------|--------------|-----------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | |
| 786.1.4 | ud | PREPARACIÓN DE UN CABLE DE F.O. DE CUALQUIER N° DE FIBRAS, PARA | 3,000 | 146,49 € | 439,47 € | 0,000 | 146,49 € | 0,00 € | 439,47 € |
| 786.1.5 | ud | EMPALME FUNCIONAL DE 128 FO | -1,000 | 1.713,45 € | -1.713,45 € | 0,000 | 1.713,45 € | 0,00 € | -1.713,45 € |
| 786.1.6 | ud | MEDIDA REFLECTOMETRICA, INCLUYE DOBLE VENTANA Y EN AMBOS | 44,000 | 19,80 € | 871,20 € | 0,000 | 19,80 € | 0,00 € | 871,20 € |
| 786.1.7 | ud | MEDIDA DE POTENCIA, INCLUYE DOBLE VENTANA Y EN AMBOS SENTIDOS | 44,000 | 9,09 € | 399,96 € | 0,000 | 9,09 € | 0,00 € | 399,96 € |
| 768.1.29 | m | DESMONTAJE DE UN CABLE DE 64F.O. CORRESPONDIENTE A LA RED TRONCA | 60,998 | 0,61 € | 37,21 € | 0,000 | 0,61 € | 0,00 € | 37,21 € |
| 768.1.30 | m | SUMINISTRO DE CABLE DE 64 FIBRAS ÓPTICAS TIPO PKP | 75,846 | 2,53 € | 191,89 € | 0,000 | 2,53 € | 0,00 € | 191,89 € |
| 768.1.40 | ud | MEDIDAS ELECTRICAS EN CABLE DE PARES (POR PAR) INCLUIDO A | -83,000 | 1,02 € | -84,66 € | 0,000 | 1,02 € | 0,00 € | -84,66 € |
| 768.1.41 | m | DESMONTAJE DE UN CABLE DE 200 PARES CORRESPONDIENTE A LA RED TRO | 138,450 | 0,74 € | 102,45 € | 0,000 | 0,74 € | 0,00 € | 102,45 € |
| 768.1.42 | m | SUMINISTRO DE CABLE DE 200 PARES | 170,712 | 5,45 € | 930,38 € | 0,000 | 5,45 € | 0,00 € | 930,38 € |
| 768.1.43 | m | TENDIDO DE UN CABLE DE 200 PARES CORRESPONDIENTE A LA RED TRONCA | 170,712 | 1,47 € | 250,95 € | 0,000 | 1,47 € | 0,00 € | 250,95 € |
| 768.1.44 | ud | TERMINAR MODULO DE 5 PARES EN REGLETA | 45,000 | 15,78 € | 710,10 € | 0,000 | 15,78 € | 0,00 € | 710,10 € |
| 768.1.51 | ud | DESMONTAJE DE UN CABLE DE 100 PARES CORRESPONDIENTE A LA RED TRO | 45,000 | 0,74 € | 33,30 € | 0,000 | 0,74 € | 0,00 € | 33,30 € |
| 768.1.52 | ud | SUMINISTRO DE CABLE DE 100 PARES | 27,000 | 3,15 € | 85,05 € | 0,000 | 3,15 € | 0,00 € | 85,05 € |
| 768.1.53 | ud | TENDIDO DE UN CABLE DE 100 PARES CORRESPONDIENTE A LA RED TRONCA | 27,000 | 1,47 € | 39,69 € | 0,000 | 1,47 € | 0,00 € | 39,69 € |
| 768.1.62 | ud | DESMONTAJE DE UN CABLE COAX 3 CORRESPONDIENTE A LA RED TRONCAL D | 95,000 | 0,58 € | 55,10 € | 0,000 | 0,58 € | 0,00 € | 55,10 € |
| 768.1.63 | ud | SUMINISTRO DE CABLE COAX 3 | 146,000 | 3,16 € | 461,36 € | 0,000 | 3,16 € | 0,00 € | 461,36 € |
| 768.1.64 | ud | TENDIDO DE UN CABLE COAX 3 CORRESPONDIENTE A LA RED TRONCAL DE D | 146,000 | 3,16 € | 461,36 € | 0,000 | 3,16 € | 0,00 € | 461,36 € |
| 786.2.1 | m | ZANJA DE 12 MONOCONDUCTOS DE 63 MM | 0,000 | 77,34 € | 0,00 € | 0,000 | 77,34 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 786.2.2 | ud | ARQUETA 2P DE 800x800x1200 | 0,000 | 868,10 € | 0,00 € | 0,000 | 868,10 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 786.2.3 | ud | SUPLEMENTO POR INTERCEPCION DE ARQUETAS EN CANALIZACION EXISTENT | 0,000 | 574,84 € | 0,00 € | 0,000 | 574,84 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 768.1.65 | ud | CONECTORIZACIÓN DE CABLE COAXIAL EN EQUIPOS PASIVOS O ACTIVOS | 0,000 | 16,59 € | 0,00 € | 0,000 | 16,59 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 768.1.66 | ud | AJUSTE Y ACTIVACION DE AMPLIFICADOR DE DISTRIBUCION | 1,000 | 68,13 € | 68,13 € | 0,000 | 68,13 € | 0,00 € | 68,13 € |
| 768.1.67 | ud | CONECTOR 5/8 PARA CABLE COAXIAL 3 DE BELDEN | 1,000 | 13,27 € | 13,27 € | 0,000 | 13,27 € | 0,00 € | 13,27 € |
| 768.1.68 | ud | DIRECCIÓN DE OBRA R CABLE | 0,000 | 3.015,70 € | 0,00 € | 0,000 | 3.015,70 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 02.8.7 | | RED DE COMUNICACIONES - VODAFONE | | | 0,00 € | | | 0,00 € | 0,00 € |
| 02.8.8 | | RED DE COMUNICACIONES - ORANGE | | | 44.489,30 € | | | 0,00 € | 44.489,30 € |
| 02.8.8.1 | | REPOSICIÓN ORA.01 | | | 21.067,04 € | | | 0,00 € | 21.067,04 € |
| 786.1.1 | m | DESMONTAJE DE UN CABLE DE 128F.O. CORRESPONDIENTE A LA RED TRONC | 3.433,569 | 0,67 € | 2.300,49 € | 0,000 | 0,67 € | 0,00 € | 2.300,49 € |
| 786.1.2 | m | SUMINISTRO DE CABLE DE 128 FIBRAS ÓPTICAS TIPO PKP | 2.586,822 | 4,08 € | 10.554,23 € | 0,000 | 4,08 € | 0,00 € | 10.554,23 € |
| 786.1.3 | m | TENDIDO DE UN CABLE DE 128 F.O. CORRESPONDIENTE A LA RED TRONCAL | 2.586,822 | 1,30 € | 3.362,87 € | 0,000 | 1,30 € | 0,00 € | 3.362,87 € |
| 786.1.4 | ud | PREPARACIÓN DE UN CABLE DE F.O. DE CUALQUIER N° DE FIBRAS, PARA | 0,000 | 146,49 € | 0,00 € | 0,000 | 146,49 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 786.1.5 | ud | EMPALME FUNCIONAL DE 128 FO | 2,000 | 1.713,45 € | 3.426,90 € | 0,000 | 1.713,45 € | 0,00 € | 3.426,90 € |
| 786.1.6 | ud | MEDIDA REFLECTOMETRICA, INCLUYE DOBLE VENTANA Y EN AMBOS | 59,000 | 19,80 € | 1.168,20 € | 0,000 | 19,80 € | 0,00 € | 1.168,20 € |
| 786.1.7 | ud | MEDIDA DE POTENCIA, INCLUYE DOBLE VENTANA Y EN AMBOS SENTIDOS | 21,000 | 9,09 € | 190,89 € | 0,000 | 9,09 € | 0,00 € | 190,89 € |
| 751.88 | ud | ARQUETA 70X70X110 CM | 0,000 | 226,31 € | 0,00 € | 0,000 | 226,31 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 751.40 | m | ZANJA 2T PEAD Ø125MM | 3,700 | 17,15 € | 63,46 € | 0,000 | 17,15 € | 0,00 € | 63,46 € |
| 02.8.8.2 | | REPOSICIÓN ORA.02 | | | 16.337,85 € | | | 0,00 € | 16.337,85 € |
| 757.09 | m | VAINA DE ACERO 200MM | | 30,28 € | 0,00 € | | 30,28 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 786.1.1 | m | DESMONTAJE DE UN CABLE DE 128F.O. CORRESPONDIENTE A LA RED TRONC | 2.966,431 | 0,67 € | 1.987,51 € | 0,000 | 0,67 € | 0,00 € | 1.987,51 € |

Ses. extr.urx. 30/07/2021

| UNIDAD DE OBRA | | | Modificación según Art. 205 de LCSP | | | Variaciones según Art. 242.4i de LCSP | | | VARIACIÓN TOTAL |
|-----------------|----|---|-------------------------------------|------------|--------------------|---------------------------------------|------------|---------------|--------------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | |
| 786.1.2 | m | SUMINISTRO DE CABLE DE 128 FIBRAS ÓPTICAS TIPO PKP | 2.257,795 | 4,08 € | 9.211,80 € | 0,000 | 4,08 € | 0,00 € | 9.211,80 € |
| 786.1.3 | m | TENDIDO DE UN CABLE DE 128 F.O. CORRESPONDIENTE A LA RED TRONCAL | 2.257,795 | 1,30 € | 2.935,13 € | 0,000 | 1,30 € | 0,00 € | 2.935,13 € |
| 786.1.4 | ud | PREPARACIÓN DE UN CABLE DE F.O. DE CUALQUIER N° DE FIBRAS, PARA | 0,000 | 146,49 € | 0,00 € | 0,000 | 146,49 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 786.1.5 | ud | EMPALME FUNCIONAL DE 128 FO | 1,000 | 1.713,45 € | 1.713,45 € | 0,000 | 1.713,45 € | 0,00 € | 1.713,45 € |
| 786.1.6 | ud | MEDIDA REFLECTOMETRICA, INCLUYE DOBLE VENTANA Y EN AMBOS | 11,000 | 19,80 € | 217,80 € | 0,000 | 19,80 € | 0,00 € | 217,80 € |
| 786.1.7 | ud | MEDIDA DE POTENCIA, INCLUYE DOBLE VENTANA Y EN AMBOS SENTIDOS | -21,000 | 9,09 € | -190,89 € | 0,000 | 9,09 € | 0,00 € | -190,89 € |
| 751.88 | ud | ARQUETA 70X70X110 CM | 0,000 | 226,31 € | 0,00 € | 0,000 | 226,31 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 751.40 | m | ZANJA 2T PEAD Ø125MM | 27,000 | 17,15 € | 463,05 € | 0,000 | 17,15 € | 0,00 € | 463,05 € |
| 02.8.8.3 | | REPOSICIÓN ORA.03 | | | 7.084,41 € | | | 0,00 € | 7.084,41 € |
| 786.1.2 | m | SUMINISTRO DE CABLE DE 128 FIBRAS ÓPTICAS TIPO PKP | 1.285,382 | 4,08 € | 5.244,36 € | 0,000 | 4,08 € | 0,00 € | 5.244,36 € |
| 786.1.3 | m | TENDIDO DE UN CABLE DE 128 F.O. CORRESPONDIENTE A LA RED TRONCAL | 1.285,382 | 1,30 € | 1.671,00 € | 0,000 | 1,30 € | 0,00 € | 1.671,00 € |
| 786.1.4 | ud | PREPARACIÓN DE UN CABLE DE F.O. DE CUALQUIER N° DE FIBRAS, PARA | 0,000 | 146,49 € | 0,00 € | 0,000 | 146,49 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 786.1.5 | ud | EMPALME FUNCIONAL DE 128 FO | 1,000 | 1.713,45 € | 1.713,45 € | 0,000 | 1.713,45 € | 0,00 € | 1.713,45 € |
| 786.1.6 | ud | MEDIDA REFLECTOMETRICA, INCLUYE DOBLE VENTANA Y EN AMBOS | -78,000 | 19,80 € | -1.544,40 € | 0,000 | 19,80 € | 0,00 € | -1.544,40 € |
| 751.88 | ud | ARQUETA 70X70X110 CM | 0,000 | 226,31 € | 0,00 € | 0,000 | 226,31 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 02.8.9 | | RED DE GAS - NEDGIA | | | 0,00 € | | | 0,00 € | 0,00 € |
| 02.8.10 | | FIBRA ÓPTICA Y ALUMBRADO - AUDASA | | | 0,00 € | | | 0,00 € | 0,00 € |
| 02.8.11 | | REPOSICIÓN FIBRA AP-9 HASTA LEPANTO | | | 99.379,88 € | | | 0,00 € | 99.379,88 € |
| 786.2.2 | ud | ARQUETA 2P DE 800x800x1200 | 14,000 | 868,10 € | 12.153,40 € | 0,000 | 868,10 € | 0,00 € | 12.153,40 € |
| 786.2.3 | ud | SUPLEMENTO POR INTERCEPCIÓN DE ARQUETAS EN CANALIZACIÓN EXISTENTE | 41,000 | 574,84 € | 23.568,44 € | 0,000 | 574,84 € | 0,00 € | 23.568,44 € |
| 784.18 | m | FIJACIÓN DE TUBOS A MURO Y CANALETA | 37,000 | 72,02 € | 2.664,74 € | 0,000 | 72,02 € | 0,00 € | 2.664,74 € |
| 784.27 | ud | TALADRO DE MUROS PARA COLOCACIÓN DE TUBO | 92,000 | 85,80 € | 7.893,60 € | 0,000 | 85,80 € | 0,00 € | 7.893,60 € |
| PN17 | m | CANALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES F.O. 9T d125 MM EN CALZADA | 280,350 | 135,31 € | 37.934,16 € | 0,000 | 135,31 € | 0,00 € | 37.934,16 € |
| PN18 | m | CANALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES F.O. 9T d125 MM EN CRUCE CALZ | 11,500 | 161,35 € | 1.855,53 € | 0,000 | 161,35 € | 0,00 € | 1.855,53 € |
| PN19 | m | CANALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES F.O. 9T d125 MM EN ACERA | 16,300 | 133,53 € | 2.176,54 € | 0,000 | 133,53 € | 0,00 € | 2.176,54 € |
| PN20 | m | CANALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES F.O. 9T d125 MM EN TIERRA | 68,400 | 162,77 € | 11.133,47 € | 0,000 | 162,77 € | 0,00 € | 11.133,47 € |

2.9 Situacións provisionais

Mantense o importe do proxecto orixinal.

2.10 Obras complementarias

Inclúese neste capítulo as novas unidades de obra (con novos prezos unitarios) para a execución das escaleiras existentes que salvan o desnivel entre as rúas Lepanto e Alfonso XIII e a disposición dun armario técnico no que se agrupan os diferentes servizos afectados na zona.



| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO | MEDIC. OBRA | IMPORTE E.M. |
|--------|----|--|------------|-------------|--------------|
| PN08 | m3 | DEMOLICIÓN DE ESCALERA EXISTENTE | 25,36 € | 11,750 | 297,98 € |
| PN09 | m | PELDAÑO DE GRANITO GRIS QUINTANA | 98,09 € | 46,520 | 4.563,15 € |
| PN10 | m | RODAPIÉ DE GRANITO GRIS QUINTANA | 15,26 € | 14,750 | 225,09 € |
| PN11 | m | PASAMANOS DE MADERA LAMINADA DE EUCALIPTO CON PIES DE ACERO GALV | 107,21 € | 14,470 | 1.551,33 € |
| PN12 | m | BARANDILLA EN ACERO INOX | 358,03 € | 17,700 | 6.337,13 € |
| PN13 | m2 | CHAPADO DE GRANITO GRIS QUINTANA DE 3CM CON ANCLAJE OCULTO | 115,26 € | 111,880 | 12.895,29 € |
| PN14 | u | PUERTA METÁLICA DE DOBLE HOJA 2100x2000x45 MM | 1.132,26 € | 1,000 | 1.132,26 € |

Inclúese igualmente as variacións nas unidades derivadas dos axustes na execución do encontro entre as rúas Lepanto e Alfonso XIII, adaptadas as condicións de xeometría ao desprazar a entrada do túnel para xerar dous carriles en superficie na rúa Lepanto, o que obriga á remodelación das escaleiras existentes que salvan o desnivel entre as rúas Lepanto e Alfonso XIII e a disposición dun armario técnico no que se agrupan os diferentes servizos afectados na zona.

En canto ao balance resultante de aumentos e reducións xerais nas unidades de obra do proxecto, supón:

| UNIDAD DE OBRA | | | | PROYECTO PRIMITIVO | | PROYECTO MODIFICADO N°1 | | DIFERENCIA | |
|----------------|----|--|------------|--------------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------|-------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE | MEDICIÓN | IMPORTE | IMPORTE | %S/P. ORIG. |
| 02.10 | | OBRAS COMPLEMENTARIAS | | | 284.930,76 € | | 330.619,05 € | 45.688,29 € | 16,03% |
| 02.10.1 | | REVESTIMIENTO TÚNEL | | | 237.251,45 € | | 237.251,45 € | 0,00 € | 0,00% |
| 02.10.2 | | CERRAMIENTOS | | | 6.346,06 € | | 6.346,06 € | 0,00 € | 0,00% |
| 02.10.3 | | ADECUACIÓN CARA VISTA MURO C/ALFONSO XIII | | | 4.233,25 € | | 4.233,25 € | 0,00 € | 0,00% |
| 02.10.4 | | AUSCULTACIÓN DE EDIFICACIONES | | | 37.100,00 € | | 37.100,00 € | 0,00 € | 0,00% |
| 02.10.5 | | ESCALERAS Y ARMARIO TÉCNICO | | | 0,00 € | | 45.688,29 € | 45.688,29 € | |
| PN08 | m3 | DEMOLICIÓN DE ESCALERA EXISTENTE | 25,36 € | 0,000 | 0,00 € | 11,750 | 297,98 € | 297,98 € | |
| PN09 | m | PELDAÑO DE GRANITO GRIS QUINTANA | 98,09 € | 0,000 | 0,00 € | 46,520 | 4.563,15 € | 4.563,15 € | |
| PN10 | m | RODAPIÉ DE GRANITO GRIS QUINTANA | 15,26 € | 0,000 | 0,00 € | 14,750 | 225,09 € | 225,09 € | |
| PN11 | m | PASAMANOS DE MADERA LAMINADA DE EUCALIPTO CON PIES DE ACERO GALV | 107,21 € | 0,000 | 0,00 € | 14,470 | 1.551,33 € | 1.551,33 € | |
| PN12 | m | BARANDILLA EN ACERO INOX | 358,03 € | 0,000 | 0,00 € | 17,700 | 6.337,13 € | 6.337,13 € | |
| PN13 | m2 | CHAPADO DE GRANITO GRIS QUINTANA DE 3CM CON ANCLAJE OCULTO | 115,26 € | 0,000 | 0,00 € | 111,880 | 12.895,29 € | 12.895,29 € | |
| PN14 | u | PUERTA METÁLICA DE DOBLE HOJA 2100x2000x45 MM | 1.132,26 € | 0,000 | 0,00 € | 1,000 | 1.132,26 € | 1.132,26 € | |
| 786.2.3 | ud | SUPLEMENTO POR INTERCEPCION DE ARQUETAS EN CANALIZACION EXISTENT | 574,84 € | 0,000 | 0,00 € | 1,000 | 574,84 € | 574,84 € | |
| 01.102 | m2 | DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTOS EXISTENTES | 1,61 € | 0,000 | 0,00 € | 2,000 | 3,22 € | 3,22 € | |
| 01.122 | m | DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON | 1,71 € | 0,000 | 0,00 € | 1,000 | 1,71 € | 1,71 € | |

| UNIDAD DE OBRA | | | | PROYECTO PRIMITIVO | | PROYECTO MODIFICADO N°1 | | DIFERENCIA | |
|----------------|----|---|----------|--------------------|---------|-------------------------|------------|------------|-------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE | MEDICIÓN | IMPORTE | IMPORTE | %S/P. ORIG. |
| | | CIMENTA | | | | | | | |
| 05.602 | m | BORDILLO HORMIGÓN C3 BICAPA 17x28 cm COLOR | 22,87 € | 0,000 | 0,00 € | 1,000 | 22,87 € | 22,87 € | |
| 01.600 | m3 | EXCAVACIÓN ZANJA CUALQUIER TIPO DE TERRENO | 6,60 € | 0,000 | 0,00 € | 2,000 | 13,20 € | 13,20 € | |
| 01.700 | m3 | RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS | 3,08 € | 0,000 | 0,00 € | 8,250 | 25,41 € | 25,41 € | |
| 790.02 | m | TUBERÍA ABASTECIMIENTO FD100 | 27,57 € | 0,000 | 0,00 € | 2,000 | 55,14 € | 55,14 € | |
| 790.03 | ud | BY-PASS PROVISIONAL | 774,84 € | 0,000 | 0,00 € | 1,000 | 774,84 € | 774,84 € | |
| 756.07 | u | ARQUETA 70x70x70 CM | 212,66 € | 0,000 | 0,00 € | 1,000 | 212,66 € | 212,66 € | |
| 756.08 | u | VÁLVULA SECCIONAMIENTO DN100 | 169,73 € | 0,000 | 0,00 € | 2,000 | 339,46 € | 339,46 € | |
| 03.401 | m2 | ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS | 24,66 € | 0,000 | 0,00 € | 236,850 | 5.840,72 € | 5.840,72 € | |
| 03.400 | m2 | ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS | 30,13 € | 0,000 | 0,00 € | 59,640 | 1.796,95 € | 1.796,95 € | |
| 03.100 | m3 | HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 | 51,52 € | 0,000 | 0,00 € | 3,920 | 201,96 € | 201,96 € | |
| 03.102 | m3 | HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN CIMENTACIONES, | 95,26 € | 0,000 | 0,00 € | 20,880 | 1.989,03 € | 1.989,03 € | |
| 03.103 | m3 | HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS | 99,42 € | 0,000 | 0,00 € | 14,600 | 1.451,53 € | 1.451,53 € | |
| 03.301 | kg | ACERO CORRUGADO B 500 SD | 1,16 € | 0,000 | 0,00 € | 3.902,800 | 4.527,25 € | 4.527,25 € | |
| 03.602 | m2 | IMPERMEABILIZACIÓN MUROS LÁ-M.ASFÁLT. + LÁM.DREN. | 20,51 € | 0,000 | 0,00 € | 41,700 | 855,27 € | 855,27 € | |

Inclúese a continuación cuadro resumen coas partidas nas que se desglosan as variacións segundo o artigo 205 da LCSP e segundo o artigo 242.4i) da LCSP:

| UNIDAD DE OBRA | | | Modificación según Art. 205 de LCSP | | | Variaciones según Art. 242.4i de LCSP | | | VARIACIÓN TOTAL |
|----------------|----|--|-------------------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|------------|--------------|-----------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | |
| 02.10 | | OBRAS COMPLEMENTARIAS | | | 45.688,29 € | | | 0,00 € | 45.688,29 € |
| 02.10.1 | | REVESTIMIENTO TÚNEL | | | 0,00 € | | | 0,00 € | 0,00 € |
| 02.10.2 | | CERRAMIENTOS | | | 0,00 € | | | 0,00 € | 0,00 € |
| 02.10.3 | | ADECUACIÓN CARA VISTA MURO C/ ALFONSO XIII | | | 0,00 € | | | 0,00 € | 0,00 € |
| 02.10.4 | | AUSCULTACIÓN DE EDIFICACIONES | | | 0,00 € | | | 0,00 € | 0,00 € |
| 02.10.5 | | ESCALERAS Y ARMARIO TÉCNICO | | | 45.688,29 € | | | 0,00 € | 45.688,29 € |
| PN08 | m3 | DEMOLICIÓN DE ESCALERA EXISTENTE | 11,750 | 25,36 € | 297,98 € | 0,000 | 25,36 € | 0,00 € | 297,98 € |
| PN09 | m | PELDAÑO DE GRANITO GRIS QUINTANA | 46,520 | 98,09 € | 4.563,15 € | 0,000 | 98,09 € | 0,00 € | 4.563,15 € |
| PN10 | m | RODAPÍE DE GRANITO GRIS QUINTANA | 14,750 | 15,26 € | 225,09 € | 0,000 | 15,26 € | 0,00 € | 225,09 € |
| PN11 | m | PASAMANOS DE MADERA LAMINADA DE EUCALIPTO CON PIES DE ACERO GALV | 14,470 | 107,21 € | 1.551,33 € | 0,000 | 107,21 € | 0,00 € | 1.551,33 € |
| PN12 | m | BARANDILLA EN ACERO INOX | 17,700 | 358,03 € | 6.337,13 € | 0,000 | 358,03 € | 0,00 € | 6.337,13 € |
| PN13 | m2 | CHAPADO DE GRANITO GRIS QUINTANA DE 3CM CON ANCLAJE OCULTO | 111,880 | 115,26 € | 12.895,29 € | 0,000 | 115,26 € | 0,00 € | 12.895,29 € |
| PN14 | u | PUERTA METÁLICA DE DOBLE HOJA 2100x2000x45 MM | 1,000 | 1.132,26 € | 1.132,26 € | 0,000 | 1.132,26 € | 0,00 € | 1.132,26 € |
| 786.2.3 | ud | SUPLEMENTO POR INTERCEPCION DE ARQUETAS EN CANALIZACION | 1,000 | 574,84 € | 574,84 € | 0,000 | 574,84 € | 0,00 € | 574,84 € |



| UNIDAD DE OBRA | | | Modificación según Art. 205 de LCSP | | | Variaciones según Art. 242.4i de LCSP | | | VARIACIÓN TOTAL |
|----------------|----|--|-------------------------------------|----------|--------------|---------------------------------------|----------|--------------|-----------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | |
| | | EXISTENT | | | | | | | |
| 01.102 | m2 | DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTOS EXISTENTES | 2,000 | 1,61 € | 3,22 € | 0,000 | 1,61 € | 0,00 € | 3,22 € |
| 01.122 | m | DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CEMENTA | 1,000 | 1,71 € | 1,71 € | 0,000 | 1,71 € | 0,00 € | 1,71 € |
| 05.602 | m | BORDILLO HORMIGÓN C3 BICAPA 17x28 cm COLOR | 1,000 | 22,87 € | 22,87 € | 0,000 | 22,87 € | 0,00 € | 22,87 € |
| 01.600 | m3 | EXCAVACIÓN ZANJA CUALQUIER TIPO DE TERRENO | 2,000 | 6,60 € | 13,20 € | 0,000 | 6,60 € | 0,00 € | 13,20 € |
| 01.700 | m3 | RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS | 8,250 | 3,08 € | 25,41 € | 0,000 | 3,08 € | 0,00 € | 25,41 € |
| 790.02 | m | TUBERÍA ABASTECIMIENTO FD100 | 2,000 | 27,57 € | 55,14 € | 0,000 | 27,57 € | 0,00 € | 55,14 € |
| 790.03 | ud | BY-PASS PROVISIONAL | 1,000 | 774,84 € | 774,84 € | 0,000 | 774,84 € | 0,00 € | 774,84 € |
| 756.07 | u | ARQUETA 70x70x70 CM | 1,000 | 212,66 € | 212,66 € | 0,000 | 212,66 € | 0,00 € | 212,66 € |
| 756.08 | u | VÁLVULA SECCIONAMIENTO DN100 | 2,000 | 169,73 € | 339,46 € | 0,000 | 169,73 € | 0,00 € | 339,46 € |
| 03.401 | m2 | ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS | 236,850 | 24,66 € | 5.840,72 € | 0,000 | 24,66 € | 0,00 € | 5.840,72 € |
| 03.400 | m2 | ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS | 59,640 | 30,13 € | 1.796,95 € | 0,000 | 30,13 € | 0,00 € | 1.796,95 € |
| 03.100 | m3 | HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 | 3,920 | 51,52 € | 201,96 € | 0,000 | 51,52 € | 0,00 € | 201,96 € |
| 03.102 | m3 | HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN CIMENTACIONES. | 20,880 | 95,26 € | 1.989,03 € | 0,000 | 95,26 € | 0,00 € | 1.989,03 € |
| 03.103 | m3 | HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS | 14,600 | 99,42 € | 1.451,53 € | 0,000 | 99,42 € | 0,00 € | 1.451,53 € |
| 03.301 | kg | ACERO CORRUGADO B 500 SD | 3.902,800 | 1,16 € | 4.527,25 € | 0,000 | 1,16 € | 0,00 € | 4.527,25 € |
| 03.602 | m2 | IMPERMEABILIZACIÓN MUROS LÁM.ASFÁLT. + LÁM.DREN. | 41,700 | 20,51 € | 855,27 € | 0,000 | 20,51 € | 0,00 € | 855,27 € |

2.11 Recoñecementos xeotécnicos complementarios
Mantense o importe do proxecto orixinal

2.12 Integración ambiental
Mantense o importe do proxecto orixinal

2.13 Seguridade e Saude
Mantense o importe do proxecto orixinal

2.14 Varios
Mantense o importe do proxecto orixinal

03 Instalacións e balizamentos

3.1 Sinalización, balizamento e defensas
Inclúese neste capítulo as novas unidades de obra (con novos prezos unitarios) para a instalación dos paneis de sinalización variable necesarios para compatibilizar o desenvolvemento do proxecto

mento das distintas obras e a posterior fase de explotación, de acordo coas condicións da concesionaria da AP9 e da Dirección General de Tráfico.

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO | MEDIC. OBRA | IMPORTE E.M. |
|--------|----|--|-------------|-------------|--------------|
| PN15 | ud | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEROLA VISITABLE EN "T" ASIMÉTRIC | 36.266,68 € | 1,000 | 36.266,68 € |
| PN16 | ud | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HORQUILLA PARA SOPORTE DE PANEL GRÁF | 8.832,53 € | 1,000 | 8.832,53 € |

Inclúense tamén as variacións necesarias no resto de unidades para a execución da citada sinalización.

En canto ao balance resultante de aumentos e reducións xerais nas unidades de obra do proxecto, supón:

| UNIDAD DE OBRA | | | | PROYECTO PRIMITIVO | | PROYECTO MODIFICADO N°1 | | DIFERENCIA | |
|----------------|----|---|-------------|--------------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|-------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE | MEDICIÓN | IMPORTE | IMPORTE | %S/P. ORIG. |
| 03.1 | | SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS | | | 600.058,16 € | | 568.309,08 € | -31.749,08 € | -5,29% |
| 03.1.1 | | MARCAS VIALES | | | 11.255,17 € | | 11.255,17 € | 0,00 € | 0,00% |
| 03.1.2 | | SEÑALIZACIÓN VERTICAL | | | 216.220,88 € | | 216.220,88 € | 0,00 € | 0,00% |
| 03.1.3 | | BALIZAMIENTO Y DEFENSAS | | | 201.076,32 € | | 201.076,32 € | 0,00 € | 0,00% |
| 03.1.4 | | SEÑALIZACIÓN VARIABLE | | | 171.505,79 € | | 139.756,71 € | -31.749,08 € | -18,51% |
| 06.400 | ud | PMV de 2 gráfico RGBY 64X64 + 224x64 1Y | 44.624,29 € | 1,000 | 44.624,29 € | 1,000 | 44.624,29 € | 0,00 € | 0,00% |
| 06.401 | ud | PMV de 1 Grafico 64x64 | 5.456,21 € | 4,000 | 21.824,84 € | 1,000 | 5.456,21 € | -16.368,63 € | -75,00% |
| 06.410 | ud | Pórtico de aluminio de 20-24 m de luz PMV 2 Graf. | 33.792,60 € | 1,000 | 33.792,60 € | 0,000 | 0,00 € | -33.792,60 € | -100,00% |
| 06.251 | ud | Pórtico de aluminio de 20-24 m de luz PMV 1 Graf. | 26.902,60 € | 2,000 | 53.805,20 € | 0,000 | 0,00 € | -53.805,20 € | -100,00% |
| 03.901 | ud | Cimentación zapata ordinaria para pórtico de hasta 24 m de luz | 2.909,81 € | 6,000 | 17.458,86 € | 0,000 | 0,00 € | -17.458,86 € | -100,00% |
| 758.01 | ud | CÁMARA IP FULL HD CON DAI INTE-GRADO | 3.613,21 € | 0,000 | 0,00 € | 3,000 | 10.839,63 € | 10.839,63 € | |
| 758.03 | ud | COLUMNA TRONCÓNICA H=15 M Ø=120MM | 2.426,30 € | 0,000 | 0,00 € | 2,000 | 4.852,60 € | 4.852,60 € | |
| 772.07 | ud | SWITCH INDUSTRIAL CAPA 3 | 4.001,43 € | 0,000 | 0,00 € | 1,000 | 4.001,43 € | 4.001,43 € | |
| 771.07 | m | ESPIRA MAGNÉTICA | 31,32 € | 0,000 | 0,00 € | 288,000 | 9.020,16 € | 9.020,16 € | |
| 773.19 | m | CABLE FO 6 FIBRAS L.HALOG. | 3,49 € | 0,000 | 0,00 € | 1.700,000 | 5.933,00 € | 5.933,00 € | |
| 751.20 | m | LÍNEA ELÉCTRICA RZ1-K (AS) 0,6/1 KV 5X(1X6)MM2 COBRE | 12,34 € | 0,000 | 0,00 € | 600,000 | 7.404,00 € | 7.404,00 € | |
| 772.04 | ud | ESTACIÓN REMOTA UNIVERSAL | 2.526,18 € | 0,000 | 0,00 € | 1,000 | 2.526,18 € | 2.526,18 € | |
| PN15 | ud | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEROLA VISITABLE EN "T" ASI-MÉTRIC | 36.266,68 € | 0,000 | 0,00 € | 1,000 | 36.266,68 € | 36.266,68 € | |
| PN16 | ud | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HORQUILLA PARA SOPORTE DE PA-NEL GRÁF | 8.832,53 € | 0,000 | 0,00 € | 1,000 | 8.832,53 € | 8.832,53 € | |

Inclúese a continuación cadro resumen coas partidas nas que se desglosan as variacións segundo o artigo 205 da LCSP e segundo o artigo 242.4i) da LCSP:



| UNIDAD DE OBRA | | | Modificación según Art. 205 de LCSP | | | Variaciones según Art. 242.4i de LCSP | | | VARIACIÓN TOTAL |
|----------------|----|--|-------------------------------------|-------------|--------------|---------------------------------------|-------------|--------------|-----------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | |
| 03.1 | | SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS | | | -31.749,08 € | | | 0,00 € | -31.749,08 € |
| 03.1.1 | | MARCAS VIALES | | | 0,00 € | | | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.1.2 | | SEÑALIZACIÓN VERTICAL | | | 0,00 € | | | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.1.3 | | BALIZAMIENTO Y DEFENSAS | | | 0,00 € | | | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.1.4 | | SEÑALIZACIÓN VARIABLE | | | -31.749,08 € | | | 0,00 € | -31.749,08 € |
| 06.400 | ud | PMV de 2 gráfico RGBY 64X64 + 224x64 1Y | | 44.624,29 € | 0,00 € | 0,000 | 44.624,29 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 06.401 | ud | PMV de 1 Grafico 64x64 | -3,000 | 5.456,21 € | -16.368,63 € | 0,000 | 5.456,21 € | 0,00 € | -16.368,63 € |
| 06.410 | ud | Pórtico de aluminio de 20-24 m de luz PMV 2 Graf. | -1,000 | 33.792,60 € | -33.792,60 € | 0,000 | 33.792,60 € | 0,00 € | -33.792,60 € |
| 06.251 | ud | Pórtico de aluminio de 20-24 m de luz PMV 1 Graf. | -2,000 | 26.902,60 € | -53.805,20 € | 0,000 | 26.902,60 € | 0,00 € | -53.805,20 € |
| 03.901 | ud | Cimentación zapata ordinaria para pórtico de hasta 24 m de luz | -6,000 | 2.909,81 € | -17.458,86 € | 0,000 | 2.909,81 € | 0,00 € | -17.458,86 € |
| 758.01 | ud | CÁMARA IP FULL HD CON DAI INTEGRADO | 3,000 | 3.613,21 € | 10.839,63 € | 0,000 | 3.613,21 € | 0,00 € | 10.839,63 € |
| 758.03 | ud | COLUMNA TRONCÓNICA H=15 M Ø=120MM | 2,000 | 2.426,30 € | 4.852,60 € | 0,000 | 2.426,30 € | 0,00 € | 4.852,60 € |
| 772.07 | ud | SWITCH INDUSTRIAL CAPA 3 | 1,000 | 4.001,43 € | 4.001,43 € | 0,000 | 4.001,43 € | 0,00 € | 4.001,43 € |
| 771.07 | m | ESPIRA MAGNÉTICA | 288,000 | 31,32 € | 9.020,16 € | 0,000 | 31,32 € | 0,00 € | 9.020,16 € |
| 773.19 | m | CABLE FO 6 FIBRAS L.HALOG. | 1.700,000 | 3,49 € | 5.933,00 € | 0,000 | 3,49 € | 0,00 € | 5.933,00 € |
| 751.20 | m | LÍNEA ELÉCTRICA RZ1-K (AS) 0,6/1 KV 5X(1X6)MM2 COBRE | 600,000 | 12,34 € | 7.404,00 € | 0,000 | 12,34 € | 0,00 € | 7.404,00 € |
| 772.04 | ud | ESTACIÓN REMOTA UNIVERSAL | 1,000 | 2.526,18 € | 2.526,18 € | 0,000 | 2.526,18 € | 0,00 € | 2.526,18 € |
| PN15 | ud | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEROLA VISITABLE EN "T" ASIMÉTRIC | 1,000 | 36.266,68 € | 36.266,68 € | 0,000 | 36.266,68 € | 0,00 € | 36.266,68 € |
| PN16 | ud | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HORQUILLA PARA SOPORTE DE PANEL GRÁF | 1,000 | 8.832,53 € | 8.832,53 € | 0,000 | 8.832,53 € | 0,00 € | 8.832,53 € |

3.2 Instalacións

Inclúese as variacións necesarias para a instalación dun novo semáforo no paso de peóns previo á embocadura do túnel na rúa Lepanto, incluído na solicitude de autorización dos cambios de trazado ao Ministerio de Transportes, para garantir a seguridade viaria e peonil.

| UNIDAD DE OBRA | | | PROYECTO PRIMITIVO | | PROYECTO MODIFICADO N°1 | | DIFERENCIA | | |
|----------------|----|--------------------------------|--------------------|----------|-------------------------|----------|----------------|----------|-------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE | MEDICIÓN | IMPORTE | IMPORTE | %S/P. ORIG. |
| 03.2 | | INSTALACIONES | | | 1.212.971,35 € | | 1.213.549,87 € | 578,52 € | 0,05% |
| 03.2.1 | | ELECTRICIDAD | | | 228.694,58 € | | 228.694,58 € | 0,00 € | 0,00% |
| 03.2.2 | | ALUMBRADO | | | 269.659,42 € | | 269.659,42 € | 0,00 € | 0,00% |
| 03.2.3 | | VENTILACIÓN | | | 151.950,01 € | | 151.950,01 € | 0,00 € | 0,00% |
| 03.2.4 | | DETECCIÓN DE INCENDIOS Y GASES | | | 27.484,89 € | | 27.484,89 € | 0,00 € | 0,00% |
| 03.2.5 | | EXTINCIÓN DE INCENDIOS | | | 73.536,91 € | | 73.536,91 € | 0,00 € | 0,00% |
| 03.2.6 | | SISTEMA INFORMÁTICO DE DETEC- | | | 12.758,69 € | | 12.758,69 € | 0,00 € | 0,00% |

| UNIDAD DE OBRA | | | | PROYECTO PRIMITIVO | | PROYECTO MODIFICADO N°1 | | DIFERENCIA | |
|----------------|----|---|-------------|--------------------|--------------|-------------------------|--------------|------------|-------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE | MEDICIÓN | IMPORTE | IMPORTE | %S/P. ORIG. |
| | | CIÓN DE HUMOS | | | | | | | |
| 03.2.7 | | MEGAFONÍA | | | 17.223,94 € | | 17.223,94 € | 0,00 € | 0,00% |
| 03.2.8 | | CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN - DAI | | | 73.627,43 € | | 73.627,43 € | 0,00 € | 0,00% |
| 03.2.9 | | SALIDAS DE EMERGENCIA | | | 10.966,91 € | | 10.966,91 € | 0,00 € | 0,00% |
| 03.2.10 | | SEÑALIZACIÓN, CONTROL DE ACCESO Y AFOROS | | | 130.825,54 € | | 131.404,06 € | 578,52 € | 0,44% |
| 771.01 | ud | SEMÁFORO A/A LED 2X200MM | 475,77 € | 3,000 | 1.427,31 € | 4,000 | 1.903,08 € | 475,77 € | 33,33% |
| 771.02 | ud | PANEL SEÑALIZACIÓN VARIABLE 750x750MM | 4.722,41 € | 6,000 | 28.334,46 € | 6,000 | 28.334,46 € | 0,00 € | 0,00% |
| 771.03 | ud | PANEL ASPA-FLECHA 750X750MM | 2.073,89 € | 3,000 | 6.221,67 € | 3,000 | 6.221,67 € | 0,00 € | 0,00% |
| 771.04 | ud | PANEL DE MENSAJE VARIABLE TIPO AUTOPISTA | 21.338,20 € | 1,000 | 21.338,20 € | 1,000 | 21.338,20 € | 0,00 € | 0,00% |
| 771.05 | ud | PANEL DE MENSAJE VARIABLE TIPO URBANO | 14.318,88 € | 1,000 | 14.318,88 € | 1,000 | 14.318,88 € | 0,00 € | 0,00% |
| 771.06 | ud | DETECTOR DE LAZO INDUCTIVO | 240,28 € | 2,000 | 480,56 € | 2,000 | 480,56 € | 0,00 € | 0,00% |
| 771.07 | m | ESPIRA MAGNÉTICA | 31,32 € | 40,000 | 1.252,80 € | 40,000 | 1.252,80 € | 0,00 € | 0,00% |
| 771.08 | ud | CALIBRACIÓN PUNTO AFORADO TRÁFICO | 222,92 € | 2,000 | 445,84 € | 2,000 | 445,84 € | 0,00 € | 0,00% |
| 771.09 | ud | BÁCULO DE ACERO ALTURA 6M. BRAZO 4,5 M. | 795,00 € | 2,000 | 1.590,00 € | 2,000 | 1.590,00 € | 0,00 € | 0,00% |
| 771.10 | ud | BARRERA DE CIERRE TÚNEL MOTORIZADA | 1.308,17 € | 2,000 | 2.616,34 € | 2,000 | 2.616,34 € | 0,00 € | 0,00% |
| 771.11 | ud | BANDEROLA EN L SOPORTE PMV AUTOPISTA | 13.628,54 € | 1,000 | 13.628,54 € | 1,000 | 13.628,54 € | 0,00 € | 0,00% |
| 751.15 | m | LÍNEA ELÉCTRICA MRZ1-K (AS+) 0,6/1 KV 5X(1X6)MM2 COBRE | 18,27 € | 1.424,000 | 26.016,48 € | 1.424,000 | 26.016,48 € | 0,00 € | 0,00% |
| 751.12 | m | LÍNEA ELÉCTRICA MRZ1-K(AS+) 0,6/1 KV 3X(1X2,5)MM2 COBRE | 4,05 € | 782,000 | 3.167,10 € | 797,000 | 3.227,85 € | 60,75 € | 1,92% |
| 771.12 | ud | LÍNEA DATOS CABLE UTP CAT.5E | 2,80 € | 1.288,000 | 3.606,40 € | 1.303,000 | 3.648,40 € | 42,00 € | 1,16% |
| 771.13 | ud | SEÑAL RECORRIDO DE EVACUACIÓN 800x300MM | 54,48 € | 26,000 | 1.416,48 € | 26,000 | 1.416,48 € | 0,00 € | 0,00% |
| 771.14 | ud | SEÑAL SALIDA DE EMERGENCIA 2640x2020MM | 866,42 € | 4,000 | 3.465,68 € | 4,000 | 3.465,68 € | 0,00 € | 0,00% |
| 771.15 | ud | SEÑAL SALIDA DE EMERGENCIA 600x600MM | 79,80 € | 4,000 | 319,20 € | 4,000 | 319,20 € | 0,00 € | 0,00% |
| 771.16 | ud | SEÑAL POSTE SOS 600x1200MM | 156,12 € | 5,000 | 780,60 € | 5,000 | 780,60 € | 0,00 € | 0,00% |
| 771.17 | ud | SEÑAL HIDRANTE 600x600MM | 79,80 € | 5,000 | 399,00 € | 5,000 | 399,00 € | 0,00 € | 0,00% |
| 03.2.11 | | AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL | | | 120.852,47 € | | 120.852,47 € | 0,00 € | 0,00% |
| 03.2.12 | | CUARTO TÉCNICO | | | 25.175,76 € | | 25.175,76 € | 0,00 € | 0,00% |
| 03.2.13 | | SISTEMA DE RADIOCOMUNICACIÓN | | | 62.156,68 € | | 62.156,68 € | 0,00 € | 0,00% |
| 03.2.14 | | MANUAL DE EXPLOTACIÓN | | | 8.058,12 € | | 8.058,12 € | 0,00 € | 0,00% |

Inclúese a continuación cuadro resumen coas partidas nas que se desglosan as variacións segundo o artigo 204 da LCSP e segundo o artigo 242.4i) da LCSP:

| UNIDAD DE OBRA | | | Modificación según Art. 204 de LCSP | | | Variaciones según Art. 242.4i de LCSP | | | VARIACIÓN TOTAL |
|----------------|----|---------------|-------------------------------------|--------|--------------|---------------------------------------|--------|--------------|-----------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | |
| 03.2 | | INSTALACIONES | | | 578,52 € | | | 0,00 € | 578,52 € |



| UNIDAD DE OBRA | | Modificación según Art. 204 de LCSP | | | Variaciones según Art. 242.4i de LCSP | | | VARIACIÓN TOTAL | |
|----------------|----|---|-------------|-------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|
| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | MEDIC. OBRA | PRECIO | IMPORTE OBRA | VARIACIÓN TOTAL |
| 03.2.1 | | ELECTRICIDAD | | | 0,00 € | | | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.2.2 | | ALUMBRADO | | | 0,00 € | | | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.2.3 | | VENTILACIÓN | | | 0,00 € | | | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.2.4 | | DETECCIÓN DE INCENDIOS Y GASES | | | 0,00 € | | | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.2.5 | | EXTINCIÓN DE INCENDIOS | | | 0,00 € | | | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.2.6 | | SISTEMA INFORMÁTICO DE DETECCIÓN DE HUMOS | | | 0,00 € | | | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.2.7 | | MEGAFONÍA | | | 0,00 € | | | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.2.8 | | CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN - DAI | | | 0,00 € | | | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.2.9 | | SALIDAS DE EMERGENCIA | | | 0,00 € | | | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.2.10 | | SEÑALIZACIÓN, CONTROL DE ACCESO Y AFOROS | | | 578,52 € | | | 0,00 € | 578,52 € |
| 771.01 | ud | SEMÁFORO A/A LED 2X200MM | 1,000 | 475,77 € | 475,77 € | 0,000 | 475,77 € | 0,00 € | 475,77 € |
| 771.02 | ud | PANEL SEÑALIZACIÓN VARIABLE 750x750MM | 0,000 | 4.722,41 € | 0,00 € | 0,000 | 4.722,41 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 771.03 | ud | PANEL ASPA-FLECHA 750x750MM | 0,000 | 2.073,89 € | 0,00 € | 0,000 | 2.073,89 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 771.04 | ud | PANEL DE MENSAJE VARIABLE TIPO AUTOPISTA | 0,000 | 21.338,20 € | 0,00 € | 0,000 | 21.338,20 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 771.05 | ud | PANEL DE MENSAJE VARIABLE TIPO URBANO | 0,000 | 14.318,88 € | 0,00 € | 0,000 | 14.318,88 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 771.06 | ud | DETECTOR DE LAZO INDUCTIVO | 0,000 | 240,28 € | 0,00 € | 0,000 | 240,28 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 771.07 | m | ESPIRA MAGNÉTICA | 0,000 | 31,32 € | 0,00 € | 0,000 | 31,32 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 771.08 | ud | CALIBRACIÓN PUNTO AFORADO TRÁFICO | 0,000 | 222,92 € | 0,00 € | 0,000 | 222,92 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 771.09 | ud | BÁCULO DE ACERO ALTURA 6M. BRAZO 4,5 M. | 0,000 | 795,00 € | 0,00 € | 0,000 | 795,00 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 771.10 | ud | BARRERA DE CIERRE TÚNEL MOTORIZADA | 0,000 | 1.308,17 € | 0,00 € | 0,000 | 1.308,17 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 771.11 | ud | BANDEROLA EN L SOPORTE PMV AUTOPISTA | 0,000 | 13.628,54 € | 0,00 € | 0,000 | 13.628,54 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 751.15 | m | LÍNEA ELÉCTRICA MRZ1-K (AS+) 0,6/1 KV 5X(1X6)MM2 COBRE | 0,000 | 18,27 € | 0,00 € | 0,000 | 18,27 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 751.12 | m | LÍNEA ELÉCTRICA MRZ1-K(AS+) 0,6/1 KV 3X(1X2,5)MM2 COBRE | 15,000 | 4,05 € | 60,75 € | 0,000 | 4,05 € | 0,00 € | 60,75 € |
| 771.12 | ud | LÍNEA DATOS CABLE UTP CAT.5E | 15,000 | 2,80 € | 42,00 € | 0,000 | 2,80 € | 0,00 € | 42,00 € |
| 771.13 | ud | SEÑAL RECORRIDO DE EVACUACIÓN 800x300MM | 0,000 | 54,48 € | 0,00 € | 0,000 | 54,48 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 771.14 | ud | SEÑAL SALIDA DE EMERGENCIA 2640x2020MM | 0,000 | 866,42 € | 0,00 € | 0,000 | 866,42 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 771.15 | ud | SEÑAL SALIDA DE EMERGENCIA 600x600MM | 0,000 | 79,80 € | 0,00 € | 0,000 | 79,80 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 771.16 | ud | SEÑAL POSTE SOS 600x1200MM | 0,000 | 156,12 € | 0,00 € | 0,000 | 156,12 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 771.17 | ud | SEÑAL HIDRANTE 600x600MM | 0,000 | 79,80 € | 0,00 € | 0,000 | 79,80 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.2.11 | | AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL | | | 0,00 € | | | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.2.12 | | CUARTO TÉCNICO | | | 0,00 € | | | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.2.13 | | SISTEMA DE RADIOCOMUNICACIÓN | | | 0,00 € | | | 0,00 € | 0,00 € |
| 03.2.14 | | MANUAL DE EXPLOTACIÓN | | | 0,00 € | | | 0,00 € | 0,00 € |

3.3 Seguridad e Saude
Mantense o importe do proxecto orixinal

3.4 Xestión de residuos

Mantense o importe do proxecto orixinal

3.5 Integración ambiental

Mantense o importe do proxecto orixinal

VI.- ORZAMENTO

Para a creación dos prezos contraditorios recollidos no presente proxecto modificado nº 1, tomáronse os prezos referidos á data de licitación das obras e determináronse coas mesmas bases que as do proxecto aprobado.

As variacións recollidas no presente modificado Nº1 son debido a modificacións que atenden as circunstancias recollidas nas FEC, así como ás variacións de unidades do mesmo relativas ao incremento / diminución de medicións das unidades existentes.

Nembargantes, aínda que todas as circunstancias indicadas foron previstas no PCAP reitor do contrato, parte das modificacións referentes ás circunstancias derivadas da xeotecnia real da obra e ás derivadas das condicións de encontro coas obras da contorna, obrigan a introdución de novas unidades de obra con novos prezos unitarios non previstos no contrato, afectando aos seguintes capítulos:

- ▣01.01 Tramo Conexión intermodal -AP9, Movimiento de tierras*
- ▣01.03 Tramo Conexión intermodal -AP9, Estructuras*
- ▣01.04 Tramo Conexión intermodal -AP9, Túneles*
- ▣02.01 Tramo Conexión Túnel Lepanto – AP9, Movimiento de tierras*
- ▣02.04 Tramo Conexión Túnel Lepanto – AP9, Túneles*
- ▣02.08 Tramo Conexión Túnel Lepanto – AP9, Reposición servicios afectados*
- ▣02.10 Tramo Conexión Túnel Lepanto – AP9, Obras complementarias*
- ▣03.01 Instalacións e balizamentos, Sinalización, balizamento e defensas*



As modificacións recollidas nos citados capítulos non se axustan ao establecido no artigo 204 da LCSP ao incluír novos prezos unitarios, e se limitan a introducir as variacións estritamente indispensables e que son necesarias para responder a ditas causas obxectivas. O importe das novas unidades de obra que é necesario introducir representa o 18,19 % do orzamento inicial do contrato.

O resto das modificacións recollidas nos seguintes capítulos, referentes as circunstancias derivadas da xeotecnia real da obra e as derivadas das condicións de encontro coas obras da contorna:

- 01.07 Tramo Conexión intermodal -AP9, Gestión de residuos
- 01.08 Tramo Conexión intermodal -AP9, Situaciones provisionales
- 02.03 Tramo Conexión Túnel Lepanto – AP9, Estructuras
- 03.02 Instalacións e balizamentos, Instalacións

Axústanse ao establecido no artigo 204 da LCSP de modificacións previstas no PCAP reitor do contrato.

A totalidade das modificacións propostas neste expediente, así como ás variacións de unidades do mesmo relativas ao incremento / diminución de medicións das unidades existentes conforme ao artigo 242.4 i) da LCSP, cuantitativamente resultan ser inferiores ao PEM, como se resume nas seguintes táboas:

| UNIDAD DE OBRA | | PROYECTO PRIMATIVO | PROYECTO MODIFICADO N°1 | Modificación según Art. 205 de LCSP (Modificaciones no previstas en el PCAP por introducción de nuevos precios) | | Modificación según Art. 204 de LCSP (Modificaciones previstas en el PCAP) | | Variaciones según Art. 242.4i de LCSP | | TOTAL | |
|----------------|--|--------------------|-------------------------|---|----------|---|----------|---------------------------------------|----------|--------------|----------|
| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | IMPORTE E.M. | IMPORTE E.M. | IMPORTE OBRA | % S/P.M. | IMPORTE OBRA | % S/P.M. | IMPORTE OBRA | % S/P.M. | IMPORTE OBRA | % S/P.M. |
| 01 | TRAMO: CONEXIÓN ESTACIÓN INTERMODAL - AP-9 | 3.673.958,52 € | 3.686.212,71 € | -1.025,74 € | -0,01% | 13.279,93 € | 0,16% | 0,00 € | 0,00% | 12.254,19 € | 0,15% |
| 01.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | 495.196,09 € | 538.668,14 € | 43.472,05 € | 0,53% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 43.472,05 € | 0,53% |
| 01.02 | DRENAJE | 82.944,98 € | 82.944,98 € | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% |

| UNIDAD DE OBRA | | PROYECTO PRIMATIVO | PROYECTO MODIFICADO N°1 | Modificación según Art. 205 de LCSP (Modificaciones no previstas en el PCAP por introducción de nuevos precios) | | Modificación según Art. 204 de LCSP (Modificaciones previstas en el PCAP) | | Variaciones según Art. 242.4i de LCSP | | TOTAL | |
|---|--|-----------------------|-------------------------|---|---------------|---|--------------|---------------------------------------|--------------|---------------------|---------------|
| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | IMPORTE E.M. | IMPORTE E.M. | IMPORTE OBRA | % S/ P.M. | IMPORTE OBRA | % S/ P.M. | IMPORTE OBRA | % S/ P.M. | IMPORTE OBRA | % S/ P.M. |
| 01.03 | ESTRUCTURAS | 279.443,80 € | 397.321,59 € | 117.877,79 € | 1,43% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 117.877,79 € | 1,43% |
| 01.04 | TÚNELES | 1.884.813,45 € | 1.722.437,87 € | -162.375,58 € | -1,97% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | -162.375,58 € | -1,97% |
| 01.05 | AFIRMADO | 316.673,69 € | 316.673,69 € | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% |
| 01.06 | SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS (PROYECTO INDEPENDIENTE) | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% |
| 01.07 | GESTIÓN DE RESIDUOS | 77.992,08 € | 78.544,41 € | 0,00 € | 0,00% | 552,33 € | 0,01% | 0,00 € | 0,00% | 552,33 € | 0,01% |
| 01.08 | SITUACIONES PROVISIONALES | 4.161,26 € | 16.888,86 € | 0,00 € | 0,00% | 12.727,60 € | 0,15% | 0,00 € | 0,00% | 12.727,60 € | 0,15% |
| 01.09 | OBRAS COMPLEMENTARIAS | 174.833,55 € | 174.833,55 € | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% |
| 01.10 | RECONOCIMIENTOS GEOTÉCNICOS COMPLEMENTARIOS | 28.248,60 € | 28.248,60 € | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% |
| 01.11 | INTEGRACIÓN AMBIENTAL | 224.416,99 € | 224.416,99 € | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% |
| 01.12 | SEGURIDAD Y SALUD | 90.234,03 € | 90.234,03 € | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% |
| 01.13 | VARIOS | 15.000,00 € | 15.000,00 € | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% |
| 02 | TRAMO: CONEXIÓN TÚNEL LEPANTO - AP-9 | 2.706.558,39 € | 2.724.816,01 € | -206.009,40 € | -2,50% | 153.376,74 € | 1,86% | 70.890,28 € | 0,86% | 18.257,62 € | 0,22% |
| 02.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | 158.786,60 € | 237.812,29 € | 18.828,58 € | 0,23% | 0,00 € | 0,00% | 60.197,11 € | 0,73% | 79.025,69 € | 0,96% |
| 02.02 | DRENAJE | 14.078,12 € | 14.078,12 € | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% |
| 02.03 | ESTRUCTURAS | 102.419,04 € | 260.526,34 € | 0,00 € | 0,00% | 153.376,74 € | 1,86% | 4.730,56 € | 0,06% | 158.107,30 € | 1,92% |
| 02.04 | TÚNELES | 1.547.777,90 € | 1.106.895,57 € | -440.882,33 € | -5,36% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | -440.882,33 € | -5,36% |
| 02.05 | AFIRMADO | 55.635,18 € | 55.635,18 € | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% |
| 02.06 | SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS (PROYECTO INDEPENDIENTE) | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% |
| 02.07 | GESTIÓN DE RESIDUOS | 12.527,90 € | 18.490,51 € | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 5.962,61 € | 0,07% | 5.962,61 € | 0,07% |
| 02.08 | REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS | 416.220,53 € | 586.576,59 € | 170.356,06 € | 2,07% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 170.356,06 € | 2,07% |
| 02.09 | SITUACIONES PROVISIONALES | 18.151,50 € | 18.151,50 € | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% |
| 02.10 | OBRAS COMPLEMENTARIAS | 284.930,76 € | 330.619,05 € | 45.688,29 € | 0,56% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 45.688,29 € | 0,56% |
| 02.11 | RECONOCIMIENTOS GEOTÉCNICOS COMPLEMENTARIOS | 12.986,60 € | 12.986,60 € | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% |
| 02.12 | INTEGRACIÓN AMBIENTAL | 26.460,92 € | 26.460,92 € | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% |
| 02.13 | SEGURIDAD Y SALUD | 44.583,34 € | 44.583,34 € | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% |
| 02.14 | VARIOS | 12.000,00 € | 12.000,00 € | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% |
| 03 | INSTALACIONES Y BALIZAMIENTOS | 1.844.640,62 € | 1.813.470,06 € | -31.749,08 € | -0,39% | 578,52 € | 0,01% | 0,00 € | 0,00% | -31.170,56 € | -0,38% |
| 03.01 | SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS | 600.058,16 € | 568.309,08 € | -31.749,08 € | -0,39% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | -31.749,08 € | -0,39% |
| 03.02 | INSTALACIONES | 1.212.971,35 € | 1.213.549,87 € | 0,00 € | 0,00% | 578,52 € | 0,01% | 0,00 € | 0,00% | 578,52 € | 0,01% |
| 03.03 | SEGURIDAD Y SALUD | 18.298,20 € | 18.298,20 € | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% |
| 03.04 | GESTIÓN DE RESIDUOS | 1.009,60 € | 1.009,60 € | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% |
| 03.05 | INTEGRACIÓN AMBIENTAL | 12.303,31 € | 12.303,31 € | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% | 0,00 € | 0,00% |
| ORZAMIENTO DE EXECUCIÓN MATERIAL | | 8.225.157,53 € | 8.224.498,78 € | -238.784,22 € | | 167.235,19 € | | 70.890,28 € | | -658,75 € | |



Concello de Vigo

| UNIDAD DE OBRA | | PROYECTO PRIMATIVO | PROYECTO MODIFICADO Nº1 | Modificación según Art. 205 de LCSP (Modificaciones no previstas en el PCAP por introducción de nuevos precios) | | Modificación según Art. 204 de LCSP (Modificaciones previstas en el PCAP) | | Variaciones según Art. 242.4i de LCSP | | TOTAL | |
|---|-------------|--------------------|-------------------------|---|-----------|---|-----------|---------------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | IMPORTE E.M. | IMPORTE E.M. | IMPORTE OBRA | % S/ P.M. | IMPORTE OBRA | % S/ P.M. | IMPORTE OBRA | % S/ P.M. | IMPORTE OBRA | % S/ P.M. |
| 13% GASTOS XERAIS | | 1.069.270,48 € | 1.069.184,84 € | -31.041,95 € | | 21.740,58 € | | 9.215,74 € | | -85,64 € | |
| 6% BENEFICIO INDUSTRIAL | | 493.509,45 € | 493.469,93 € | -14.327,05 € | | 10.034,11 € | | 4.253,42 € | | -39,52 € | |
| SUMA | | 9.787.937,46 € | 9.787.153,55 € | -284.153,22 € | | 199.009,88 € | | 84.359,44 € | | -783,91 € | |
| 21% IVA | | 2.055.466,87 € | 2.055.302,25 € | -59.672,18 € | | 41.792,08 € | | 17.715,48 € | | -164,62 € | |
| ORZAMENTO EXECUCIÓN POR CONTRATA | | 11.843.404,33 € | 11.842.455,80 € | -343.825,40 € | | 240.801,96 € | | 102.074,92 € | | -948,53 € | |
| ORZAMENTO EXECUCIÓN CON BAIXA (0,220199999707348) | | 9.235.486,70 € | 9.234.747,04 € | -268.115,05 € | -2,90% | 187.777,37 € | 2,03% | 79.598,02 € | 0,86% | -739,66 € | -0,01% |

As variacións recollidas no presente modificado Nº1 son debido a modificacións que atenden as circunstancias recollidas nas FEC así como ás variacións de unidades do mesmo relativas ao incremento / diminución de medicións das unidades existentes conforme ao artigo 242.4 i) da LCSP, co seguinte resumo:

| | E.M. | LÍQUIDO | % |
|---|---------------|---------------|--------|
| MODIFICACIÓN PREVIAS PCAP | 167.235,19 € | 187.777,37 € | 2,03% |
| MODIFICACIÓN NON PREVISTAS PCAP POR INTRODUCIÓN DE NOVOS PREZOS | -238.784,22 € | -268.115,05 € | -2,90% |
| VARIACIÓN DE MEDICIÓN | 70.890,28 € | 79.598,02 € | 0,86% |
| TOTAL | -658,75 € | -739,66 | -0,01% |

As modificacións non previstas non son substanciais no sentido indicado no apartado 2.c) do artigo 205 da LCSP, xa que a obra resultante coas modificacións descritas non requiren clasificación do contratista diferente á da licitación orixinal, non se introducen unidades de obra novas que representen máis do 50 por cento do orzamento inicial do contrato (supón o 18,19%) nin tampouco amplía o ámbito do contrato, xa que coas modificacións non se supera o 15% do prezo inicial do contrato (supón o -2,90%) nin se encontran as novas obras propostas no ámbito doutro contrato iniciado.

| | E.M. | LÍQUIDO | % |
|------------------------------------|----------------|----------------|--------|
| IMPORTE UNIDADES DE OBRA NOVAS IN- | 1.496.028,78 € | 1.679.792,05 € | 18,19% |

| | | | |
|--|---------------|---------------|--------|
| TRODUCIDAS (ART. 205.2. C 2º, LCSP) | | | |
| VALOR DA ALTERACIÓN NA CUANTÍA DO CONTRATO POLAS MODIFICACIÓNS NON PREVISTAS PCAP POR INTRODUCIÓN DE NOVOS PREZOS (ART. 205.2 C 3º (i), LCSP) | -238.784,22 € | -268.115,05 € | -2,90% |

VII.- CONCLUSIÓNS

As citadas modificacións, propostas no presente Modificado nº 1 das obras do “REMODELACIÓN DO ENLACE DO P.Q. 5+000 DA AUTOESTRADA AP-9V. TREITOS: CONEXIÓN ESTACIÓN INTERMODAL-AP-9, TÚNEL DE LEPANTO-AP-9 E INSTALACIÓNS E BALIZAMENTOS”, estímase que non supoñen alteracións dos fins e características básicas do proxecto inicial e que son de interese público, xa que permiten levar a cabo en condicións adecuadas a execución da obra, e que as mesmas encóntranse contempladas nos ámbitos do definido no apartado 14 b das FEC, tal como se define no presente informe.

Así mesmo, considérase que o modificado non suma prestacións complementarias ás inicialmente contratadas, non amplía o obxecto do contrato e non cumpre finalidades novas non consideradas na documentación preparatoria deste, e non incorpora unha prestación susceptible de utilización ou aproveitamento independente.

Nembargantes, aínda que todas as circunstancias indicadas foron previstas no prego de cláusulas administrativas da licitación, as modificacións derivadas das circunstancias derivadas da xeotecnia real existente na obra así como as derivadas das condicións de encontro coas obras da contorna obrigan a introdución de novas unidades de obra con novos prezos unitarios non previstos no contrato. As modificacións derivadas das anteriores circunstancias citadas non son substanciais no sentido indicado no apartado 2.c) do artigo 205 da LCSP, xa que a obra resultante coas modificacións descritas non requiren clasificación do contratista diferente á da licitación orixinal, non se introducen unidades de obra novas que representen máis do 50 por cento do orzamento inicial do contrato (supón o 18,19%) nin tampouco amplía o ámbito do contrato, xa que coas modificacións non se



Concello de Vigo

supera o 15% do prezo inicial do contrato (supón o -2,90%) nin se encontran as novas obras propostas no ámbito doutro contrato iniciado.

En canto ao resto de modificacións, tamén contempladas no apartado 14 das FEC, indícase que a variación cualitativa e cuantitativa das mesmas en relación ao prezo do contrato, non supera as limitacións establecidas no PCAP reitor do contrato, xa que no seu apartado 14 d das FEC, límites da modificación, sinala que a contía máxima da modificación non superará o 20% sobre o prezo do contrato (supón o 2,03%).

Tódalas modificacións estímase non supoñen alteracións dos fins e características básicas do proxecto inicial e son de interese para unha adecuada solución do obxecto da obra contratada, sendo motivadas en xeral polas condicións xeotécnicas, estruturais e necesidades de adaptación ao contorno no referente á servizos soterrados e seguridade viaria, condicións que non puideron ser previstas no proxecto orixinal.

As modificacións que se formulan non alteran as condicións de adxudicación e licitación recollidas no PCAP que rexen a contratación das obras.

Os prezos contraditorios que se propoñen, consecuentes á solución técnica adoptada, refírense á data de licitación calculados sobre a base do proxecto orixinal aprobado para a adxudicación da obra, en todo o que se refire aos prezos unitarios de man de obra, materiais e maquinaria, e a os custos indirectos dos prezos descompostos.

As modificacións incluídas no presente modificado non alteran o prazo de execución das obras.

Ademais, tendo en conta o artigo 160.2 do RD 10982001, recóllense no presente modificado, as variacións de medicións de certas unidades existentes no proxecto orixinal, que non igualan nin exceden, en máis ou menos o 10% do prezo de adxudicación do contrato, polo que, se da cumprimento ao artigo 242.4 da Lei 9/2017 del 8 de novembro, de Contratos do Sector Público, pola que se traspoñen ao ordenamento xurídico español as Directivas do Parlamento Europeo e do Consello 2014/23/UE e 2014/24/UE, de 26 de Febreiro de 2014. “

II.- FUNDAMENTOS TÉCNICOS E XURÍDICOS

I.- A vixente Lei 9/2017, de 8 de novembro, de Contratos do Sector Público pola que se transpoñen ao ordenamento xurídico español as Directivas do Parlamento Europeo e o do Consello 2014/23/UE 2014/24/UE, de 26 de febreiro de 2014 (en adiante, LCSP), establece na súa Disposición transitoria primeira que a normativa relativa aos efectos, cumprimento, extinción, modificación, duración e réxime de prórrogas, se aplicará a todos os contratos administrativos, salvo a aqueles adxudicados con anterioridade a entrada en vigor da Lei. No presente caso, segundo consta nos antecedentes, o contrato administrativo foi adxudicado con posterioridade á entrada en vigor da LCSP, o que determina que o réxime da súa modificación rexerese pola normativa vixente.

II.- O artigo 190 da LCSP establece que o órgano de contratación ostenta a prerrogativa de interpretar os contratos administrativos, resolver as dúbidas que ofrezca o seu cumprimento, modificarlos por razóns de interese público, declarar a responsabilidade imputable ao contratista a raíz da execución do contrato, suspender a execución do mesmo, acordar a súa resolución e determinar os efectos desta.

Asemade, o artigo 203.2 da LCSP contempla que os contratos administrativos celebrados polos órganos de contratación solo poderán modificarse durante a súa vixencia, cando se de algún dos seguintes supostos:

- a) Cando así se teña previsto no prego de cláusulas administrativas particulares, nos termos e condicións establecidos no artigo 204 da LCSP;
- b) Excepcionalmente cando sexa necesario realizar unha modificación que non está prevista no prego de cláusulas administrativas particulares, sempre e cando se cumpran as condicións establecidas no artigo 205.

Polo tanto, a LCSP prevé dous supostos de modificación dos contratos (artigos 204 e 205 da LCSP). No primeiro caso regúlase as modificacións previstas na documentación que rexe a licitación e no segundo as modificacións non previstas na documentación que rexe a licitación.

III.- En relación coa posibilidade de modificación prevista no artigo 204 da LCSP, no apartado 14 das FEC do Prego de Cláusulas Administrativas do contrato, aprobado pola Xunta de Goberno local en data 27 de maio de 2019, establécese a posibilidade de modificación do mesmo nas seguintes circunstancias:



Concello de Vigo

- Aspectos a modificar: movementos de terra; drenaxe; estruturas; túneles; afirmado; sinalización, balizamentos e defensas; instalacións, obras complementarias, recoñecementos xeotécnicos complementarios, integración ambiental, reposición de servizos afectados, xestión de residuos e seguridade e saúde.
- Circunstancias que determinan a modificación:
 - Que no ámbito afectado polas obras aparezan redes de servizos, construcións soterradas, elementos de protección arqueolóxica, condicións xeotécnicas, estado das estruturas e contencións existentes distintas das recollidas no proxecto.
 - Necesidades de adaptación ao entorno, no referente a servizos urbanos, deseño, esquema funcional ou seguridade vial, sempre e cando este sufra modificacións con posterioridade a data de aprobación do proxecto.

De conformidade co disposto no devandito artigo 204 LCSP e no Prego, as modificacións en ningún caso poderán superar o 20% do prezo inicial do contrato.

iv.- Asemade, en relación coa posibilidade de modificación prevista no artigo 205 da LCSP, as modificacións non previstas no prego de cláusulas administrativas particulares o que, habendo sido previstas, no se axusten ao establecido no artigo 204, solo poderán realizarse cando a modificación en cuestión cumpra os seguintes requisitos:

- a) Que atope a súa xustificación en algún dos supostos que se relacionan no apartado segundo deste artigo.
- b) Que se limite a introducir as variacións estritamente indispensables para responder a causa obxectiva que as faga necesarias.

Entre os supostos que eventualmente poderían xustificar una modificación non prevista, sempre e cando esta cumpra tódolos requisitos recolleitos no apartado anterior, figura a seguinte (art.205.2.c) da LCSP):

- Cando as modificacións non sexan substanciais. Neste caso terase que xustificar especialmente a necesidade das mesmas, indicando as razóns polas que esas prestacións non se incluíron no contrato inicial.

Unha modificación dun contrato considerarase substancial cando teña como resultado un contrato de natureza materialmente diferente ao celebrado nun principio. En calquera caso,

unha modificación considerárase substancial cando se cumpra unha ou varias das condicións seguintes:

1.º Que a modificación introduza condicións que, de figurar no procedemento de contratación inicial, permitirían a selección de candidatos distintos dos seleccionados inicialmente ou a aceptación dunha oferta distinta á aceptada inicialmente ou atraerían a máis participantes no procedemento de contratación.

En todo caso considerárase que se dá o suposto previsto no parágrafo anterior cando a obra ou o servizo resultantes do proxecto orixinal ou do prego, respectivamente, máis a modificación que se pretenda, requiran dunha clasificación do contratista diferente á que, no seu caso, esixiuse no procedemento de licitación orixinal.

2.º Que a modificación altere o equilibrio económico do contrato en beneficio do contratista dunha maneira que non estaba prevista no contrato inicial.

En todo caso considerárase que se dá o suposto previsto no parágrafo anterior cando, como consecuencia da modificación que se pretenda realizar, introduciríanse unidades de obra novas cuxo importe representaría máis do 50 por cento do orzamento inicial do contrato.

3.º Que a modificación amplíe de forma importante o ámbito do contrato.

En todo caso considerárase que se dá o suposto previsto no parágrafo anterior cando:

(i) O valor da modificación supoña unha alteración na contía do contrato que exceda, illada ou conxuntamente, do 15 por cento do prezo inicial do mesmo, IVE/IVE excluído, se se trata do contrato de obras ou dun 10 por cento, IVE/IVE excluído, cando se refira aos demais contratos, ou ben que supere o limiar que en función do tipo de contrato resulte de aplicación de entre os sinalados nos artigos 20 a 23.

(ii) As obras, servizos ou subministracións obxecto de modificación áchense dentro do ámbito doutro contrato, actual ou futuro, sempre que se iniciou a tramitación do expediente de contratación.

V.- Neste caso que nos ocupa, a proposta de modificación do contrato atópase contemplada nos supostos do artigos 204 e 205 da LCSP.



Concello de Vigo

Todas as modificacións propostas atópanse previstas no apartado 14 das FEC do Prego de Cláusulas Administrativas do contrato, tal e como se xustifica no informe da dirección facultativa.

Nembargantes, aínda que todas as circunstancias indicadas foron previstas no prego de cláusulas administrativas da licitación, as modificacións derivadas das circunstancias derivadas da xeotecnia real existente na obra así como as derivadas das condicións de encontro coas obras da contorna obrigan a introdución de novas unidades de obra con novos prezos unitarios non previstos no contrato, polo que ditas modificacións non se axustan ao establecido no artigo 204 da LCSP, e se limitan a introducir as variacións estritamente indispensables e que son necesarias para responder a ditas causas obxectivas.

Asemade, dita modificación exposta non é substancial, nos termos da regulación da mesma que se establece no apartado c) do punto 2 do referido artigo 205.

Tal e como se indica no devandito informe da dirección facultativa, non se cumpren ningunha das tres condicións que cualificarían dita modificación de substancial, e mesmo en termos obxectivos por supoñer un incremento do prezo inferior ao 15% do contrato, conforme ao disposto no propio artigo 205.2. c.i) tería a consideración obxectiva de ser unha modificación non substancial.

En canto ao resto de modificacións, tamén contempladas no apartado 14 das FEC, indícase que a variación cualitativa e cuantitativa das mesmas en relación ao prezo do contrato, non supera as limitacións establecidas no PCAP reitor do contrato, xa que no seu apartado 14d das FEC, límites da modificación, sinala que a contía máxima da modificación non superará o 20% sobre o prezo do contrato.

VI.- As especialidades procedimentais a seguir para a modificación dos contratos figuran reguladas con carácter xeral no artigo 207 da LCSP, figurando no artigo 242 do mesmo texto as especificacións propias das modificacións dos contratos de obra.

Tales requisitos son os seguintes:

1. Audiencia do redactor do proxecto ou das especificacións técnicas, se estes se tiveran preparado por un terceiro alleo ao órgano de contratación en virtude dun contrato de servizos para que, nun prazo non inferior a tres días, formulen as consideracións que considere convenientes (artigo 191, 207 e 242 da LCSP).

2. Informe da Asesoría Xurídica Municipal e fiscalización previa da Intervención Municipal (artigos 191 do LCSP e 102 do RLCAP)
3. Ditame preceptivo do Consello Consultivo de Galicia nos casos de modificacións do contrato cando no estivesen previstas no prego de cláusulas administrativas e a súa contía, illada ou conxuntamente, sexa superior a un 20 % do prezo inicial do contrato, IVA excluído, e o seu prezo sexa igual ou superior a 6.000.000 de euros ou cando se formule oposición por parte do contratista (artigo 191 da LCSP)

Os requisitos específicos para os contratos de obras previstos no artigo 242 da LCSP son:

1. Cando as modificacións supoñan a introdución de unidades de obra non previstas no proxecto ou cuxas características difiran das fixadas neste, e non sexa necesario realizar unha nova licitación, os prezos aplicables ás mesmas serán fixados pola Administración, previa audiencia do contratista por prazo mínimo de tres días hábiles. Se este non aceptase os prezos fixados, o órgano de contratación poderá contratalas con outro empresario nos mesmos prezos que tivera fixado, executalas directamente ou optar pola resolución do contrato conforme ao artigo 211 da LCSP.
2. Cando o director facultativo da obra considere necesaria unha modificación do proxecto, e se cumpran os requisitos que a tal efecto regula esta lei, recadará do órgano de contratación autorización para iniciar o correspondente expediente, que substancialase coas seguintes actuacións:
 - a) Redacción da modificación do proxecto e aprobación técnica da mesma.
 - b) Audiencia do contratista e do redactor do proxecto, por prazo mínimo de tres días.
 - c) Aprobación do expediente polo órgano de contratación así como dos gastos complementarios precisos.

Así mesmo, recadarase o informe de supervisión de proxectos no supostos previstos no artigo 235 da LCSP (136.3 do RLCAP).

VII.- As modificacións do contrato serán obrigatorias para o contratista e deberán formalizarse conforme ao disposto no artigo 153 (artigo 205, 206 e 242.1 da LCSP). No caso de que a modificación supoña supresión ou redución de unidades de obra, o contratista non terá dereito a reclamar indemnización algunha (art.242.1 da LCSP)



Concello de Vigo

VIII.- Deberase publicar en todo caso un anuncio de modificación no perfil do contratante do órgano de contratación, no prazo de 5 días desde a aprobación da mesma, que deberá ir acompañado das alegacións do contratista e de tódolos informes que , no seu caso, recada-ranse con carácter previo á aprobación, incluídos aqueles aportados polo adxudicatario ou os emitidos polo propio órgano de contratación (artigo 63.3 e 207.3 da LCSP).

Asemade, remitirase copia certificada ao Consello de Contas dentro dos tres meses seguin-tes á formalización, para o exercicio da función fiscalizadora, sempre que a contía do contra-to exceda de 600.000 euros, tratándose de obras (artigo 335 da LCSP).

XIX.- Revisado o expediente administrativo constan todos os requisitos legais preceptivos. Así:

1º.- Consta informe da Dirección Facultativa, reproducido nos antecedentes da presente proposta, xustificativo da necesidade da modificación, do seu interese público, e do cumprimento das esixencias dos artigos 203, 204, 205 e 206 da LCSP así como do apartado 14 das FEC do PCAP reitor do contrato.

2º.- Consta autorización do Concelleiro Delegado da Área de Fomento e Servizos de data 27.012021, en virtude do Decreto de Alcaldía de data 18 de xuño de 2019 e Acordo de Delegación de Competencias da Xunta de Goberno Local nos Concelleiros Delegados de Área de data 20 de xuño de 2019, órgano de contratación conforme ó previsto na Disposición Adicional 2ª da LCSP.

3º.- Consta audiencia do redactor do proxecto, sen que formulara, en data 07.06.2021, consideracións ao mesmo. (Trámite 1049 do expediente dixital).

4º.- Consta o trámite de audiencia ao contratista sobre a modificación e os novos prezos e a conformidade deste, en data 04.06.2021, respecto á modificación e aos prezos das novas unidades de obra no proxecto modificado.(Trámite 1046 do expediente dixital).

5º.- Consta informe favorable de supervisión do proxectos, realizado polo Xefe da Oficina de Supervisión de Proxectos de data 20.07.2021.

6º.- Recóllense no proxecto modificado, de acordo co establecido no artigo 160 do RD 1098/2001, de 12 de outubro polo que se aproba o Regulamento Xeral da Lei de Contratos das Administracións Públicas (en adiante RXLCAP) de forma separada as variacións de medicións executadas de acordo ao artigo 242.4 i) da LCSP.

7º.- Non é preceptivo o ditame do Consello Consultivo de Galicia (artigo 191.3.b da LCSP).

8º.- Tal e como indica o informe da Dirección facultativa a modificación respecta tanto o previsto no artigo 204 como no artigo 205 da LCSP.

9º.- Con carácter previo a súa aprobación polo órgano de contratación debe emitirse:

- Informe da Asesoría Xurídica Municipal
- Informe de Fiscalización da Intervención Xeral

10º.- Unha vez aprobado o mesmo:

- Debe ser formalizado.
- Debe reaxustarse a garantía definitiva ao producirse variación no prezo no prazo de 15 días dende a notificación do acordo de modificación (artigo 109.3 d LCSP)
- Deberá facerse pública a información da modificación (artigo 8 da Lei 19/2013, de 9 de decembro, de transparencia, acceso á información pública e bo goberno e artigo 203.3 da LCSP)

XIX.- Procede elevar, previo informe da Asesoría Xurídica e da Intervención Xeral, a citada proposta á Xunta de de Goberno Local, na súa calidade de órgano de contratación, conforme ó previsto na Disposición adicional segunda da LCSP:

PROPOSTA DE RESOLUCIÓN

1º.- Aprobar o proxecto modificado nº 1 das obras de **“REMODELACIÓN DO ENLACE DO P.Q. 5+000 DA AUTOESTRADA AP-9V. TREITOS: CONEXIÓN ESTACIÓN INTERMODAL-AP-9, TÚNEL DE LEPANTO-AP-9 E INSTALACIÓNS E BALIZAMENTOS”** redactado pola Enxeñeira Industrial Begoña Arranz e polo Enxeñeiro de Camiños, Canles e Portos, Xacobe Paz Salgado, cun importe minorado de 658,75 € de Orzamento de Execución Material, o que supón unha minoración líquida de 739,66 €, supoñendo un 2,03% de modificación sobre o prezo de adxudicación por causas xustificadas contempladas no apartado 14 das FEC, e un -2,90% de modificación por causas xustificadas contempladas no artigo 205 da LCSP, e un un 0,86 % por variacións de medicións (artigo 242.4. da LCSP).



Concello de Vigo

2º.- Proceder ao reaxuste da garantía definitiva con carácter previo á formalización do contrato.

3º.- Instar á mercantil UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - NAROM, S.L., adxudicataria do contrato de obra, á formalización do modificado do mesmo no prazo máximo de 15 días hábiles a contar dende o seguinte ao da recepción da notificación da presente resolución, nos termos do artigo 153 da LCSP, debendo acreditarse con carácter previo á formalización o reaxuste da garantía nos termos do apartado anterior.

4º.- Remitir ao Consello de Contas a modificación do contrato, en cumprimento do artigo 335.2 da LCSP.

Acordo:

A Xunta de Goberno Local aproba a proposta contida no precedente informe.

4(679).- NOMEAMENTO INTERINO POR ACUMULACIÓN DE TAREFAS DE CATRO DIPLOMADAS EN TRABALLO SOCIAL PARA O SERVIZO DE BENESTAR SOCIAL. EXPTE. 37887/220.

Visto o informe de fiscalización do 30/07/2021, dáse conta do informe-proposta de data 29/07/2021, asinado pola técnico de Admon. Xeral e pola concelleira-delegada de Contratación, Patrimonio e Xestión Municipal, que di o seguinte:

ANTECEDENTES

I.- Con data de sinatura electrónica, se presenta solicitude asinada pola Xefatura do Servizo de Benestar Social coa conformidade da Concellería delegada competente, na que manifesta a necesidade urxente de incorporación dun total de 9 persoas coa categoría de diplomados/as en traballo social (3 a maior brevidade e 6 para comenzo a partir de 23 de agosto).

II.- En resposta a esta petición, a concelleira competente en materia de persoal, mediante instrución de servizo de data de 29/06/2021, solicitou á área de Recursos Humanos e Formación o inicio de expediente administrativo para que polo procedemento legal oportuno, se proceda a atender á solicitude de persoal formulada, incorporando aos efectivos coa categoría profesional indicada, na modalidade que legalmente resulte oportuna

III.- Consta informe técnico que inclúe a proposta de gasto, estado de execución do Capítulo I do orzamento e da incidencia no mesmo do gasto a propoñer.

IV.- Consta informe de verificación administrativa segundo o cal:

- Que verificadas as listaxes de reserva para a categoría de Diplomados/as en traballo social, existen listaxes vixentes con persoas en condicións de ser notificadas.
- Que verificadas ditas listaxes, só están dispoñibles para o chamamento por acumulación de tarefas sete candidatos, dos cales renuncian tres, quedando polo tanto sen cubrir cinco dos nove postos a cubrir inicialmente (postos sen cubrir correspondentes ao período de interinidade 23/08/2021 ao 22/02/2011 – solicitude servizo benestar social Exp 219728/301).

En consecuencia, e en cumprimento das previsións legais contempladas na norma indicada, procede a emisión de informe-proposta ao abeiro do establecido no artigo 172 do Real Decreto 2568/986, do 28 de novembro, polo que se aproba o regulamento de organización, funcionamento e réxime xurídico das entidades locais (ROF).

FUNDAMENTOS XURÍDICOS

I.- Lexislación aplicable

- Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de outubro. Texto Refundido da Lei do Estatuto Básico do Empregado Público.

A preferente aplicabilidade do Dereito estatal de carácter básico en materia de emprego público local deriva das previsións de dous fundamentais preceptos:

-O artigo 128 do Real Decreto Legislativo 781/1986, de 18 de abril, polo que se aproba o texto refundido das disposicións legais vixentes en materia de réxime local, que establece en canto ás ofertas de emprego público que:

“1. Las Corporaciones locales aprobarán y publicarán anualmente, dentro del plazo de un mes desde la aprobación de su Presupuesto, la oferta de empleo público para el año correspondiente, ajustándose a la legislación básica del Estado sobre función pública y a los criterios que reglamentariamente se establezcan en desarrollo de la normativa básica estatal para su debida coordinación con las ofertas de empleo del resto de las Administraciones Públicas.”

-O artigo 133 do mesmo Real Decreto Legislativo 781/1986, de 18 de abril, que efectúa unha determinación legal do réxime xurídico aplicable á selección dos funcionarios de Administración Local, establecendo expresamente que:

“El procedimiento de selección de los funcionarios de Administración local se ajustará a la legislación básica del Estado sobre función pública, y se establecerá teniendo en cuenta la conexión entre el tipo de pruebas a superar y la adecuación a los puestos de trabajo que se hayan de desempeñar, incluyendo a tal efecto las pruebas prácticas que sean precisas.”



Concello de Vigo

Tal preferencia expresa resulta inherente á vocación unificadora do lexislador en materia de función pública; así o ven interpretando a xurisprudencia do Tribunal Superior de Xustiza de Galicia, a efectos do cal resulta salientable a STSJ de Galicia 120/2017, de 01.03.2017, dictada en materia de persoal, en cuxo fundamento de dereito FD 4º sinala o seguinte:

"FD CUARTO.-

(...) De tan largas citas jurisprudenciales hemos de quedarnos con tres ideas básicas: 1º) cabe una interpretación integradora de la normativa básica estatal y la legislación autonómica de desarrollo, en todo caso ésta última solo es aplicable a los entes locales una vez hecha exclusión de la legislación estatal que opera como derecho supletorio de primer grado; (.....) Pero tampoco podemos olvidar que, como señalan los recurrentes, con arreglo a lo dispuesto en el art. 3.2 del Real Decreto legislativo 1/2008 por la que se aprobó el texto refundido de la Ley de Función Pública de Galicia, el art. 168 del Real Decreto Legislativo 781/1986, de 18 de abril, por el que se aprueba el texto refundido de las disposiciones legales vigentes en materia de régimen local y la Disposición Final Primera de la Ley 7/2007, por la que se aprobó el Estatuto Básico del Empleado Público, en relación a la regulación de la función pública local es de preferente aplicación la legislación básica estatal a la legislación autonómica sobre función pública." A citada sentenza foi declarada firme por Providencia do Tribunal Supremo 08/03/2018 (R. Casación 3105/2017).

En similar senso, a STJG de 15 de febreiro de 2017 afirmase que:

".....según el artículo 3.1 de la Ley 7/2007, de 12 de abril, del Estatuto Básico del Empleado Público (.....) "El personal funcionario de las entidades locales se rige por la legislación estatal que resulte de aplicación, de la que forma parte este Estatuto y por la legislación de las Comunidades Autónomas, con respeto a la autonomía local, lo cual revela, a la vez que una preferencia de la normativa estatal para la regulación de esta materia, la reconducción de la función pública local al régimen general de la función pública. Al mismo tiempo, significa que la función pública local debe formar parte del ordenamiento de la función pública desarrollado a partir del bloque de la constitucionalidad concretado en torno al 149.1.18ª de la Constitución."

II.- Nomeamento de funcionarios interinos:

Consonte ao artigo 10.1 do Real Decreto Lexislativo 5/2015, do 30 de outubro, polo que se aproba o texto refundido da Lei do Estatuto Básico do Empregado Público (en diante, TREBEP), os/as funcionarios/as interinos son aqueles/as que, por razóns expresamente xustificadas de necesidade e urxencia, son nomeados/as como tales para o desempeño de funcións propias de funcionarios/as de carreira, cando se dea algunha das circunstancias consignadas no devandito precepto, entre as cales se atopa a existencia de prazas vacantes cando non sexa posible a súa cobertura por funcionarios de carreira (apartado a), a substitución transitoria do titular da praza (apartado b), a execución de programas de carácter temporal, que non poderá ter unha duración superior a tres anos, ampliable hasta 12 meses mais (apartado c) e, o exceso ou acumulación de tarefas polo prazo máximo de nove meses, dentro dun período de dazaoito meses (apartado d). De igual xeito o apartado

2 establece que a selección de funcionarios interinos farase mediante procedementos áxiles que respectarán en todo caso os principios de igualdade, mérito, capacidade e publicidade.

O nomeamento deberá recaer en persoas que reúnan as condicións esixidas para o ingreso no Corpo ó que pertenza o posto de traballo. Dito nomeamento será revocado ademais de polas causas previstas no artigo 63 do EBEP, cando finalice a causa que deu lugar ao seu nomeamento, de acordo co art. 10 apartado 3.

Os funcionarios interinos percibirán o soldo correspondente ao corpo ao que pertenza a vacante, neste caso (cod. Retrib. 81 diplomado/a en traballo social), da vixente Relación de Postos de Traballo (RPT), aprobada pola Xunta de Goberno Local na súa sesión de data 20 de setembro de 2010 e modificacións puntuais aprobadas con posterioridade.

O artigo 10.6 do TREBEP establece que dito persoal interino cuxa designación sexa consecuencia da execución de programas de carácter temporal ou do exceso ou acumulación de tarefas por prazo máximo de nove meses, dentro dun período de dazoito meses, poderá desempeñar os servizos que se lle encomenden na unidade administrativa na que se produza o seu nomeamento ou noutras unidades administrativas nas que desempeñe funcións análogas, sempre que, respectivamente, ditas unidades participen no ámbito de aplicación do citado programa de carácter temporal, co límite de duración sinalado neste artigo, ou estean afectadas pola mencionada acumulación de tarefas.

Así mesmo e de acordo coas Instrucións en materia de planificación e xestión de recursos humanos para o ámbito deste Concello, actualizadas mediante acordo da Xunta de Goberno Local na súa sesión de data 29 de xaneiro de 2016, o recurso ao persoal funcionario interino -ou, de ser o caso, laboral temporal- realizarase unicamente en casos excepcionais e para cubrir necesidades urxentes e inaprazables, restrinxíndose aos sectores, funcións e categorías profesionais indicados como prioritarios ou que afecten ao funcionamento dos servizos públicos esenciais, que deberá acreditar debida e motivadamente o servizo ou unidade peticionaria do efectivo, baixo a responsabilidade da xefatura do servizo correspondente, e requirirá a previa emisión de informe técnico cuantificativo do estado de execución do Capítulo I e da incidencia no mesmo do gasto a propoñer, o cal deberá ser incorporado ao expediente administrativo.

Ademais do anterior é necesaria a comprobación no informe de fiscalización do cumprimento das previsións contidas na Lei Orgánica 2/2012, de 27 de abril, de Estabilidade Orzamentaria e Sustentabilidade Financeira.

É preciso lembrar o informado no expediente 33833-220 (capítulo I dos orzamentos municipais para 2020) en relación a necesidade de conter o recurso a nomeamentos interinos e limitar ditos nomeamentos a supostos excepcionais, destacando a estos efectos "Respecto das contratacións laborais temporais/nomeamentos interinos por acumulación de tarefas, deberá limitarse aos mínimos imprescindibles para dar cobertura aos servizos por vacacións ou situacións similares de falta de efectivos do persoal ou acumulacións de tarefas sobrevidas e que non poidan ser previstas polos responsables dos servizos, sempre que se trate de casos excepcionais e para cubrir necesidades urxentes e inaprazables. Para a contratación de persoal deberá terse en conta as necesidades globais de todos os servizos municipais, priorizando as mesmas segundo as instrucións recibidas."



Concello de Vigo

En canto ao establecemento da xornada e horarios de traballo, a xornada desenvolverase no horario establecido pola Xefatura do Servizo ou Área, podendo ser en horario de mañá ou tarde, ou xornada partida ou a quendas, garantíndose os períodos de descanso regulamentarios, de acordo coas determinacións reflectidas no apartado 3 das Instrucións sobre xornada e horarios de traballo, aprobadas mediante acordo da Xunta de Goberno Local de data 15 de febreiro de 2013, con corrección de erros adoptada mediante acordo da Xunta de Goberno Local, de data 20 de maio de 2013.

III.- Xustificación da necesidade e urxencia:

Segundo consta no escrito de data de sinatura electrónica da xefatura de benestar social, así coma na instrución da concellería delegada competente en materia de persoal, de data de sinatura electrónica, no que se ordena o inicio do expediente; o presente é un dos casos excepcionais para cubrir necesidades urxentes e inaprazables das restrinxidas aos sectores, funcións e categorías profesionais que se consideran prioritarios ou que afectan ao funcionamento dos servizos públicos esenciais, de acordo co esixido no artigo 19 da Lei 3/2017, de 27 de xuño, de Orzamentos Xerais do Estado para o exercicio 2017, e, de igual xeito, o disposto na Lei 5/2014, de 27 de maio, de medidas urxentes derivadas da entrada en vigor da Lei 27/2013, do 27 de decembro, de racionalización e sustentabilidade da Administración Local, en relación coa mesma e, nas instrucións en materia de planificación e xestión de recursos humanos para o ámbito do Concello de Vigo derivadas da aplicación das previsións contidas as anteriores leis, aprobadas pola Xunta de Goberno Local, nas súas sesións de data 20 de xuño e 29 de agosto de 2014 e que foron actualizadas na sesión do mesmo Órgano de 29 de xaneiro de 2016, expte. 27576/220.

IV.- Proposta de gasto:

Segundo o informe técnico emitido que obra no expediente e ao cal nos remitimos na súa integridade para evitar reiteracións innecesarias, o nomeamento interino proposto supón o seguinte gasto:

DIPLOMADO/A TRABALLO SOCIAL (3 POSTOS) Acumulación tarefas

| Custo Total Proposta (1 posto) // Ano 2021/2022 | | Periodo - (02/08/2021 a 01/02/2022)- 3 POSTOS – 6 meses |
|--|-------------|---|
| Retribucións totais (1 posto) | 40.077,42 € | 60.116,14 € (1) |
| Seguridade Social (1 posto) | 12.806,15 € | 19.209,23 € (2) |
| Total | 52.883,57 € | 79.325,37 € (3) |

(1) Da referida cantidade 50.096,78€, corresponde a presente exercicio e, 10.019,36€ ao vindeiro exercicio 2022.

(2) Da referida cantidade 16.007,69€ corresponde a presente exercicio e, 3.201,54€ ao vindeiro exercicio 2022.

(3) Da referida cantidade 66.104,47€, corresponde a presente exercicio e, 13.220,90€ ao vindeiro exercicio 2022.

DIPLOMADO/A TRABALLO SOCIAL (1 POSTO) Acumulación tarefas

| Custo Total Proposta (1 posto) // Ano 2021/2022 | | Período - (23-08/2021 a 22-02-2022)- 1 POSTO – 6 meses |
|--|-------------|--|
| Retribucións totais (1 posto) | 40.077,42 € | 20.038,70 € (1) |
| Seguridade Social (1 posto) | 12.806,15 € | 6.403,08 € (2) |
| Total | 52.883,57 € | 26.441,78 € (3) |

(1) Da referida cantidade 14.327,67€, corresponde a presente exercicio e, 5.711,03€ ao vindeiro exercicio 2022.

(2) Da referida cantidade 4.578,20€ corresponde a presente exercicio e, 1.824,88€ ao vindeiro exercicio 2022.

(3) Da referida cantidade 18.905,87€, corresponde a presente exercicio e, 7.535,91€ ao vindeiro exercicio 2022.

CUADRO RESUMO CUSTE EXPEDIENTE 6 MESES (AGOSTO/2021 - FEBREIRO/2022) – 4 EFECTIVOS

| Custo Total Proposta (4 postos) // GASTO 2021-2022 // | | Período Agosto/2021 a Febreiro/2022) – 4 postos- |
|--|--|--|
| Retribucións totais (4 postos) | | 80.154,84 € (1) |
| Seguridade Social (4 postos) | | 25.612,31 € (2) |
| Total | | 105.767,15 € (3) |

(1) Da referida cantidade 64.424,45€, corresponde a presente exercicio e, 15.730,39€ ao vindeiro exercicio 2022.

(2) Da referida cantidade 20.585,89€ corresponde a presente exercicio e, 5.026,42€ ao vindeiro exercicio 2022.

(3) Da referida cantidade 85.010,34€, corresponde a presente exercicio e, 20.756,81€ ao vindeiro exercicio 2022.

O custo dos referidos nomeamentos imputarase a aplicación orzamentaria 920.0.140.0000 do orzamento dos exercicios 2021 e 2022, no que respecta a retribucións e a aplicación orzamentaria 920.0.160.0099 no que respecta aos custes da seguridade social.

V. -Verificación das listas de reserva.

Segundo consta no Informe de verificación obrante no expediente:

“Que verificadas as listaxes de reserva para a categoría de Diplomados/as en traballo social, existen listaxes vixentes con persoas en condicións de ser notificadas.



Concello de Vigo

- Que verificadas ditas listaxes, só están dispoñibles para o chamamento por acumulación de tarefas sete candidatos, dos cales renuncian tres, quedando polo tanto sen cubrir cinco dos nove postos a cubrir inicialmente (postos sen cubrir correspondentes ao período de interinidade 23/08/2021 ao 22/02/2011 – solicitude servizo benestar social Exp 219728/301).

*Que en consecuencia, e sempre a salvo de erro ou omisión, procede o chamamento como Diplomadas en traballo social para o período do 19/07/2021 ao 18/01/2022 - solicitude servizo Benestar Social exp 217520/301) a: E. Mileti Rodriguez con dni ***5225**, a L. Gonzalez Lago con dni ***6068**, a L. Penas Morales con dni ***6338**, e para o período do 23/08/2021 ao 22/02/2011 – solicitude servizo Benestar Social Exp 219728/301) a C. Gude Ferreiro con dni ***3198**, de conformidade cos Criterios de xestión das listas de reserva aprobados pola Xunta de Goberno Local e vixentes para o ámbito do Concello de Vigo e á vista dos datos proporcionados polo programa informático en desenvolvemento para a xestión das listas de reserva do servizo de Administración Electrónica..”*

Os/as mesmos/as aceptaron expresamente, mediante escritos que constan anexados ao expediente, optar aos referidos nomeamentos interinos segundo o disposto no artigo 10.1 apartados c) e d) do Real Decreto Legislativo 5/2015, do 30 de outubro, polo que se aproba o Texto Refundido da Lei do Estatuto Básico do Empregado Público, acreditando neste área de Recursos Humanos os requisitos e demais condicións para o desempeño do posto.

VI. - Competencia:

De conformidade co réxime de atribucións en materia de persoal e xestión económica do mesmo contemplado na Lei 7/1985, do 2 de abril, Reguladora das Bases do Réxime Local, modificada por Lei 27/2013, do 27 de decembro, de Racionalización e Sustentabilidade da Administración Local, reflectidas no artigo 127.1 g) e h) da norma indicada; e nos termos e condicións, alcance e contido do informe de fiscalización que pola Intervención Xeral Municipal se emita; previa a conformidade da Xefa da área de Recursos Humanos e Formación e da Concelleira delegada da Área de Contratación, Patrimonio e Xestión Municipal (delegacións competenciais por Decretos da Alcaldía do 16/04/2021 e acordo da Xunta de Goberno Local de data 22/04/2021), elévase á Xunta de Goberno Local a seguinte:

PROPOSTA DE ACORDO

PRIMEIRO: Declarar, en base aos fundamentos dos informes obrantes no expediente, a urxencia no nomeamento de catro funcionarios/as interinos/as, como diplomados/as en traballo social, ao abeiro do exposto no artigo 10.1. d) do TREBEP, finalizando a relación de servizo transcorrido dito período (6 meses). Tres de eles, para incorporarse o 2 de agosto de 2021 e un para incorporarse o 23 de agosto.

En consecuencia, autorizar o gasto por importe de 80.154,84 € (64.424,45 €, corresponde a presente exercicio e, 15.730,39 € ao vindeiro exercicio 2022), ao que haberá que engadirse a cantidade de 25.612,31 € (20.585,89 € corresponde a presente exercicio e, 5.026,42 € ao vindeiro exercicio 2022), en concepto de Seguridade Social a cargo da

Empresa. Custe total: 105.767,15 € (85.010,34 €, corresponde a presente exercicio e, 20.756,81 € ao vindeiro exercicio 2022).

Elo con cargo á aplicación orzamentaria 920.0.140.0000 do orzamento dos exercicios 2021 e 2022, no que respecta a retribucións e a aplicación orzamentaria 920.0.160.0099 no que respecta aos custes da seguridade social.

SEGUNDO: Nomear como funcionarios/as interinos/as a: E. Mileti Rodriguez con dni ***5225**, a L. Gonzalez Lago con dni ***6068**, e a L. Penas Morales con dni ***6338** (período do 02/08/2021 ao 01/02/2022); e a C. Gude Ferreiro con dni ***3198** (período do 23/08/2021 ao 22/02/2021).

Todo elo de conformidade cos Criterios de xestión das listas de reserva aprobados pola Xunta de Goberno Local e vixentes para o ámbito do Concello de Vigo e á vista dos datos proporcionados polo programa informático para a xestión das listas de reserva do servizo de Administración Electrónica.

TERCEIRO: Dispoñer que os referidos nomeamentos faranse de conformidade co disposto no Art. 10.1. d) do TREBEP, rematando cando transcorran os seis meses dende a data do nomeamento nos termos legalmente previstos, percibindo como retribucións o importe do soldo, retribucións complementarias e a parte proporcional da paga extraordinaria do posto: cod. Retrib. 81 diplomado/a en traballo social, sendo adscritos/as ao Servizo de Benestar Social sen prexuízo de que conformidade co disposto no artigo 10.6 do TREBEP, poidan desempeñar as súas funcións noutros servizos municipais, para cubrir necesidades urxentes e inaprazables, restrinxíndose aos sectores, funcións e categorías profesionais que se consideren prioritarios ou que afecten ao funcionamento dos servizos públicos esenciais.

CUARTO: Establecer que a xornada laboral dos/das funcionarios/as interinos/as nomeados/as desenvolverase no horario establecido pola Xefatura do Servizo ou Área, podendo ser en horario de mañá ou tarde, ou xornada partida ou a quendas, garantíndose os períodos de descanso regulamentarios, de acordo coas determinacións reflectidas no apartado 3 das Instrucións sobre xornada e horarios de traballo, aprobadas mediante acordo da Xunta de Goberno Local de data 15 de febreiro de 2013, con corrección de erros adoptada mediante acordo da Xunta de Goberno Local, de data 20 de maio de 2013.

QUINTO: Notificar o presente acordo ós/ás aspirantes nomeados/as, ao Servizo de Benestar Social á Intervención Xeral, ao persoal técnico da área de Recursos Humanos e Formación, Inspección de Persoal e ao Comité de Persoal, aos efectos oportunos.

Contra o presente acordo poderase interpoñer recurso potestativo de reposición no prazo de 1 MES a contar dende o día seguinte ao da súa notificación ou publicación, ou ben recurso contencioso-administrativo perante os Xulgados do Contencioso-Administrativo de Vigo, no prazo de 2 MESES tamén dende o día seguinte ao da notificación ou publicación do acto administrativo firme, nos supostos, termos e condicións do previsto nos artigos 8, 25 e 46 da Lei 29/1998, do 13 de xullo, reguladora da Xurisdición Contencioso-Administrativa.

Acordo:

A Xunta de Goberno Local aproba a proposta contida no precedente informe.



Concello de Vigo

5(680).-NOMEAMENTO INTERINO POR ACUMULACIÓN DE TAREFAS DE DOUS OFICIAIS DESINFECTORES PARA O SERVIZO DE CONTROL DE PRAGAS. EXPTE. 37884/220.

Visto o informe de fiscalización do 27/07/2021, dáse conta do informe-proposta de data 08/07/2021, asinado pola técnico de Admon. Xeral, pola xefe de área de RR e Formación e pola concelleira-delegada de Contratación, Patrimonio e Xestión Municipal, que di o seguinte:

ANTECEDENTES.

I.- Con data de sinatura electrónica, se presenta solicitude asinada polo Xefe de Medio Ambiente, Sanidade e Consumo, conformada pola Concellería delegada de Medio Ambiente e Vida Saúdable, na que manifesta a necesidade urxente de incorporación de dous/dúas oficiais de desinfección por un período máximo de seis meses.

II.- En resposta a esta petición, a concelleira competente en materia de persoal, mediante instrución de servizo de data de 21/06/2021, solicitou á área de Recursos Humanos e Formación o inicio de expediente administrativo para que polo procedemento legal oportuno, se proceda a atender á solicitude de persoal formulada, incorporando aos efectivos coa categoría profesional indicada, na modalidade que legalmente resulte oportuna

III.- Consta informe técnico que inclúe a proposta de gasto, estado de execución do Capítulo I do orzamento e da incidencia no mesmo do gasto a propoñer.

En consecuencia, e en cumprimento das previsións legais contempladas na norma indicada, procede a emisión de informe-proposta ao abeiro do establecido no artigo 172 do Real Decreto 2568/986, do 28 de novembro, polo que se aproba o regulamento de organización, funcionamento e réxime xurídico das entidades locais (ROF).

FUNDAMENTOS XURÍDICOS

I.- Lexislación aplicable

- Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de outubro. Texto Refundido da Lei do Estatuto Básico do Empregado Público.

A preferente aplicabilidade do Dereito estatal de carácter básico en materia de emprego público local deriva das previsións de dous fundamentais preceptos:

-O artigo 128 do Real Decreto Legislativo 781/1986, de 18 de abril, polo que se aproba o texto refundido das disposicións legais vixentes en materia de réxime local, que establece en canto ás ofertas de emprego público que:

"1. Las Corporaciones locales aprobarán y publicarán anualmente, dentro del plazo de un mes desde la aprobación de su Presupuesto, la oferta de empleo público para el año correspondiente, ajustándose a la legislación básica del Estado sobre función pública y a los

criterios que reglamentariamente se establezcan en desarrollo de la normativa básica estatal para su debida coordinación con las ofertas de empleo del resto de las Administraciones Públicas.”

-O artigo 133 do mesmo Real Decreto Legislativo 781/1986, de 18 de abril, que efectúa unha determinación legal do réxime xurídico aplicable á selección dos funcionarios de Administración Local, establecendo expresamente que:

“El procedimiento de selección de los funcionarios de Administración local se ajustará a la legislación básica del Estado sobre función pública, y se establecerá teniendo en cuenta la conexión entre el tipo de pruebas a superar y la adecuación a los puestos de trabajo que se hayan de desempeñar, incluyendo a tal efecto las pruebas prácticas que sean precisas.”

Tal preferencia expresa resulta inherente á vocación unificadora do legislador en materia de función pública; así o ven interpretando a xurisprudencia do Tribunal Superior de Xustiza de Galicia, a efectos do cal resulta salientable a STSJ de Galicia 120/2017, de 01.03.2017, dictada en materia de persoal, en cuxo fundamento de dereito FD 4º sinala o seguinte:

"FD CUARTO.-

(...) De tan largas citas jurisprudenciales hemos de quedarnos con tres ideas básicas: 1º) cabe una interpretación integradora de la normativa básica estatal y la legislación autonómica de desarrollo, en todo caso ésta última solo es aplicable a los entes locales una vez hecha exclusión de la legislación estatal que opera como derecho supletorio de primer grado; (.....) Pero tampoco podemos olvidar que, como señalan los recurrentes, con arreglo a lo dispuesto en el art. 3.2 del Real Decreto legislativo 1/2008 por la que se aprobó el texto refundido de la Ley de Función Pública de Galicia, el art. 168 del Real Decreto Legislativo 781/1986, de 18 de abril, por el que se aprueba el texto refundido de las disposiciones legales vigentes en materia de régimen local y la Disposición Final Primera de la Ley 7/2007, por la que se aprobó el Estatuto Básico del Empleado Público, en relación a la regulación de la función pública local es de preferente aplicación la legislación básica estatal a la legislación autonómica sobre función pública.” A citada sentenza foi declarada firme por Providencia do Tribunal Supremo 08/03/2018 (R. Casación 3105/2017).

En similar senso, a STJG de 15 de febreiro de 2017 afirmase que:

“.....según el artículo 3.1 de la Ley 7/2007, de 12 de abril, del Estatuto Básico del Empleado Público (.....) “El personal funcionario de las entidades locales se rige por la legislación estatal que resulte de aplicación, de la que forma parte este Estatuto y por la legislación de las Comunidades Autónomas, con respeto a la autonomía local, lo cual revela, a la vez que una preferencia de la normativa estatal para la regulación de esta materia, la reconducción de la función pública local al régimen general de la función pública. Al mismo tiempo, significa que la función pública local debe formar parte del ordenamiento de la función pública desarrollado a partir del bloque de la constitucionalidad concretado en torno al 149.1.18ª de la Constitución.”



II.- Nomeamento de funcionarios interinos:

Consonte ao artigo 10.1 do Real Decreto Legislativo 5/2015, do 30 de outubro, polo que se aproba o texto refundido da Lei do Estatuto Básico do Empregado Público (en diante, TREBEP), os/as funcionarios/as interinos son aqueles/as que, por razóns expresamente xustificadas de necesidade e urxencia, son nomeados/as como tales para o desempeño de funcións propias de funcionarios/as de carreira, cando se dea algunha das circunstancias consignadas no devandito precepto, entre as cales se atopa a existencia de prazas vacantes cando non sexa posible a súa cobertura por funcionarios de carreira (apartado a), a substitución transitoria do titular da praza (apartado b), a execución de programas de carácter temporal, que non poderá ter unha duración superior a tres anos, ampliable hasta 12 meses mais (apartado c) e, o exceso ou acumulación de tarefas polo prazo máximo de nove meses, dentro dun período de dazaoito meses (apartado d). De igual xeito o apartado 2 establece que a selección de funcionarios interinos farase mediante procedementos áxiles que respectarán en todo caso os principios de igualdade, mérito, capacidade e publicidade.

O nomeamento deberá recaer en persoas que reúnan as condicións esixidas para o ingreso no Corpo ó que pertenza o posto de traballo. Dito nomeamento será revocado ademais de polas causas previstas no artigo 63 do EBEP, cando finalice a causa que deu lugar ao seu nomeamento, de acordo co art. 10 apartado 3.

Os funcionarios interinos percibirán o soldo correspondente ao corpo ao que pertenza a vacante, neste caso (cod. Retrib. 240 oficial desinfectora/a), da vixente Relación de Postos de Traballo (RPT), aprobada pola Xunta de Goberno Local na súa sesión de data 20 de setembro de 2010 e modificacións puntuais aprobadas con posterioridade.

O artigo 10.6 do TREBEP establece que dito persoal interino cuxa designación sexa consecuencia da execución de programas de carácter temporal ou do exceso ou acumulación de tarefas por prazo máximo de nove meses, dentro dun período de dazaoito meses, poderá desempeñar os servizos que se lle encomenden na unidade administrativa na que se produza o seu nomeamento ou noutras unidades administrativas nas que desempeñe funcións análogas, sempre que, respectivamente, ditas unidades participen no ámbito de aplicación do citado programa de carácter temporal, co límite de duración sinalado neste artigo, ou estean afectadas pola mencionada acumulación de tarefas.

Así mesmo e de acordo coas Instrucións en materia de planificación e xestión de recursos humanos para o ámbito deste Concello, actualizadas mediante acordo da Xunta de Goberno Local na súa sesión de data 29 de xaneiro de 2016, o recurso ao persoal funcionario interino -ou, de ser o caso, laboral temporal- realizarase unicamente en casos excepcionais e para cubrir necesidades urxentes e inaprazables, restrinxíndose aos sectores, funcións e categorías profesionais indicados como prioritarios ou que afecten ao funcionamento dos servizos públicos esenciais, que deberá acreditar debida e motivadamente o servizo ou unidade peticionaria do efectivo, baixo a responsabilidade da xefatura do servizo correspondente, e requirirá a previa emisión de informe técnico cuantificativo do estado de execución do Capítulo I e da incidencia no mesmo do gasto a propoñer, o cal deberá ser incorporado ao expediente administrativo.

Ademais do anterior é necesaria a comprobación no informe de fiscalización do cumprimento das previsións contidas na Lei Orgánica 2/2012, de 27 de abril, de Estabilidade Orzamentaria e Sustentabilidade Financeira.

É preciso lembrar o informado no expediente 33833-220 (capítulo I dos orzamentos municipais para 2020) en relación a necesidade de conter o recurso a nomeamentos interinos e limitar ditos nomeamentos a supostos excepcionais, destacando a estos efectos “Respecto das contratacións laborais temporais/nomeamentos interinos por acumulación de tarefas, deberá limitarse aos mínimos imprescindibles para dar cobertura aos servizos por vacacións ou situacións similares de falta de efectivos do persoal ou acumulacións de tarefas sobrevidas e que non poidan ser previstas polos responsables dos servizos, sempre que se trate de casos excepcionais e para cubrir necesidades urxentes e inaprazables. Para a contratación de persoal deberá terse en conta as necesidades globais de todos os servizos municipais, priorizando as mesmas segundo as instrucións recibidas.”

En canto ao establecemento da xornada e horarios de traballo, a xornada desenvolverase no horario establecido pola Xefatura do Servizo ou Área, podendo ser en horario de mañá ou tarde, ou xornada partida ou a quendas, garantíndose os períodos de descanso regulamentarios, de acordo coas determinacións reflectidas no apartado 3 das Instrucións sobre xornada e horarios de traballo, aprobadas mediante acordo da Xunta de Goberno Local de data 15 de febreiro de 2013, con corrección de erros adoptada mediante acordo da Xunta de Goberno Local, de data 20 de maio de 2013.

III.- Xustificación da necesidade e urxencia:

Segundo consta no escrito de data de sinatura electrónica da xefatura da Área de Medio ambiente, así coma na instrución da concellería delegada competente en materia de persoal, de data de sinatura electrónica, no que se ordena o inicio do expediente; O presente é un dos casos excepcionais para cubrir necesidades urxentes e inaprazables das restrinxidas aos sectores, funcións e categorías profesionais que se consideran prioritarios ou que afectan ao funcionamento dos servizos públicos esenciais, de acordo co esixido no artigo 19 da Lei 3/2017, de 27 de xuño, de Orzamentos Xerais do Estado para o exercicio 2017, e, de igual xeito, o disposto na Lei 5/2014, de 27 de maio, de medidas urxentes derivadas da entrada en vigor da Lei 27/2013, do 27 de decembro, de racionalización e sustentabilidade da Administración Local, en relación coa mesma e, nas instrucións en materia de planificación e xestión de recursos humanos para o ámbito do Concello de Vigo derivadas da aplicación das previsións contidas as anteriores leis, aprobadas pola Xunta de Goberno Local, nas súas sesións de data 20 de xuño e 29 de agosto de 2014 e que foron actualizadas na sesión do mesmo Órgano de 29 de xaneiro de 2016, expte. 27576/220.

IV.- Proposta de gasto:

Segundo o informe técnico emitido que obra no expediente e ao cal nos remitimos na súa integridade para evitar reiteracións innecesarias, o nomeamento interino proposto supón o seguinte gasto:

OFICIAL DESINFECTOR/A (2 POSTOS) Acumulación tarefas

| Custo Total Proposta (1 posto) // Ano 2021/2022 | | Periodo - (16-07/2021 a 15-01-2022)- 2 POSTOS – 6 meses |
|--|-------------|---|
| Retribucións totais (1 posto) | 24.905,16 € | 24.905,16 € (1) |
| Seguridade Social (1) | 8.568,60 € | 8.568,60 € (2) |



Concello de Vigo

| | | |
|--------|--------------|------------------|
| posto) | | |
| Total | 33.473, 76 € | 33.473, 76 € (3) |

(1) Da referida cantidade 22.829,73 €, corresponde a presente exercicio e, 2.075,43 € ao vindeiro exercicio 2022.

(2) Da referida cantidade 7.854,55 €, corresponde a presente exercicio e, 714,05 € ao vindeiro exercicio 2022.

(3) Da referida cantidade 30.684,28 €, corresponde a presente exercicio e, 2,789,48 € ao vindeiro exercicio 2022.

O custo dos referidos nomeamentos imputarase a aplicación orzamentaria 920.0.140.0000 do orzamento dos exercicios 2021 e 2022, no que respecta a retribucións e a aplicación orzamentaria 920.0.160.0099 no que respecta aos custes da seguridade social.

V. -Verificación das listas de reserva.

Segundo consta no Informe de verificación obrante no expediente:

“Que verificadas as listaxes de reserva para a categoría de Oficiais desinfectores existen listaxes vixentes con persoas en condicións de ser notificadas.

*Que verificadas as listaxe indicadas, e sempre a salvo de erro ou omisión, procede o chamamento como oficiais desinfectores/as por acumulación de tarefas a, T. Perez Bouzon con DNI: ****7395**, e a R. Marcos Fernández con DNI: ****9036**, de conformidade cos Criterios de xestión das listas de reserva aprobados pola Xunta de Goberno Local e vixentes para o ámbito do Concello de Vigo e á vista dos datos proporcionados polo programa informático en desenvolvemento para a xestión das listas de reserva do servizo de Administración Electrónica.”*

Os/as mesmos/as aceptaron expresamente, mediante escritos que constan anexados ao expediente, optar aos referidos nomeamentos interinos segundo o disposto no artigo 10.1 apartados c) e d) do Real Decreto Lexislativo 5/2015, do 30 de outubro, polo que se aproba o Texto Refundido da Lei do Estatuto Básico do Empregado Público, acreditando neste área de Recursos Humanos os requisitos e demais condicións para o desempeño do posto.

VI. - Competencia:

De conformidade co réxime de atribucións en materia de persoal e xestión económica do mesmo contemplado na Lei 7/1985, do 2 de abril, Reguladora das Bases do Réxime Local, modificada por Lei 27/2013, do 27 de decembro, de Racionalización e Sustentabilidade da Administración Local, reflectidas no artigo 127.1 g) e h) da norma indicada; e nos termos e condicións, alcance e contido do informe de fiscalización que pola Intervención Xeral Municipal se emita; previa a conformidade da Xefa da área de Recursos Humanos e Formación e da Concelleira delegada da Área de Contratación, Patrimonio e Xestión Municipal (delegacións competenciais por Decretos da Alcaldía do 16/04/2021 e acordo da Xunta de Goberno Local de data 22/04/2021), elévase á Xunta de Goberno Local a seguinte:

PROPOSTA DE ACORDO

PRIMEIRO: Declarar a urxencia no nomeamento de dous/dúas funcionarios/as interinos/as, como oficiais desinfectores ao abeiro do exposto no artigo 10.1. d) do TREBEP, finalizando a relación de servizo transcorrido dito período, xustificadas nas necesidades do Servizo de Medio Ambiente contidas no escrito de data de sinatura electrónica.

En consecuencia, autorizar o gasto por importe de 24.905,16 € (22.829,73 €, corresponde a presente exercicio e, 2.075,43 € ao vindeiro exercicio 2022), ao que haberá que engadirse a cantidade de 8.568,60 € (7.854,55 €, corresponde a presente exercicio e, 714,05 € ao vindeiro exercicio 2022), en concepto de Seguridade Social a cargo da Empresa. Custe total: 33.473,76 € (30.684,28 €, corresponde a presente exercicio e, 2,789,48€ ao vindeiro exercicio 2022).

Elo con cargo á aplicación orzamentaria 920.0.140.0000 do orzamento dos exercicios 2021 e 2022, no que respecta a retribucións e a aplicación orzamentaria 920.0.160.0099 no que respecta aos custes da seguridade social.

SEGUNDO: Nomear como funcionarios/as interinos/as como oficiais desinfectores a: *T. Perez Bouzon con DNI: ****7395***, e a *R. Marcos Fernández con DNI: ****9036***, por acumulación de tarefas, na súa condición de seguintes aspirantes nas listas de reserva aprobados pola Xunta de Goberno Local e vixentes para o ámbito do Concello de Vigo á vista dos datos proporcionados polo programa informático en desenvolvemento para a xestión das listas de reserva.

TERCEIRO: Dispoñer que os referidos nomeamentos faranse de conformidade co disposto no Art. 10.1. d) do TREBEP, rematando cando transcorran os seis meses dende a data do nomeamento nos termos legalmente previstos, percibindo como retribucións o importe do soldo, retribucións complementarias e a parte proporcional da paga extraordinaria do posto: cod. Retrib. 240 oficial desinfectora/a, sendo adscritos/as ao Servizo de Medio Ambiente sen prexuízo de que conformidade co disposto no artigo 10.6 do TREBEP, poidan desempeñar as súas funcións noutros servizos municipais, para cubrir necesidades urxentes e inaprazables, restrinxíndose aos sectores, funcións e categorías profesionais que se consideren prioritarios ou que afecten ao funcionamento dos servizos públicos esenciais.

CUARTO: Establecer que a xornada laboral dos/das funcionarios/as interinos/as nomeados/as desenvolverase no horario establecido pola Xefatura do Servizo ou Área, podendo ser en horario de mañá ou tarde, ou xornada partida ou a quendas, garantíndose os períodos de descanso regulamentarios, de acordo coas determinacións reflectidas no apartado 3 das Instrucións sobre xornada e horarios de traballo, aprobadas mediante acordo da Xunta de Goberno Local de data 15 de febreiro de 2013, con corrección de erros adoptada mediante acordo da Xunta de Goberno Local, de data 20 de maio de 2013.

QUINTO: Notificar o presente acordo ós/ás aspirantes nomeados/as, ao Servizo de Medio ambiente á Intervención Xeral, ao persoal técnico da área de Recursos Humanos e Formación, Inspección de Persoal e ao Comité de Persoal, aos efectos oportunos.

Contra o presente acordo poderase interpoñer recurso potestativo de reposición no prazo de 1 MES a contar dende o día seguinte ao da súa notificación ou publicación, ou ben recurso contencioso-administrativo perante os Xulgados do Contencioso-Administrativo de Vigo, no



Concello de Vigo

prazo de 2 MESES tamén dende o día seguinte ao da notificación ou publicación do acto administrativo firme, nos supostos, termos e condicións do previsto nos artigos 8, 25 e 46 da Lei 29/1998, do 13 de xullo, reguladora da Xurisdición Contencioso-Administrativa.

Acordo

A Xunta de Goberno Local aproba a proposta contida no precedente informe.

E sen ter máis asuntos que tratar, o Sr. Presidente rematou a sesión ás trece horas e trinta minutos. Como secretario dou fe.

rs.

A CONCELLEIRA-SECRETARIA DA XUNTA DE GOBERNO LOCAL,
Yolanda Aguiar Castro

O SEGUNDO TTE DE ALCALDE
Francisco Javier Pardo Espiñeira