



ACTA DE LA SESIÓN EXTRAORDINARIA URGENTE DEL PLENO DEL AYUNTAMIENTO CELEBRADA EL ONCE DE JUNIO DE DOS MIL DIECINUEVE, A LAS DIEZ HORAS.

ASISTENTES

Alcaldesa

D^a M^a BEGOÑA GANZABAL ZURBITU (EAJ-PNV)

CONCEJALES

D^a IRUNE ZULUAGA MENDIVIL (EAJ-PNV)

D. GORKA ITURRIAGA MADARIAGA (EAJ-PNV)
JAVIER CARRO IGLESIAS (EAJ-PNV)

D. XABIER ALVAREZ DE ARCAÑA (EH-BILDU)

D^a M^a ROSA AGUINACO CRUZ (URKABUSTAIZ ZABALA)

NO ASISTEN:

D^a ESTIBALIZ TELLAETXE ZARANDONA (EH-BILDU)
D. IÑIGO LÓPEZ DE SANTIAGO (EH BILDU)
D^a ZALOA GOROSTIZAGA UGARTE (EH-BILDU)

SECRETARIA

D^a M^a LUISA VELASCO IRUSTA

En el Municipio de Urkabustaiz, el día once de junio de dos mil diecinueve, a las diez horas y bajo la Presidencia de D^a M^a **BEGOÑA GANZABAL ZURBITU**, Alcaldesa de la Corporación, se reúnen en el Salón de Sesiones de la Casa Consistorial los Señores/as Concejales al margen expresados, al objeto de celebrar la sesión extraordinaria urgente convocada en legal forma y para tratar los asuntos incluidos en el orden del día que a continuación se detallan

1.- RATIFICACIÓN DE LA URGENCIA DE LA PRESENTE SESIÓN.

2.-INICIO DE LA LICITACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA COMPLEJO DEPORTIVO OSTUÑO: Obras PARQUE OSTUÑO: Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento, modificación y ampliación de edificio de servicios y urbanización y mejora del campo de fútbol. Dar cuenta y, aprobación, si procede del **Pliego de Clausulas Administrativas** particulares del **PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO** para la contratación de la obra.



1.- RATIFICACIÓN DE LA URGENCIA DE LA PRESENTE SESIÓN.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 79.2 del ROF como primer punto del orden del día se deberá incluir el pronunciamiento del pleno sobre la urgencia. Si esta no resulta apreciada por el pleno, se levantará acto seguido la sesión (art. 79.2 ROF). Será la mayoría simple la exigida para este procedimiento previo sobre la urgencia de la sesión.

Se somete a votación la ratificación de la urgencia de la sesión con el siguiente resultado:

Seis (6) votos a favor, correspondientes a los corporativos de **EAJ-PNV**, (Sras. Ganzabal Zurbitu, Zuluaga Mendivil, Sres. Iturriaga Madariaga y Carro Iglesias, Corporativo de **EH-BILDU** Sr. Álvarez de Arcaya Fernández de Landa) y Corporativa de **Urkabustaiz Zabala**, Sr^a Aguinaco Cruz.

Por tanto, por unanimidad, se ratifica la urgencia de la presente sesión.

2.-INICIO DE LA LICITACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA COMPLEJO DEPORTIVO OSTUÑO: Obras **PARQUE OSTUÑO:** Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento, modificación y ampliación de edificio de servicios y urbanización y mejora del campo de fútbol. Dar cuenta y, aprobación, si procede del **Pliego de Clausulas Administrativas** particulares del **PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO** para la contratación de la obra.

La Alcaldesa, Sr^a **Ganzabal**, informa a los Sres/as. Corporativos de la situación del expediente de **LICITACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA COMPLEJO DEPORTIVO OSTUÑO:** Obras **PARQUE OSTUÑO:** Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento, modificación y ampliación de edificio de servicios y urbanización y mejora del campo de fútbol. Dar cuenta y, aprobación, si procede del **Pliego de Clausulas Administrativas** particulares del **PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO** para la contratación de la obra.

Visto el contenido del informe emitido por la Secretaria-Interventora en fecha 3 de junio de 2019 (Reg. Entrada nº 1646) en los siguientes términos:



INFORME QUE EMITE LA SECRETARIA INTERVENTORA DEL AYUNTAMIENTO EN RELACIÓN A LA SITUACIÓN EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN PARA LA ADJUDICACIÓN DE LA OBRA DE “PARQUE DE OSTUÑO: Urbanización y mejora del campo de fútbol, modificación y ampliación edificio de servicios (terminación)”.

ANTECEDENTES

Examinado el expediente que obra en las dependencias municipales, resulta lo siguiente:

AÑO 2018

TRAMITES REALIZADOS EN RELACIÓN CON LA LICITACIÓN DE LA OBRA DURANTE EL AÑO 2018

PRIMERO.- En fecha **28-06-2018** (Reg. Entrada nº 2189) se recibió por correo certificado con acuse la notificación de la **Orden Foral nº 284/2018**, de 15 de junio del Departamento de Desarrollo Económico y Equilibrio Territorial de la Diputación Foral de Álava en la que se acordó conceder a este Ayuntamiento con cargo al programa **PLAN FORAL DE OBRAS Y SERVICIOS 2018-2019** una subvención económica para la obra denominada: “**PARQUE DE OSTUÑO: Urbanización y mejora del campo de fútbol, modificación y ampliación edificio de servicios (terminación)**”, por importe de **doscientos cincuenta y cuatro mil euros con cincuenta y ocho céntimos de euro (254.000,58 €)**, sobre un presupuesto subvencionable de **447.613,66 €**.

SEGUNDO.- Que mediante acuerdo plenario de fecha **26-09-2018** se aprobó el proyecto de ejecución de la obra denominada “**PARQUE DE OSTUÑO: Urbanización y mejora del campo de fútbol, modificación y ampliación edificio de servicios (terminación)**”, redactado por el arquitecto D. Sergio Araitarro Ramos, ascendiendo el importe del citado proyecto a la cantidad de quinientos cuarenta y siete mil cuatrocientos treinta y dos euros con treinta y siete céntimos de euro (**547.432,37 €**).



TERCERO.- Que según consta en el expediente de contratación, mediante **Resolución de Alcaldía número 161 de fecha 17-09-2018** se acordó “contratar con D. Sergio Araitarro Ramos la prestación del servicio consistente en la redacción del proyecto de ejecución denominado “**PARQUE DE OSTUÑO: Urbanización y mejora del campo de fútbol, modificación y ampliación edificio de servicios (terminación)**”, por importe de **18.111,28 €**.

CUARTO.- Que el Pleno del Ayuntamiento de Urkabustaiz en sesión celebrada el 26 de septiembre de 2018 acordó iniciar el proceso de licitación y ejecución del proyecto: **PARQUE OSTUÑO: Urbanización y mejora del campo de fútbol y modificación y ampliación del edificio de servicios (terminación)**.

QUINTO.- Que mediante Resolución de Alcaldía nº 183 de 11 de octubre de 2018 se acordó: “*Dar cumplimiento al acuerdo del pleno del Ayuntamiento de Urkabustaiz que en sesión celebrada el 26 de septiembre de 2018 aprobó por mayoría absoluta iniciar el proceso de licitación y ejecución del proyecto PARQUE OSTUÑO: Urbanización y mejora del campo de fútbol y modificación y ampliación del edificio de servicios (terminación), iniciando la elaboración de la documentación.*”

Ordenar la redacción de los pliegos de cláusulas administrativas particulares y de prescripciones técnicas que han de regir el contrato y el proceso de adjudicación.

Que se haga la retención de crédito, que acredite que existe crédito suficiente y adecuado para financiar el gasto que comporta la celebración del contrato y que emita informe sobre la fiscalización previa o crítica del gasto”.

SEXTO.- Que los honorarios correspondientes al citado proyecto de ejecución han sido pagados con cargo al presupuesto correspondiente al ejercicio 2018.

SÉPTIMO.- En fecha 10-10-2018 se envía a DFA el Proyecto técnico de ejecución y la documentación administrativa

OCTAVO.- COMISIÓN DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE DE FECHA 15 DE ENERO DE 2019:



En fecha **15 de enero de 2019** se celebró una Comisión de Urbanismo y Medio Ambiente en la que figuraba como 1er. Punto el *“Borrador de pliegos de licitación del contrato de obras del Parque Ostuño complejo turístico, deportivo y de esparcimiento, modificación y ampliación de edificio de servicios y urbanización y mejora del campo de fútbol por procedimiento abierto”*

No consta que se informara favorablemente el expediente de contratación ni se aprobara por el pleno municipal.

AÑO 2019 (del 13 de mayo al 31 de mayo de 2019)

TRAMITES REALIZADOS EN RELACIÓN CON LA LICITACIÓN DE LA OBRA DURANTE EL AÑO 2019 (DEL 13 DE MAYO EN ADELANTE):

1. Trámites para la LICITACIÓN DE LA OBRA:

1.1 En fecha 04-04-2019 ha tenido entrada en el Registro del Ayuntamiento con el número 1019 el escrito enviado por DFA conteniendo la aceptación del Plan Financiero de la obra propuesto informando lo siguiente: *“De conformidad con el apartado E de la Orden Foral por la que se establece la normativa para la ejecución de la obra, deberá adjudicar la misma en un plazo de tres meses desde la recepción de esta notificación”*. **El vencimiento del citado plazo tendría lugar el 4 de julio de 2019.**

Visto que he analizado la situación de este expediente en fecha **13 de mayo** y valorando que la licitación de la obra no se había iniciado, no constando a esa fecha los informes favorables de la Comisión de Urbanismo del Ayuntamiento y de la DFA respecto a los pliegos, ni los informes de los técnicos que han intervenido realizando aportaciones en la redacción de los pliegos, ni la aprobación de los mismos por el PLENO MUNICIPAL, y teniendo en cuenta que el tiempo medio estimado para poder realizar la **tramitación de un procedimiento de contratación abierto ordinario** supone alrededor de **2 meses como mínimo** (26 días para la presentación de proposiciones desde la publicación en el perfil del contratante de la licitación, requerimiento al adjudicatario, adjudicación por el pleno y formalización del contrato..), a lo que hay que añadir la exigencia de contratación electrónica, eso supondría llegar, como muy pronto, y siempre y cuando no hubiera complicaciones, **al 13 de julio,**



supondría que este Ayuntamiento excedería el plazo inicialmente concedido por DFA para tener hecha la adjudicación de la obra (4 DE JULIO). Por tanto, a la vista de lo expuesto, se ha procedido, mediante escrito del mismo 13 de mayo de 2019 (Reg. Salida nº 474) a solicitar formalmente a la DFA la PRÓRROGA, es decir, ampliación del plazo inicialmente concedido para la adjudicación de la obra, hasta el 31 de julio de 2019.

Mediante Orden Foral 149/2019 de fecha 21 de mayo de 2019 (Reg. Entrada de 28-05-2019 nº 1586) se procede a *“Primero.- Conceder la prórroga que se especifica a continuación al Ayuntamiento de Urkabustaiz, para la licitación y adjudicación de la obra “Parque de Ostuño: urbanización y mejora campo de fútbol, modificación y ampliación edificio de servicios (terminación)”*

Fecha fin de la prórroga concedida: 31-07-2019.

Segundo.- En el caso de que en el plazo indicado no se cumpla lo anteriormente señalado, se podrá dar por caducado el derecho de ayuda económica.

Tercero.- Comunicar al Ayuntamiento de Urkabustaiz que, con independencia de la concesión de prórroga establecida en el dispositivo anterior, el plazo máximo para la finalización de la obra permanece inalterado, quedando establecido, por tanto, en el 31 de diciembre de 2019, manteniéndose inalterada así mismo, la planificación presupuestaria aprobada”

1.2 Cuestiones que han sido analizadas desde el 13 de mayo hasta la fecha de redacción del presente informe y a las cuales se les ha dado la siguiente tramitación:

1.2 a) Consultas previas al Departamento de Desarrollo Económico y Equilibrio Territorial de DFA:

Según establece Orden Foral nº 284/2018, de 15 de junio de 2018:

“ En la adjudicación de los contratos de obras subvencionadas con cargo al Plan Foral de Obras y Servicios, además de la variable “precio” también será obligatoria la inclusión de “cláusulas sociales y medioambientales”. La ponderación de la variable “precio” representará, al menos, un 50 por ciento del total de la puntuación obtenible, debiendo establecerse así en los correspondientes anuncios y pliegos de cláusulas administrativas particulares o documento



descriptivo. Asimismo la ponderación del conjunto de las variables relacionadas con las cláusulas sociales y/o medioambientales representará, al menos, un 20 por ciento del total de la puntuación obtenible, debiendo establecerse así en los correspondientes anuncios y pliegos de cláusulas administrativas particulares o documento descriptivo”.

A fin de aclarar determinadas cuestiones se realiza lo siguiente:

CONSULTA AL PLAN FORAL: En fecha **14 de mayo** de 2109 se les **consulta** desde el Ayuntamiento sobre **2 cuestiones:**

- *La Norma Foral 9/2017 reguladora del Plan Foral de Obras y Servicios en su punto F habla de la obligatoria inclusión de “cláusulas sociales y medioambientales” y más tarde de “clausulas sociales y/o mediomabientales”, se les realiza la consulta sobre si se han de incluir ambas clausulas, o sólo clausulas medioambientales.*
- ***LOTE 5 del proyecto:** Uno de los lotes del proyecto (el lote 5) requiere autorización de URA, que en ningún caso esperamos recibir durante el mes de julio, por lo que se propone la supresión del citado lote 5 de la licitación.*

En fecha **20 de mayo de 2019** (Reg. Entrada 1438) DFA responde al Ayuntamiento lo siguiente:

“Respecto a las dudas planteadas informo:

- 1. Las clausulas medioambientales las consideramos válidas, ya que nosotros entendemos como correcta la lectura en la NF 9/2017 de las “clausulas sociales y/o medioambientales”*
- 2. La licitación debe incluir todo el proyecto. Así viene recogido en la NF 9/2017 en el último párrafo del punto 1 del artículo 16 “toda subvención concedida queda vinculada al contenido de un único proyecto técnico, que ha debido ser aprobado por los servicios técnicos de la unidad gestora del programa de ayudas, debiendo quedar sometido el proceso de licitación y adjudicación al alcance total del mismo:”*

1.3 Trámites con URA (Ur-Agentzia Agencia Vasca del Agua) relativos al LOTE 5 de la licitación.- En fecha 12 de abril de 2019 (Reg. Entrada 1130) DFA envía al Ayuntamiento escrito para la subsanación de la siguiente documentación:

“Autorización o informe favorable de URA para la obra”



En fecha 23-05-2019 el Ayuntamiento envía el escrito con reg. Salida nº 519, consistente en informe emitido por el Arquitecto Asesor Municipal en fecha 15-05-2019, en el que explica lo siguiente:

“La notificación de URA está recurrida por el ayuntamiento, pero dado que a fecha de hoy no se ha recibido contestación y no se conoce ni la fecha de su resolución, ni si ésta va a ser favorable, y para no comprometer los plazos de las ayudas concedidos por las Diputación Foral de Álava (obras finalizadas en diciembre de 2019) es necesario sacar a licitar el grueso de la obra (4 lotes), excluyendo el lote 5.”

1.4 CLASIFICACIÓN EMPRESARIAL. El Arquitecto Asesor, en fecha 15 de mayo de 2019 (Reg. Entrada nº 1406) ha emitido el informe sobre la clasificación empresarial (opcional) para su inclusión en el Pliego de la licitación.

1.5 JUSTIFICACIÓN DE LA DIVISIÓN EN LOTES DEL OBJETO DEL CONTRATO.- El Arquitecto asesor, en fecha 15-05-2019 ha emitido informe con registro de entrada nº 1405, donde detalla los lotes y cuantías específicas de cada uno de los 4 lotes que se van a licitar.

1.6 CRITERIOS DE IGUALDAD

Visto que consta en el expediente como en fecha **14 de enero de 2019** la técnica de igualdad de la Cuadrilla de Gorbeialdea mandó al Ayuntamiento las aportaciones sobre todo en relación con el artículo 18.4 de la Ley 4/2005, de 28 de febrero, para la igualdad de mujeres y hombres que hace referencia a que los poderes públicos vascos deben hacer un uso no sexista del lenguaje en los documentos y soportes que produzcan directamente o a través de terceras personas o entidades.

Vista la situación del expediente, en lo referente a los criterios de igualdad, informo lo siguiente:

En el borrador del Pliego de licitación de fecha enero de 2019, figura lo siguiente:

“Clausula vigesimotercera. Condiciones especiales de ejecución del contrato. Se establecen las siguientes condiciones especiales de ejecución del contrato, de acuerdo con lo establecido en el artículo 202 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público:

Eliminar desigualdades entre el hombre y la mujer

a) Eliminación de las desigualdades entre el hombre y la mujer en el trabajo, favoreciendo la aplicación de medidas que fomenten la igualdad entre hombres y mujeres.



b) Las retribuciones deberán ser en función del puesto de trabajo sin diferencias entre hombres y mujeres.

En relación con los **criterios de igualdad**, creo que es necesario dotar de mayor concreción a la cláusula inicialmente prevista en dicha redacción, ya que a la vista de lo que dispone el artículo 202.3 se menciona la posibilidad de establecer penalidades para el caso de incumplimiento de las mismas y la tipificación como infracción grave.

Revisada la cláusula de igualdad incluida en el pliego sería recomendable que la concreción de estas cuestiones se pueda aplicar tanto para esta licitación como para las correspondientes a los Udalekuak, la gestión de las piscinas y la obra de las piscinas.

Tras revisar esta cuestión con la técnica de Igualdad, se consensua y valida por la Técnica de Igualdad, el siguiente procedimiento para las cláusulas de igualdad, **introduciendo en todos los pliegos la siguiente redacción:**

“A este respecto, deberá cumplimentarse y presentarse, debidamente firmada, la Declaración de Compromiso con la Igualdad de Mujeres y Hombres (Anexo V). La verificación del cumplimiento de las condiciones de Igualdad de Mujeres y Hombres, en su caso, se realizará por la Técnica de Igualdad de la Cuadrilla de Gorbeialdea”

**ANEXO xx:
DECLARACIÓN DE COMPROMISO CON LA IGUALDAD DE
MUJERES Y HOMBRES**

Don / Doña _____
 Con nº de D.N.I. _____
 En representación de la empresa _____
 Con N.I.F. _____
 Con oficinas en (dirección) _____

En relación con la contratación de: _____

DECLARA

Que la persona o la entidad a la que representa no ha sido sancionada por Infracción muy grave ni condenada por resolución administrativa o sentencia judicial firme por incumplimiento de las obligaciones sobre igualdad del Estatuto de los y las trabajadoras o el convenio aplicable.

Que no está sancionada con la prohibición de ser beneficiaria de subvenciones y ayudas públicas en virtud del art. 24.2 de la Ley 4/2005 para la igualdad de Mujeres y Hombres de 18 de febrero.

Que cumple con lo dispuesto en la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres

**SE COMPROMETE A**

Asumir las obligaciones impuestas por la Ley 4/2005, de 18 de febrero, para la igualdad de Mujeres y Hombres, a las entidades que contratan, convenían o reciben ayudas de la Administración.

- Están obligadas a regirse según los principios de la igualdad de trato, la igualdad de oportunidades, el respeto a la diversidad y a la diferencia con respeto a sus trabajadoras y trabajadores (Art. 3)
- A la integración de la perspectiva de género, a la acción positiva, la eliminación de roles y estereotipos en función del sexo, en sus actuaciones (Art. ·)
- A procurar una representación equilibrada de mujeres y hombres con capacidad, competencia y preparación adecuada en sus órganos directivos y colegiados (Art. 23)
- A elaborar sus estadísticas y estudios con perspectiva de género recogiendo y presentando los datos desagregados por sexo (Art. 16)
- A efectuar un uso no sexista del lenguaje y las imágenes en cualquier tipo de soporte (Art. 18.4)

Y para que conste, firmo la presente declaración en _____ a _____ de _____ de 2019.

Firma

En fecha 20 de mayo de 2019, la técnica de igualdad da el visto bueno a la inclusión del citado anexo.

1.6 CRITERIOS MEDIO AMBIENTALES

A fin de dar cumplimiento a las condiciones incluidas en la **Orden Foral n° 284/2018, de 15 de junio de 2018:**

*“ En la adjudicación de los contratos de obras subvencionadas con cargo al Plan Foral de Obras y Servicios, además de la variable “precio” también será obligatoria la inclusión de “cláusulas sociales y medioambientales”. La ponderación de la variable “precio” representará, al menos, un **50 por ciento** del total de la puntuación obtenible, debiendo establecerse así en los correspondientes anuncios y pliegos de cláusulas administrativas particulares o documento descriptivo. Asimismo la ponderación del conjunto de las variables relacionadas con las cláusulas sociales y/o medioambientales representará, al menos, un **20 por ciento** del total de la puntuación obtenible, debiendo establecerse así en los correspondientes anuncios y pliegos de cláusulas administrativas particulares o documento descriptivo”.*

En fecha **23 de mayo de 2019**, ha tenido entrada en el Registro del Ayuntamiento con el número 1501 el informe emitido por el Técnico de Medio Ambiente de la Cuadrilla de Gorbeialdea conteniendo la propuesta de cláusulas medioambientales para su valoración y, en su caso, inclusión en el Pliego de Clausulas Administrativas de la licitación.



Nota. Adjunto copia del citado informe como anexo al presente documento.

ÁMBITO DE INTERVENCIÓN

2.- Trámites presupuestarios (Publicación definitiva del Presupuesto General municipal en el BOTHERA y crédito adicional nº 1/2019):

Presupuesto general municipal 2019. Redacción y envío del anuncio definitivo al BOTHERA. En fecha **22 de mayo de 2019** aparece publicado en el BOTHERA el presupuesto definitivo conteniendo el resumen por capítulos correspondiente al Presupuesto General Municipal para el ejercicio 2019.

Examinado el presupuesto general municipal correspondiente al ejercicio 2019, figura en el mismo la **partida presupuestaria 3422622020** denominada "**Piscinas Ostuño-FASE II**", apareciendo consignado el importe de la subvención concedida por la Diputación Foral de Alava (**254.000,58**) €.

El importe total de la obra, honorarios incluidos, asciende a la cantidad de **547.432,37** €.

Por tanto, como Interventora del Ayuntamiento, y a fin de poder iniciar la tramitación de la licitación de la obra, es necesario dotar previamente de crédito suficiente la partida presupuestaria que tiene consignada la subvención concedida y, por tanto, tramitar la **modificación presupuestaria** denominada **Crédito Adicional nº 1/2019** para que, vía **remanente de tesorería** se pueda consignar presupuestariamente el importe total de la obra, ascendiendo la cantidad de remanente de tesorería resultante de la liquidación del ejercicio económico 2018 que es necesaria para financiar el crédito adicional al importe de doscientos setenta y cinco mil trescientos veinte euros con cincuenta y un mil céntimos de euro (**275.320,51**) €.

Trámites realizados en relación con esta cuestión:

1. La Corporación Municipal Plenaria, en **sesión extraordinaria urgente celebrada el 24 de mayo de 2019**, aprobó por mayoría el siguiente expediente de crédito adicional:

**Altas en Aplicaciones de Gastos**

| APLICACIÓN PRESUPUESTARIA | IMPORTE € |
|--|-------------------|
| 3422.622.000 – COMPLEJO DEPORTIVO OSTUÑO: Obras Parque Ostuño: Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento, modificación y ampliación de edificio de servicios y urbanización y mejora del campo de fútbol | 275.320,51 |
| TOTAL | 275.320,51 |

2º.- Esta modificación queda financiada por los recursos que a continuación se relacionan, de forma que el expediente se presenta nivelado y sin que se produzca déficit:

Altas en Aplicaciones de Ingresos

| APLICACIÓN INGRESOS | DENOMINACIÓN | IMPORTE € |
|----------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| 870.01 | REMANENTE TESORERÍA-GASTOS GENERALES | 275.320,51 |
| | TOTAL | 275.320,51 |

La suma total de los recursos que han de financiar el expediente asciende a **275.320,51** euros.

Trámites en relación con el crédito adicional nº 1/2019: El anuncio de exposición al público de la aprobación inicial del crédito adicional se ha publicado en el BOTHA de hoy, día 31 de mayo de 2019 (BOTHA nº 63), debiendo esperar a que transcurra el plazo concedido en el mismo (15 días hábiles –vencimiento del plazo el día 21 de junio de 2019- y en el caso de que no hubiera reclamaciones, para poder elevar a definitivo el acuerdo de aprobación inicial de fecha 24-05-2019, siendo necesario además proceder a la publicación del crédito adicional en el BOTHA para su entrada en vigor (fecha estimada para la publicación en el botha, el 24 de junio de 2019).



A la vista de lo expuesto, y a la fecha de emisión del presente informe, quedan **pendientes** de realizar los trámites siguientes:

1. Revisión del borrador del Pliego de cláusulas administrativas particulares para la licitación de la obra.
2. Una vez incluidas las correcciones en el pliego, informes favorables de los técnicos de Urbanismo y Medio Ambiente y Secretaría-Intervención municipal.
3. Envío del borrador del Pliego a la Diputación para la revisión y validación del mismo.
4. Dictamen favorable de la Comisión de Urbanismo y Medio Ambiente del Ayuntamiento.
5. Aprobación por el pleno municipal del Pliego
6. Inicio de la contratación electrónica del expediente.

Se adjunta al presente informe la siguiente documentación:

Anexo I.- Certificación del acuerdo de pleno de fecha **26-09-2018** aprobando el **inicio del proceso de licitación y ejecución de la obra**

Anexo II.- Resolución de Alcaldía nº **183** de **11-10-2018**, dando cumplimiento al acuerdo adoptado por el pleno en fecha 26-09-2018 aprobando el inicio del proceso de licitación y ejecución de la obra.

Anexo III.- Resolución de Alcaldía nº **184** de 15-10-2018, sobre incorporación de medios electrónicos a la tramitación de la licitación de la obra.

Anexo IV.- Copia de la convocatoria de la Comisión de Urbanismo y Medio Ambiente de fecha 15 de enero de 2019, donde se analizó en borrador de los Pliegos para la licitación.

Anexo V.- Informes emitidos por el Arquitecto Asesor para su inclusión en los pliegos.

Anexo VI.- Informe emitido por la técnica de Igualdad informando favorablemente.

Anexo VII.- Informe emitido por el Técnico de Medio Ambiente sobre cláusulas medio ambientales para su inclusión en el pliego.

Anexo VIII.- Borrador del Pliego de Clausulas a fecha 27 de mayo de 2019.

Es lo que tengo a bien informar en Izarra (Urkabustaiz) a 31 de mayo de 2019.

LA SECRETARIA-INTERVENTORA,

Fmdo.: MARIA LUISA VELASCO IRUSTA.



A la vista de las características y del importe de contrato se opta por la adjudicación mediante **PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO**

Visto Que El Presupuesto de Ejecución Material de los lotes en el tiempo de duración del contrato es:

| Presupuesto base IVA excluido: | Tipo de IVA aplicable: | Presupuesto base IVA incluido: |
|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Lote 1: 268.724,48 | Lote 1: 56.432,14 (21%) | Lote 1: 325.156,62 |
| Lote 2: 15.306,36 | Lote 2: 3.214,34 (21%) | Lote 2: 18.520,70 |
| Lote 3: 30.018,83 | Lote 3: 6.303,95 (21%) | Lote 3: 36.322,78 |
| Lote 4: 38.170,34 | Lote 4: 8.015,77 (21%) | Lote 4: 46.186,11 |

El Presupuesto de Ejecución Material se desglosa en los siguientes conceptos:

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación: **Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.**

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Proyecto: LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

| | | |
|--|---|--------------------------|
| E01# | TRABAJOS PREVIOS | 5.401,83 |
| E02# | SANEAMIENTO | 2.581,67 |
| E03# | ALBAÑILERÍA | 17.869,05 |
| E04# | AISLAMIENTOS Y FALSOS TECHOS | 10.453,28 |
| E05# | PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS | 19.484,90 |
| E06# | CARPINTERÍA Y VIDRIO | 24.970,21 |
| E07# | PINTURA | 4.338,73 |
| E08# | FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS | 3.976,60 |
| E09# | INSTALACION FUERZA | 10.660,65 |
| E10# | INSTALACION ILUMINACION | 3.723,77 |
| E11# | TELECOMUNICACIONES | 1.247,56 |
| E12# | VENTILACION-CLIMATIZACION | 6.501,12 |
| E14# | PROTECCION CONTRA INCENDIOS | 3.460,12 |
| E15# | SEGURIDAD | 1.392,28 |
| E16# | SEÑALIZACION EQUIPAMIENTO Y VARIOS | 7.240,97 |
| E20# | SEGURIDAD Y SALUD | 577,00 |
| E21# | CONTROL DE CALIDAD | 1.128,15 |
| E22# | GESTION DE RESIDUOS | 1.609,75 |
| E# | MODIFICACION Y AMPLIACION DEL EDIFICIO DE SERVICIOS | 126.514,64 |
| U01# | DESMONTAJE Y DEMOLICIONES | 4.427,62 |
| U02# | ALCANTARILLADO Y REDES ENTERRADAS | 22.528,68 |
| U03# | PAVIMENTACION | 48.041,39 |
| U05# | EQUIPAMIENTO CAMPO DE FUTBOL | 16.093,56 |
| U06# | MOBILIARIO URBANO | 6.310,42 |
| U20# | SEGURIDAD Y SALUD | 600,00 |
| U21# | CONTROL DE CALIDAD | 590,26 |
| U22# | GESTION DE RESIDUOS | 716,42 |
| U# | URBANIZACION Y MEJORA DEL CAMPO DE FUTBOL | 99.304,26 |
| TOTAL EJECUCION MATERIAL | | 225.018,89 |
| BENEFICIO INDUSTRIAL Y GASTOS GENERAL | | 19,000% 42.905,59 |
| SUBTOTAL | | 268.724,48 |
| I.V.A. | | 21,000% 56.432,14 |
| TOTAL | | 325.156,62 |



Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.
- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).
- Urbanización y mejora del campo de fútbol
Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.
Promotor: AYUNTAMIENTO DE URKABUSTAIZ

LOTE nº 2. INSTALACION DE AEROTERMIA

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Proyecto : LOTE 2-20180917-PE bar+urb Ostuño - AEROTERMIA

| | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|------------------|--------------------------------|
| E13# | AEROTERMIA | | 12.800,99 |
| E20# | SEGURIDAD Y SALUD | | 50,80 |
| E22# | GESTION DE RESIDUOS | | 11,00 |
| E# | AMPLIACION DE LA EDIFICACION | 12.862,40 | |
| TOTAL EJECUCION MATERIAL | | | 12.862,49 |
| BENEFICIO INDUSTRIAL Y GASTOS GENERAL | | | 19,000% 2.443,87 |
| SUBTOTAL | | | 16.306,36 |
| I.V.A. | | | 21,000% 3.214,34 |
| T O T A L | | | 16.520,70 |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.
- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).
- Urbanización y mejora del campo de fútbol
Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 3. DOTACION DE CAFETERIA Y MOBILIARIO

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Proyecto : LOTE 3-20180917-PE bar+urb Ostuño - DOTACION DE CAFETERIA

| | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|------------------|--------------------------------|
| E17# | DOTACION DE BAR CAFETERIA | | 22.451,41 |
| E18# | MOBILIARIO BAR Y TERRAZA | | 2.696,00 |
| E20# | SEGURIDAD Y SALUD | | 73,00 |
| E22# | GESTION DE RESIDUOS | | 5,60 |
| E# | AMPLIACION DE LA EDIFICACION | 25.225,91 | |
| TOTAL EJECUCION MATERIAL | | | 25.225,91 |
| BENEFICIO INDUSTRIAL Y GASTOS GENERAL | | | 19,000% 4.792,92 |
| SUBTOTAL | | | 30.018,83 |
| I.V.A. | | | 21,000% 6.303,96 |
| T O T A L | | | 36.322,78 |



Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.
 - Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).
 - Urbanización y mejora del campo de fútbol
Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 4. ESTRUCTURA Y CUBRICION - PORCHE ESTE

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Proyecto LOTE 4-20180917-PE bar+urb Ostuño -PORCHE ESTE

| | | |
|---------------------------------------|---|------------------|
| U04# | ESTRUCTURA Y CUBRICION | 31.094,84 |
| U20# | SEGURIDAD Y SALUD | 173,60 |
| U21# | CONTROL DE CALIDAD | 661,46 |
| U22# | GESTION DE RESIDUOS | 126,12 |
| U# | URBANIZACION Y MEJORA DEL CAMPO DE FUTBOL | 32.075,92 |
| TOTAL EJECUCION MATERIAL | | 32.075,92 |
| BENEFICIO INDUSTRIAL Y GASTOS GENERAL | | 19,000% 6.094,42 |
| SUBTOTAL | | 38.170,34 |
| IVA | | 21,000% 8.015,77 |
| TOTAL | | 46.186,11 |

En el Anexo VII del Pliego se incluye presupuesto desglosado completo por cada uno de los lotes.

4.2 El **Presupuesto Base de Licitación** de los lotes en el tiempo de duración del contrato es:

| Presupuesto base IVA excluido: | Tipo de IVA aplicable: | Presupuesto base IVA incluido: |
|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Lote 1: 268.724,48 | Lote 1: 56.432,14 (21%) | Lote 1: 325.156,62 |
| Lote 2: 15.306,36 | Lote 2: 3.214,34 (21%) | Lote 2: 18.520,70 |
| Lote 3: 30.018,83 | Lote 3: 6.303,95 (21%) | Lote 3: 36.322,78 |
| Lote 4: 38.170,34 | Lote 4: 8.015,77 (21%) | Lote 4: 46.186,11 |

4.3 El **valor estimado del contrato** asciende a la cuantía de 352.220,01 euros (IVA excluido).

Aunque el Proyecto de Obra se ha dividido en 5 lotes tan sólo cuatro lotes son objeto de licitación tal y como Informa el Informe Técnico Municipal de 7 de enero de 2019 se debe **excluir el lote 5 de la licitación** dado que *la Agencia Vasca del Agua (ura)* no autoriza su ejecución.



Visto Que el Pliego de Clausulas Administrativas Particulares ha sido informado favorablemente en la Comisión de Urbanismo y Medio Ambiente que ha tenido lugar el 11 de junio de 2019.

A la vista de lo anterior y por **mayoría** de los Sres/as Corporativos asistentes, es decir, por **cuatro (4) votos a favor**, correspondientes a los corporativos de **EAJ-PNV**, (Sras. Ganzabal Zurbitu, Zuluaga Mendivil, Sres. Iturriaga Madariaga y Carro Iglesias, **una (1) abstención**, correspondiente al Corporativo de **EH-BILDU** Sr. Álvarez de Arcaya Fernández de Landa) y **un (1) voto en contra** de la Corporativa de **Urkabustaiz Zabala**, Sr^a Aguinaco Cruz, se **ACUERDA**:

PRIMERO.- Aprobar el expediente de contratación, mediante **procedimiento abierto simplificado**, para la obra de **COMPLEJO DEPORTIVO OSTUÑO: Obras PARQUE OSTUÑO: Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento, modificación y ampliación de edificio de servicios y urbanización y mejora del campo de fútbol**”, convocando su licitación.

SEGUNDO.- Aprobar el proyecto de ejecución de la obra detallada a continuación, con la exclusión del **LOTE 5**.

El objeto del contrato es la ejecución de las obras correspondientes al proyecto:

| | | | |
|-------------------------|---|-----------------------------|------------------|
| Objeto: | “PARQUE DE OSTUÑO: URBANIZACIÓN Y MEJORA CAMPO DE FÚTBOL, MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN EDIFICIO DE SERVICIOS (TERMINACIÓN)” | | |
| Autoría del Proyecto | Titulación | Presupuesto | Fecha aprobación |
| SERGIO ARAITOARRO RAMOS | Arquitecto | 407.539,41 (Sin IVA) (*) | 26/09/2018 |

(*) Aunque el Proyecto de Obra se ha dividido en 5 lotes tan sólo cuatro lotes son objeto de licitación tal y como informa el Informe Técnico Municipal de 7 de enero de 2019 **se debe excluir el lote 5 de la licitación** dado que *la Agencia Vasca del Agua (ura)* no autoriza su ejecución.

TERCERO.- Aprobar los Pliegos de Clausulas Administrativas Particulares y de prescripciones técnicas que regirán el contrato. **Se adjunta al final del acta del pliego íntegro.-**

CUARTO.- Aprobar el gasto correspondiente a la obra, siendo el **Presupuesto de Ejecución Material, Presupuesto Base de Licitación y valor estimado del contrato**



A la vista del Presupuesto recogido en el proyecto de obras:

| | | | |
|-------------------------|---|--------|------------|
| Objeto: | “PARQUE DE OSTUÑO: URBANIZACIÓN Y MEJORA CAMPO DE FÚTBOL, MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN EDIFICIO DE SERVICIOS (TERMINACIÓN)” | | |
| Autor del Proyecto | Colegio Oficial | Número | Fecha |
| SERGIO ARAITOARRO RAMOS | Arquitecto colegiado por el COAVN | 2.337 | 30/08/2018 |

Se denomina presupuesto de ejecución material al resultado obtenido por la suma de los productos del número de cada unidad de obra por su precio unitario y de las partidas alzadas, presupuesto obtenido a través de precios unitarios de mercado,

4.1 El Presupuesto de Ejecución Material de los lotes en el tiempo de duración del contrato es:

| Presupuesto base IVA excluido: | Tipo de IVA aplicable: | Presupuesto base IVA incluido: |
|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Lote 1: 268.724,48 | Lote 1: 56.432,14 (21%) | Lote 1: 325.156,62 |
| Lote 2: 15.306,36 | Lote 2: 3.214,34 (21%) | Lote 2: 18.520,70 |
| Lote 3: 30.018,83 | Lote 3: 6.303,95 (21%) | Lote 3: 36.322,78 |
| Lote 4: 38.170,34 | Lote 4: 8.015,77 (21%) | Lote 4: 46.186,11 |

El Presupuesto de Ejecución Material se desglosa en los siguientes conceptos:

En el Anexo VII se incluye presupuesto desglosado completo por cada uno de los lotes.

4.2 El Presupuesto Base de Licitación de los lotes en el tiempo de duración del contrato es:

| Presupuesto base IVA excluido: | Tipo de IVA aplicable: | Presupuesto base IVA incluido: |
|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Lote 1: 268.724,48 | Lote 1: 56.432,14 (21%) | Lote 1: 325.156,62 |
| Lote 2: 15.306,36 | Lote 2: 3.214,34 (21%) | Lote 2: 18.520,70 |
| Lote 3: 30.018,83 | Lote 3: 6.303,95 (21%) | Lote 3: 36.322,78 |
| Lote 4: 38.170,34 | Lote 4: 8.015,77 (21%) | Lote 4: 46.186,11 |

4.3 El valor estimado del contrato asciende a la cuantía de 352.220,01 euros IVA excluido).

Aunque el Proyecto de Obra se ha dividido en 5 lotes tan sólo cuatro lotes son objeto de licitación tal y como informa el Informe Técnico Municipal de 7 de enero de 2019 **se debe excluir el lote 5 de la licitación** dado que *la Agencia Vasca del Agua (ura)* no autoriza su ejecución.



QUINTO.- Publicar el anuncio de licitación en el perfil del contratante con el contenido contemplado en el anexo III de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

SEXTO.- Publicar en el perfil del contratante toda la documentación integrante del expediente de contratación, en particular el pliego de Clausulas Administrativas particulares y el de prescripciones técnicas. La documentación necesaria para la presentación de las ofertas tiene que estar disponible el mismo día de la publicación del anuncio de la licitación.

SÉPTIMO.- Designar a los miembros de la mesa de contratación y publicar su composición en el perfil del contratante. La Mesa de Contratación, de acuerdo con lo establecido en el punto 7 de la Disposición Adicional Segunda de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 la composición de la mesa será la siguiente:

Presidencia:

Alcalde o alcaldesa del Ayuntamiento de Urkabustaiz o miembro en quien delegue

Vocalías:

MARIA LUISA VELASCO IRUSTA (Secretaria-Interventora Ayuntamiento de Urkabustaiz)

SUSANA ZUBIAUR ZORRILLA (Secretaria-Interventora Ayuntamiento de Zuia)

JOSE CRUZ ZABALA URTARAN (Alguacil Ayuntamiento de Urkabustaiz)

Secretaria:

MARIA DE ORO LACONCHA SAENZ DE LAFUENTE (Auxiliar administrativo Ayuntamiento de Urkabustaiz)

Su composición se publicará a través del perfil de contratante al publicar el anuncio de licitación o bien se hará pública con carácter previo a su constitución a través de un Anuncio específico en el citado perfil.

La mesa contará con el asesoramiento técnico de D. Sergio Araitoarro Ramos, arquitecto asesor municipal del Ayuntamiento de Urkabustaiz y D. Iñaki Ruiz de Arkaute, arquitecto técnico asesor municipal del Ayuntamiento de Urkabustaiz.

Por lo que respecta al cumplimiento de los criterios medioambientales, será el Técnico de Medio Ambiente de la Cuadrilla de Gorbeialdea, D. Jon Toña, quien realizara el asesoramiento a la Mesa de Contratación.

Y no habiendo más asuntos que tratar, de orden de la Sr^a Alcaldesa, se levanta la sesión siendo las diez horas treinta minutos del día señalado, de todo lo cual como Secretaria **DOY FE**.



PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES PARA CONTRATO DE OBRAS “PARQUE DE OSTUÑO: URBANIZACIÓN Y MEJORA CAMPO DE FÚTBOL, MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN EDIFICIO DE SERVICIOS (TERMINACIÓN)” POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO

Expediente nº 2019/3/S218

ÍNDICE DE DOCUMENTOS

| DOCUMENTO | PÁGINAS |
|--|----------------|
| 1 CUADRO RESUMEN DEL PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES | 2 |
| 2 PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES | 6 |
| 3 ANEXO I: Modelo de Declaración Responsable - DEUC (A) | 49 |
| ANEXO II: Modelo Criterios que dependan de un Juicio de Valor (A) | |
| ANEXO III: Compromiso de Adscripción de Medios y de cumplimiento de Condiciones Especiales de Ejecución - Igualdad (A) | |
| ANEXO IV: Modelo de Proposición Económica (B) | |
| ANEXO V: Modelo Criterios que deban cuantificarse de forma automática (B) | |
| ANEXO VI: Control y Seguimiento de las Obras | |
| ANEXO VII: Presupuesto Detallado Lote1, Lote 2, Lote 3 y Lote 4 | |
| ANEXO VIII: Modelo de designación como Confidencial de Informaciones por el licitador o licitadora | |



CUADRO RESUMEN PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES

| | | | |
|--|-----------------------------|----------------|-----------|
| A. PODER ADJUDICADOR | | | |
| ADMINISTRACIÓN CONTRATANTE: | AYUNTAMIENTO DE URKABUSTAIZ | | |
| ÓRGANO DE CONTRATACIÓN: | Pleno | | |
| SERVICIO GESTOR: | | | |
| Fecha Resolución de inicio del expediente de contratación: | | | |
| Perfil de contratante: www.urbabustaiz.eus ; www.euskadi.eus | | | |
| Dirección del órgano de contratación: | | | |
| Correo electrónico del órgano de contratación: info@urbabustiz.eus | | | |
| B. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN | | | |
| Número de Expediente | 2019/3/S218 | Tipo Contrato: | de OBRAS |
| Tipo Procedimiento | de ABIERTO SIMPLIFICADO | Tramitación: | ORDINARIA |
| Forma de presentación de ofertas: | | | |
| <input type="checkbox"/> Manual <input checked="" type="checkbox"/> Electrónica <input type="checkbox"/> Manual y Electrónica | | | |
| Cabe recurso especial: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO | | | |
| Contrato sujeto a regulación armonizada: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO | | | |
| Directiva aplicable: | | | |
| C. DEFINICIÓN DEL OBJETO DEL CONTRATO | | | |
| Definición del objeto del contrato: Vid. Cláusula Primera. | | | |
| Código nomenclatura CPV: 45212000-6 | | | |
| Código NUTS: ES211 | | | |
| Lote 1: | | | |
| Descripción: OBRA CIVIL Y URBANIZACIÓN | | | |
| CPV:45212000-6 | | | |
| Lote 2: | | | |
| Descripción: INSTALACION DE AEROTERMIA | | | |
| CPV: 45212000-6 | | | |
| Lote 3: | | | |
| Descripción: DOTACIÓN DE CAFETERIA Y MOBILIARIO | | | |
| CPV: 45212000-6 | | | |
| Lote 4: | | | |
| Descripción: ESTRUCTURA Y CUBRICIÓN PORCHE ESTE | | | |
| CPV: 45212000-6 | | | |



| | | | | |
|--|-------------------------------|--|-------------------|------------|
| Limitaciones: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO | | Número máximo de lotes por licitador o licitadora: | | |
| Oferta integradora: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO | | Combinaciones de lotes: | | |
| D. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN | | | | |
| Presupuesto base IVA excluido: | Tipo de IVA aplicable: | Presupuesto base IVA incluido: | | |
| Lote 1: 268.724,48 | Lote 1: 56.432,14 (21%) | Lote 1: 325.156,62 | | |
| Lote 2: 15.306,36 | Lote 2: 3.214,34 (21%) | Lote 2: 18.520,70 | | |
| Lote 3: 30.018,83 | Lote 3: 6.303,95 (21%) | Lote 3: 36.322,78 | | |
| Lote 4: 38.170,34 | Lote 4: 8.015,77 (21%) | Lote 4: 46.286,11 | | |
| Aplicación presupuestaria: 3422.622000 | | | | |
| Sistema de determinación del precio: Precios unitarios de mercado | | | | |
| E. VALOR ESTIMADO | | | | |
| Presupuesto base de licitación (IVA excluido) | | | 352.220,01 | |
| Importe de las modificaciones previstas (IVA excluido): | | | | |
| Importe de las opciones eventuales (IVA excluido): | | | | |
| Importe de las primas pagaderas a los licitadores (IVA excluido): | | | | |
| Prórroga (IVA excluido): | | | | |
| TOTAL VALOR ESTIMADO: | | | 352.220,01 | |
| F. RÉGIMEN DE FINANCIACIÓN | | | | |
| Comunidad Autónoma | Ayuntamiento | Diputación | | |
| 0 | 185.975,43 € | 240.310,78 € | | |
| | | Orden Foral 284/2018 de 15 de junio | | |
| El adjudicatario o la adjudicataria se ajustará en la ejecución de la obra a lo dispuesto en la Norma Foral 9/2017, de 12 de abril, reguladora del Plan Foral de Obras y Servicios de Diputación Foral de Álava, a lo establecido en las bases reguladoras de la convocatoria, aprobadas mediante Decreto Foral 26/2017 del Consejo de Gobierno Foral, de dos de mayo, así como a la normativa que se establece en el ANEXO IV de CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LAS OBRAS (Anexo VI). | | | | |
| El licitador en el caso de resultar adjudicatario adquiere el compromiso de elaborar, suministrar y colocar, todo ello a su cargo de un cartel informativo de la obra, tal y como se indica en el punto K de la Orden Foral 284/2018 de 15 de junio | | | | |
| G. ANUALIDADES | | | | |
| Ejercicio | A cargo de la Admón. CCAA | A cargo del Ayuntamiento | A cargo de otros | TOTAL |
| 2019 | | 185.875,43 | 240.310,78 | 426.186,21 |



| | | |
|--|--|--|
| TOTAL | | |
| H. PLAZO DE EJECUCIÓN | I. PRÓRROGA | J. PLAZO DE GARANTÍA |
| <p>Lote 1: 4 meses (desde el acta de replanteo)</p> <p>Lote 2: 2 meses (dos meses desde el acta de replanteo)</p> <p>Lote 3: 1 mes (desde finalizados tres meses que comenzaran a contarse desde el acta de replanteo)</p> <p>Lote 4: 2 meses (desde finalizados dos meses que comenzaran a contarse desde el acta de replanteo)</p> <p>* Plazos que pueden ser reducidos en los casos que sean ofertados por el adjudicatario o adjudicataria teniendo en cuenta los criterios establecidos en los pliegos.</p> | <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO | <p>1 año desde la recepción de las obras o aquel mayor que oferte el adjudicatario o adjudicataria</p> |
| | | Duración máxima: 4 MESES desde el acta de replanteo |
| K. ADMISIBILIDAD DE VARIANTES | | |
| <input type="checkbox"/> SI | | <input checked="" type="checkbox"/> NO, vid cláusula 12 |
| L. CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> SI, vid cláusula 23 | | <input type="checkbox"/> NO |
| M. REVISIÓN DE PRECIOS | | |
| <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO | | |
| N. GARANTÍAS | | |
| PROVISIONAL: NO | ASCIENDE A _____ % | |
| DEFINITIVA : SI | ASCIENDE A 5% DEL VALOR DEL CONTRATO SIN IVA | |
| COMPLEMENTARIA: NO | ASCIENDE A _____ % | |
| Ñ. ADSCRIPCIÓN OBLIGATORIA DE MEDIOS | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> SI, vid cláusula 8 | | <input type="checkbox"/> NO |
| O. SUBROGACIÓN | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> SI, vid cláusula 27 | | <input type="checkbox"/> NO |
| P. SUBCONTRATACIÓN | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> SI, vid cláusula 24 | | <input type="checkbox"/> NO |
| Q. MODIFICACIONES CONTRACTUALES PREVISTAS | | |
| <input type="checkbox"/> SI | | <input checked="" type="checkbox"/> NO, vid cláusula 25 |



| R. DATOS DE FACTURACIÓN | | | |
|---|-----------------------------|----------------|-----------|
| Entidad contratante | AYUNTAMIENTO DE URKABUSTAIZ | | |
| Órgano de contratación | | CÓDIGO DIR3 | L01010549 |
| Órgano con competencias en materia de contabilidad | | CÓDIGO DIR3 | L01010549 |
| Destinatario de la prestación | | CÓDIGO DIR3 | L01010549 |



PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES PARA CONTRATO DE OBRAS “PARQUE DE OSTUÑO: URBANIZACIÓN Y MEJORA CAMPO DE FÚTBOL, MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN EDIFICIO DE SERVICIOS (TERMINACIÓN)” POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO

CLÁUSULA PRIMERA. Objeto y calificación

1.1 Descripción del objeto del contrato

El objeto del contrato es la ejecución de las obras correspondientes al proyecto:

| | | | |
|-------------------------|---|-----------------------------|------------------|
| Objeto: | “PARQUE DE OSTUÑO: URBANIZACIÓN Y MEJORA CAMPO DE FÚTBOL, MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN EDIFICIO DE SERVICIOS (TERMINACIÓN)” | | |
| Autoría del Proyecto | Titulación | Presupuesto | Fecha aprobación |
| SERGIO ARAITOARRO RAMOS | Arquitecto | 407.539,41 (Sin IVA) (*) | 26/09/2018 |

(*) Aunque el Proyecto de Obra se ha dividido en 5 lotes tan sólo cuatro lotes son objeto de licitación tal y como informa el Informe Técnico Municipal de 7 de enero de 2019 se debe excluir el lote 5 de la licitación dado que la Agencia Vasca del Agua (ura) no autoriza su ejecución.

OBRA

PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

-URBANIZACIÓN Y MEJORA DEL CAMPO DE FÚTBOL

-MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL EDIFICIO DE SERVICIOS (TERMINACIÓN)

LOCALIZACIÓN

Parque de Ostuño, Parrazar Bidea 2, localidad de Izarra, término municipal de Urkabustaiz

Referencia catastral: Parcela 310, polígono 2 de Urkabustaiz, Álava.

OBJETO

El Parque de Ostuño es un área deportiva y de esparcimiento en un entorno natural rodeado de robles y atravesado por el arroyo Izarra. Está equipado con las piscinas municipales descubiertas, varias pistas deportivas (campo de fútbol, tenis, tenis de mesa), área infantil de juegos, área de descanso (bancos, mesas y barbacoas) y un edificio de servicios (baños, vestuarios y bar-cafetería).

El edificio central construido (hace 30 años) para dar servicio a las diversas instalaciones, el pasado año fue parcialmente reformado (la parte de los baños y vestuarios). El resto del edificio (bar-cafetería y almacenes) con unas instalaciones obsoletas y deterioradas por el uso y el paso del tiempo, que no cumplen la normativa vigente en aspectos de accesibilidad y de ahorro energético y con el cambio de las



necesidades actuales; han obligado al Ayuntamiento de Urkabustaiz a finalizar las obras para poner en uso el edificio completo.

Así mismo, consecuencia también del paso del tiempo y el consiguiente desgaste han hecho necesario la renovación y mejora de varios elementos de la urbanización e instalaciones del campo de fútbol; como son, su protección perimetral, los banquillos, el porche cubierto y el vial de acceso entre otros.

CRITERIOS DE DISEÑO

La reforma del edificio, se realiza desde las premisas de:

- Completar el aislamiento térmico de toda la envolvente del edificio (fachadas, cubierta y solado).
- Reducir el consumo energético, con una instalación más eficaz y emplear energías renovables para su funcionamiento (aerotermia).
- Adecuar a la normativa vigente, en concreto a las leyes de accesibilidad y al CTE.
- Renovar unas instalaciones que el normal uso ha desgastado tras 30 años de intenso funcionamiento.
- Buscar una distribución con un aprovechamiento más racional del espacio, apropiado a la demanda actual,
- Intervenir de manera sostenible y respetuosa, aprovechando el máximo de la edificación existente, sustituyendo aquello que sea imprescindible y reforzando los puntos débiles, reciclando materiales y utilizando productos no contaminantes.
- Aplicar medidas de protección y buena gestión ambiental.
- Ajustar el gasto económico a lo estrictamente necesario.
- Dotar a la cafetería de sistema de climatización y ventilación mecánica.

TAREAS

URBANIZACIÓN Y MEJORA DEL CAMPO DE FÚTBOL

Las principales labores a ejecutar son:

- Instalación y sustitución de protecciones perimetrales del campo de fútbol (valla, redes ...).
- Dos banquillos para suplentes.
- Sustitución del porche (grada cubierta) en mal estado.
- Repavimentación y alcantarillado del vial de acceso.
- Eliminación del vallado de la pista de tenis en mal estado.
- Completar el mobiliario urbano (bancos, papeleras ...).

MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL EDIFICIO DE SERVICIOS (TERMINACIÓN)

El programa de necesidades para la parte de edificio a intervenir:

- Bar/Cafetería con cocina.
- Porche Este.
- Almacenes para las instalaciones deportivas del Parque.



- Sala de primeros auxilios.
- Cuartos de instalaciones.

El contrato definido tiene la calificación de contrato administrativo de obras, de acuerdo con el artículo 13 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.

1.2 División en lotes del objeto del contrato

El objeto del contrato se divide, a efectos de su ejecución, en los lotes siguientes:

Lote 1:

| |
|--|
| Descripción: OBRA CIVIL Y URBANIZACIÓN |
|--|

| |
|----------------|
| CPV:45212000-6 |
|----------------|

Lote 2:

| |
|--|
| Descripción: INSTALACION DE AEROTERMIA |
|--|

| |
|-----------------|
| CPV: 45212000-6 |
|-----------------|

Lote 3:

| |
|---|
| Descripción: DOTACIÓN DE CAFETERIA Y MOBILIARIO |
|---|

| |
|-----------------|
| CPV: 45212000-6 |
|-----------------|

Lote 4:

| |
|--|
| Descripción: ESTRUCTURA Y CUBRICIÓN- PORCHE ESTE |
|--|

| |
|-----------------|
| CPV: 45212000-6 |
|-----------------|

1.3 Códigos de identificación de las prestaciones objeto del contrato

El objeto del contrato se identifica con los códigos siguientes:

| Código CPV | Descripción |
|--------------|--|
| 45212000E -6 | TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS RELACIONADOS CON EL OCIO, LOS DEPORTES, LA CULTURA Y EL ALOJAMIENTO Y RESTAURANTES |

1.4 Limitación de adjudicaciones de lotes.

No hay limitación para la presentación de oferta por lotes, garantizándose la máxima concurrencia en la licitación.

Los licitadores y licitadoras deberán indicar en el exterior de cada sobre, o en el nombre de cada archivo electrónico, el lote al que presentan oferta.



CLÁUSULA SEGUNDA. Procedimiento de Selección y Adjudicación

La adjudicación del contrato se realizará utilizando una pluralidad de criterios de adjudicación en base a la mejor relación calidad-precio de conformidad con lo que se establece en la cláusula undécima.

CLÁUSULA TERCERA. Perfil de contratante

Con el fin de asegurar la transparencia y el acceso público a la información relativa a su actividad contractual, y sin perjuicio de la utilización de otros medios de publicidad, este Ayuntamiento cuenta con el Perfil de Contratante al que se tendrá acceso según las especificaciones que se regulan en la página web siguiente: www.urbabustaiz.eus; www.euskadi.eus

CLÁUSULA CUARTA. Presupuesto de Ejecución Material, Presupuesto Base de Licitación y valor estimado del contrato

A la vista del Presupuesto recogido en el proyecto de obras:

| | | | |
|--------------------------|---|--------|------------|
| Objeto: | “PARQUE DE OSTUÑO: URBANIZACIÓN Y MEJORA CAMPO DE FÚTBOL, MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN EDIFICIO DE SERVICIOS (TERMINACIÓN)” | | |
| Autor del Proyecto | Colegio Oficial | Número | Fecha |
| SERGIO ARAITTOARRO RAMOS | Arquitecto colegiado por el COAVN | 2.337 | 30/08/2018 |

Se denomina presupuesto de ejecución material al resultado obtenido por la suma de los productos del número de cada unidad de obra por su precio unitario y de las partidas alzadas, presupuesto obtenido a través de precios unitarios de mercado,

4.1 El **Presupuesto de Ejecución Material** de los lotes en el tiempo de duración del contrato es:

| Presupuesto base IVA excluido: | Tipo de IVA aplicable: | Presupuesto base IVA incluido: |
|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Lote 1: 268.724,48 | Lote 1: 56.432,14 (21%) | Lote 1: 325.156,62 |
| Lote 2: 15.306,36 | Lote 2: 3.214,34 (21%) | Lote 2: 18.520,70 |
| Lote 3: 30.018,83 | Lote 3: 6.303,95 (21%) | Lote 3: 36.322,78 |
| Lote 4: 38.170,34 | Lote 4: 8.015,77 (21%) | Lote 4: 46.186,11 |

El Presupuesto de Ejecución Material se desglosa en los siguientes conceptos:



Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Proyecto: LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

| | | | |
|---------------------------------------|---|------------|-------------------|
| E01# | TRABAJOS PREVIOS | | 5.401,93 |
| E02# | SANEAMIENTO | | 2.561,57 |
| E03# | ALBAÑILERÍA | | 17.852,05 |
| E04# | AISLAMIENTOS Y FALSOS TECHOS | | 10.453,28 |
| E06# | PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS | | 19.484,90 |
| E06# | CARPINTERÍA Y VIDRIO | | 24.978,21 |
| E07# | PINTURA | | 4.338,73 |
| E08# | FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS | | 3.975,50 |
| E09# | INSTALACION FUERZA | | 10.560,69 |
| E10# | INSTALACION ILUMINACION | | 3.723,77 |
| E11# | TELECOMUNICACIONES | | 1.247,56 |
| E12# | VENTILACION-CLIMATIZACION | | 6.501,12 |
| E14# | PROTECCION CONTRA INCENDIOS | | 3.480,12 |
| E15# | SEGURIDAD | | 1.392,28 |
| E16# | SEÑALIZACIÓN EQUIPAMIENTO Y VARIOS | | 7.240,97 |
| E20# | SEGURIDAD Y SALUD | | 577,00 |
| E21# | CONTROL DE CALIDAD | | 1.128,16 |
| E22# | GESTION DE RESIDUOS | | 1.809,75 |
| E# | MODIFICACION Y AMPLIACION DEL EDIFICIO DE SERVICIOS | 126.514,84 | |
| U01# | DESMONTAJE Y DEMOLICIONES | | 4.427,52 |
| U02# | ALCANTARILLADO Y REDES ENTERRADAS | | 22.525,58 |
| U03# | PAVIMENTACION | | 48.041,38 |
| U05# | EQUIPAMIENTO CAMPO DE FUTBOL | | 16.093,56 |
| U06# | MOBILIARIO URBANO | | 6.310,42 |
| U20# | SEGURIDAD Y SALUD | | 800,00 |
| U21# | CONTROL DE CALIDAD | | 590,26 |
| U22# | GESTION DE RESIDUOS | | 715,42 |
| U# | URBANIZACION Y MEJORA DEL CAMPO DE FUTBOL | 99.384,25 | |
| TOTAL EJECUCION MATERIAL | | | 225.810,89 |
| BENEFICIO INDUSTRIAL Y GASTOS GENERAL | | | 19,000% 42.905,59 |
| SUBTOTAL | | | 268.724,48 |
| I.V.A. | | | 21,000% 56.432,14 |
| TOTAL | | | 325.156,62 |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

Promotor: AYUNTAMIENTO DE URKABUSTAIZ

LOTE nº 2. INSTALACION DE AEROTERMIA

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Proyecto: LOTE 2-20180917-PE bar+urb Ostuño - AEROTERMIA

| | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|-----------|------------------|
| E13# | AEROTERMIA | | 12.800,99 |
| E20# | SEGURIDAD Y SALUD | | 50,50 |
| E22# | GESTION DE RESIDUOS | | 11,00 |
| E# | AMPLIACION DE LA EDIFICACION | 12.862,49 | |
| TOTAL EJECUCION MATERIAL | | | 12.862,49 |
| BENEFICIO INDUSTRIAL Y GASTOS GENERAL | | | 19,000% 2.443,87 |
| SUBTOTAL | | | 15.306,36 |
| I.V.A. | | | 21,000% 3.214,34 |
| TOTAL | | | 18.520,70 |



Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 3. DOTACION DE CAFETERIA Y MOBILIARIO

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Proyecto: LOTE 3-20180917-PE bar+urb Ostuño - DOTACION DE CAFETERIA

| | | |
|--|------------------------------|--------------------------------|
| E17# | DOTACION DE BAR CAFETERIA | 22.461,41 |
| E18# | MOBILIARIO BAR Y TERRAZA | 2.696,00 |
| E20# | SEGURIDAD Y SALUD | 73,00 |
| E22# | GESTION DE RESIDUOS | 5,50 |
| E# | AMPLIACION DE LA EDIFICACION | 25.226,91 |
| TOTAL EJECUCION MATERIAL | | 25.226,91 |
| BENEFICIO INDUSTRIAL Y GASTOS GENERAL | | 19,000% 4.792,92 |
| SUBTOTAL | | 30.018,83 |
| I.V.A. | | 21,000% 6.303,96 |
| TOTAL | | 36.322,78 |

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 4. ESTRUCTURA Y CUBRICION - PORCHE ESTE

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Proyecto: LOTE 4-20180917-PE bar+urb Ostuño -PORCHE ESTE

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| U04# | ESTRUCTURA Y CUBRICION | 31.094,84 |
| U20# | SEGURIDAD Y SALUD | 173,60 |
| U21# | CONTRO DE CALIDAD | 601,46 |
| U22# | GESTION DE RESIDUOS | 126,12 |
| U# | URBANIZACION Y MEJORA DEL CAMPO DE FUTBOL | 32.075,92 |
| TOTAL EJECUCION MATERIAL | | 32.075,92 |
| BENEFICIO INDUSTRIAL Y GASTOS GENERAL | | 19,000% 6.094,42 |
| SUBTOTAL | | 38.170,34 |
| I.V.A. | | 21,000% 8.016,77 |
| TOTAL | | 46.186,11 |

En el Anexo VII se incluye presupuesto desglosado completo por cada uno de los lotes.

4.2 El Presupuesto Base de Licitación de los lotes en el tiempo de duración del contrato es:

| Presupuesto base IVA excluido: | Tipo de IVA aplicable: | Presupuesto base IVA incluido: |
|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Lote 1: 268.724,48 | Lote 1: 56.432,14 (21%) | Lote 1: 325.156,62 |
| Lote 2: 15.306,36 | Lote 2: 3.214,34 (21%) | Lote 2: 18.520,70 |



| | | |
|-------------------|------------------------|-------------------|
| Lote 3: 30.018,83 | Lote 3: 6.303,95 (21%) | Lote 3: 36.322,78 |
| Lote 4: 38.170,34 | Lote 4: 8.015,77 (21%) | Lote 4: 46.186,11 |

4.3 El valor estimado del contrato asciende a la cuantía de 352.220,01 euros IVA excluido).

Aunque el Proyecto de Obra se ha dividido en 5 lotes tan sólo cuatro lotes son objeto de licitación tal y como Informa el Informe Técnico Municipal de 7 de enero de 2019 **se debe excluir el lote 5 de la licitación** dado que *la Agencia Vasca del Agua (ura)* no autoriza su ejecución.

CLÁUSULA QUINTA. Existencia de crédito.

Las obligaciones económicas del contrato se abonarán con cargo a las siguientes aplicaciones presupuestarias, en su caso:

| Anualidad | Aplicación presupuestaria | Importe |
|------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 2019 | 3422.622000 | 352.220,01 euros (IVA excluido) |

El contrato se abonará con cargo a la aplicación arriba indicada del presupuesto municipal, en la que existe crédito suficiente que se retiene.

CLÁUSULA SEXTA. Revisión de precios.

No cabe la revisión de precios.

CLÁUSULA SÉPTIMA. Plazo de Ejecución y Emplazamiento

El **plazo de ejecución** del contrato será:

| | |
|-------------------------|--|
| Fecha inicio (Prevista) | Comenzará con el acta de comprobación de replanteo |
| Fecha final | Finalizados 4 meses desde su inicio |
| Duración | 4 meses |

Justificación duración del contrato

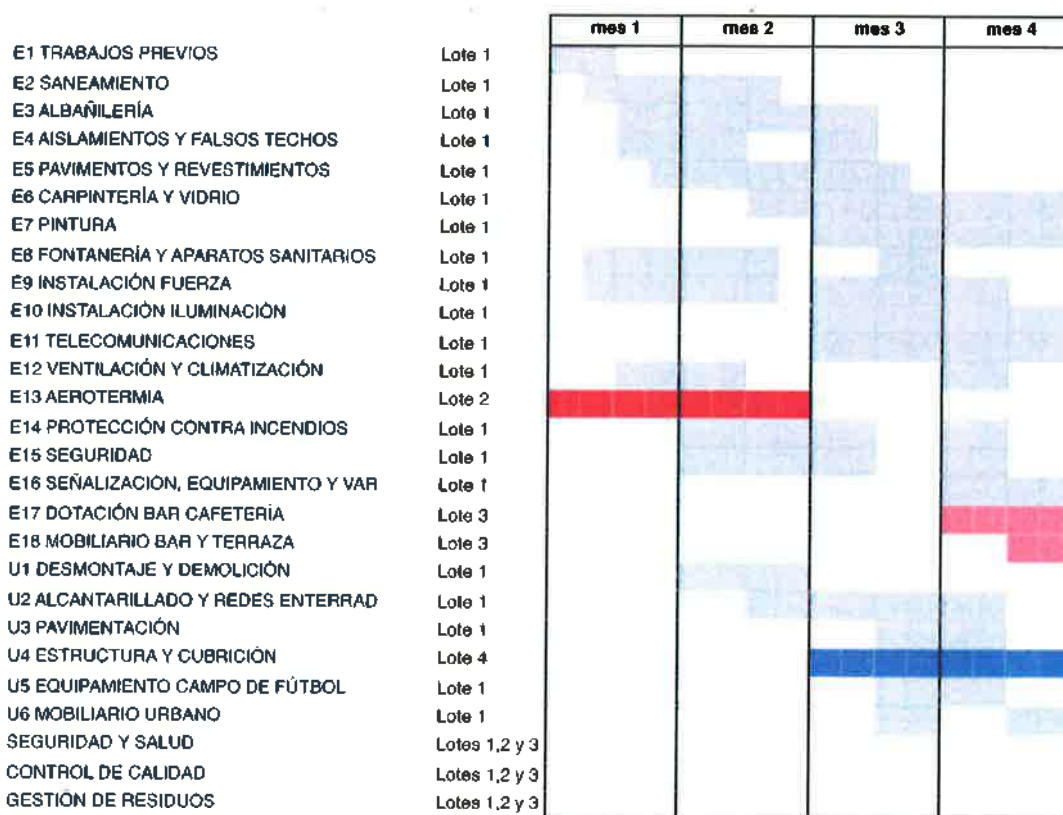
El inicio del plazo de ejecución del contrato comenzará con el acta de comprobación del replanteo. Dentro del plazo que se consigne en el contrato, que no podrá ser superior a un mes desde la fecha de su formalización salvo casos excepcionales justificados, el servicio de la Administración encargada de las obra procederá, en presencia del contratista, a efectuar la comprobación del replanteo.



- **Lote 1: 4 meses** (desde el acta de replanteo)
- **Lote 2: 2 meses**(dos meses desde el acta de replanteo)
- **Lote 3: 1 mes** (desde finalizados tres meses que comenzaran a contarse desde el acta de replanteo)
- **Lote 4: 2 meses** (desde finalizados dos meses que comenzaran a contarse desde el acta de replanteo)

* Plazos que pueden ser reducidos en los casos que sean ofertados por el adjudicatario o adjudicataria teniendo en cuenta los criterios establecidos en los pliegos.

Diagrama de barras con la programación temporal de los diferentes trabajos:



Emplazamiento de las obras:

| | |
|-------------|--------------------------------|
| Descripción | Parrazar bidea 2, Izarra Araba |
|-------------|--------------------------------|



CLÁUSULA OCTAVA. Acreditación de la Aptitud para Contratar

Podrán presentar proposiciones las personas naturales o jurídicas, españolas o extranjeras, que tengan plena capacidad de obrar, no estén incursas en prohibiciones de contratar, y acrediten su solvencia económica, financiera y técnica o profesional.

Conforme a lo dispuesto en el art. 78.1 LCSP, no será exigible la clasificación a los empresarios no españoles de Estados miembros de la Unión Europea o de Estados signatarios del Acuerdo sobre el Espacio Económico Europeo, ya concurran al contrato aisladamente o integrados en una unión, sin perjuicio de la obligación de acreditar los requisitos de solvencia que se indican a continuación:

1. La capacidad de obrar de los empresarios y la no concurrencia de prohibiciones de contratar se acreditará mediante la inscripción en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público.

La inscripción en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público acredita, a tenor de lo en él reflejado y salvo prueba en contrario, las condiciones de aptitud del empresario en cuanto a su personalidad y capacidad de obrar, representación, habilitación profesional o empresarial, solvencia económica y financiera y técnica o profesional, clasificación y demás circunstancias inscritas, así como la concurrencia o no concurrencia de las prohibiciones de contratar que deban constar en el mismo.

De conformidad con el artículo 159.4.a de la LCSP todos los licitadores que se presenten a licitaciones realizadas a través del procedimiento simplificado deberán estar inscritos en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público, o en el Registro Oficial de la correspondiente Comunidad Autónoma, en la fecha final de presentación de ofertas siempre que no se vea limitada la concurrencia.

2. La solvencia del empresario o empresaria:

De conformidad con el punto k de la Disposición Adicional decimosexta de la LCSP; como requisito para la tramitación de procedimientos de adjudicación de contratos por medios electrónicos, el órgano de contratación exige a los licitadores la previa inscripción en el Registro de Licitadores que corresponda de los datos necesarios

2.1 La solvencia económica y financiera del empresario deberá acreditarse por:

LOTE 1: Volumen anual de negocios, o bien volumen anual de negocios en el ámbito al que se refiera el contrato, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de las ofertas por importe igual o superior a 403.086,72 euros..

LOTE 2: Volumen anual de negocios, o bien volumen anual de negocios en el ámbito al que se refiera el contrato, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de las ofertas por importe igual o superior a 22.959,54 euros.



LOTE 3: Volumen anual de negocios, o bien volumen anual de negocios en el ámbito al que se refiera el contrato, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de las ofertas por importe igual o superior a 45.028,24 euros.

LOTE 4: Volumen anual de negocios, o bien volumen anual de negocios en el ámbito al que se refiera el contrato, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de las ofertas por importe igual o superior a 57.255,51 euros.

El presente criterio se **aplicará en relación con cada uno de los lotes.**

Se acreditará por medio de las cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil, si el empresario o empresaria estuviera inscrito en dicho registro, y en caso contrario por las depositadas en el registro oficial en que deba estar inscrito. Los empresarios o empresarias individuales no inscritos en el Registro Mercantil acreditarán su volumen anual de negocios mediante sus libros de inventarios y cuentas anuales legalizados por el Registro Mercantil.

2.2. En los contratos de obras, la **solvencia técnica** del empresario o empresaria deberá ser acreditada por uno o varios de los medios siguientes:

a) Relación de las obras ejecutadas

LOTE 1: Relación de las obras ejecutadas en el curso de los cinco últimos años, correspondientes al mismo grupo o subgrupo de clasificación al que corresponde el contrato, avalada por certificados de buena ejecución, estos certificados indicarán el importe, las fechas y el lugar de ejecución de las obras, y se precisará si se realizaron según las reglas por las que se rige la profesión y se llevaron normalmente a buen término, y se requerirá que el importe individual de al menos una de las obras sea como mínimo igual o superior al 70% de al valor estimado del presente contrato. Los certificados de buena ejecución de las obras incluidas en la relación cuyo destinatario fuese una entidad del sector público podrán ser comunicados directamente al órgano de contratación, por la entidad contratante de las obras.

Si el licitador o licitadora acredita estar en posesión de la clasificación vigente en el grupo C, subgrupo 4 y 6 Categoría 2 no deberá acreditar su solvencia económica y financiera y solvencia técnica o profesional para contratar.

LOTE 2: Relación de las obras ejecutadas en el curso de los cinco últimos años, correspondientes al mismo grupo o subgrupo de clasificación al que corresponde el contrato, avalada por certificados de buena ejecución, estos certificados indicarán el importe, las fechas y el lugar de ejecución de las obras, y se precisará si se realizaron según las reglas por las que se rige la profesión y se llevaron normalmente a buen término, y se requerirá que el importe individual de al menos una de las obras sea como mínimo igual o superior al 70% de al valor estimado del presente contrato. Los certificados de buena ejecución de las obras incluidas en la relación cuyo destinatario



fuese una entidad del sector público podrán ser comunicados directamente al órgano de contratación, por la entidad contratante de las obras.

Si el licitador o licitadora acredita estar en posesión de la clasificación vigente en el grupo J, subgrupo 2 y Categoría 1 no deberá acreditar su solvencia económica y financiera y solvencia técnica o profesional para contratar.

LOTE 3: Relación de las obras ejecutadas en el curso de los cinco últimos años, correspondientes al mismo grupo o subgrupo de clasificación al que corresponde el contrato, avalada por certificados de buena ejecución, estos certificados indicarán el importe, las fechas y el lugar de ejecución de las obras, y se precisará si se realizaron según las reglas por las que se rige la profesión y se llevaron normalmente a buen término, y se requerirá que el importe individual de al menos una de las obras sea como mínimo igual o superior al 70% de al valor estimado del presente contrato. Los certificados de buena ejecución de las obras incluidas en la relación cuyo destinatario fuese una entidad del sector público podrán ser comunicados directamente al órgano de contratación, por la entidad contratante de las obras.

Si el licitador o licitadora acredita estar en posesión de la clasificación vigente en el grupo J, subgrupo 5 y Categoría 1 no deberá acreditar su solvencia económica y financiera y solvencia técnica o profesional para contratar.

LOTE 4: Relación de las obras ejecutadas en el curso de los cinco últimos años, correspondientes al mismo grupo o subgrupo de clasificación al que corresponde el contrato, avalada por certificados de buena ejecución, estos certificados indicarán el importe, las fechas y el lugar de ejecución de las obras, y se precisará si se realizaron según las reglas por las que se rige la profesión y se llevaron normalmente a buen término, y se requerirá que el importe individual de al menos una de las obras sea como mínimo igual o superior al 70% de al valor estimado del presente contrato. Los certificados de buena ejecución de las obras incluidas en la relación cuyo destinatario fuese una entidad del sector público podrán ser comunicados directamente al órgano de contratación, por la entidad contratante de las obras.

Si el licitador o licitadora acredita estar en posesión de la clasificación vigente en el grupo C, subgrupo 8 y 9 Categoría 1 no deberá acreditar su solvencia económica y financiera y solvencia técnica o profesional para contratar.

Los certificados de buena ejecución indicarán el importe, las fechas y el lugar de ejecución de las obras y se precisará si se realizaron según las reglas por las que se rige la profesión y se llevaron normalmente a buen término; en su caso, dichos certificados serán comunicados directamente al órgano de contratación por la autoridad competente.

Las obras ejecutadas por una sociedad extranjera filial del contratista de obras tendrán la misma consideración que las directamente ejecutadas por el propio contratista, siempre que este último ostente directa o indirectamente el control de aquella en los términos establecidos en el artículo 42 del Código de Comercio. Cuando se trate de obras ejecutadas por una sociedad extranjera participada por el contratista sin que se cumpla dicha condición, solo se reconocerá como experiencia atribuible al contratista



la obra ejecutada por la sociedad participada en la proporción de la participación de aquel en el capital social de esta.

b) Indicación del personal técnico u organismos técnicos, integradas o no en la empresa, de los que esta disponga para la ejecución de las obras.

Los servicios dependientes del órgano de contratación podrán requerir la presentación de los documentos acreditativos correspondientes.

c) Títulos académicos y profesionales del empresario y de los directivos de la empresa y, en particular, del responsable o responsables de las obras así como de los técnicos encargados directamente de la misma, siempre que no se evalúen como un criterio de adjudicación.

d) Las empresas licitadoras deberán garantizar la capacidad técnica para la aplicación de forma sistemática de buenas prácticas de gestión ambiental en la ejecución de la obra en relación con:

- La correcta gestión de los residuos producidos en la obra
- La minimización de la afectación de los ecosistemas, ecotonos... a vegetación de la zona y de la generación de vertidos perjudiciales
- El uso eficiente y moderado del agua y energía durante las obras
- La minimización de la generación de emisiones a la atmósfera (de ruidos, gases contaminantes, CO₂, olores, contaminación lumínica, etc.)

Esto será acreditable mediante un sistema de gestión ambiental (SGA) certificado para el servicio de ejecución de obras (tipo EMAS, ISO 14001, Ekoscan o equivalente); o mediante pruebas de medidas equivalentes de gestión medioambiental y en particular una descripción de las medidas de gestión medioambiental ejecutadas, que sean equivalentes a las exigidas con arreglo a los sistemas de gestión ambiental.

La empresa adjudicataria contará con responsable medioambiental de las obras, que velará por el cumplimiento de las condiciones ambientales establecidas en la presente licitación.

Los servicios dependientes del órgano de contratación podrán requerir la presentación de los documentos acreditativos correspondientes.

e) Declaración sobre la plantilla media anual de la empresa y del número de directivos durante los tres últimos años.

Los servicios dependientes del órgano de contratación podrán requerir la presentación de los documentos acreditativos correspondientes.

f) Declaración indicando la maquinaria, material y equipo técnico del que se dispondrá para la ejecución de las obras, a la que se adjuntará la documentación acreditativa pertinente cuando le sea requerido por los servicios dependientes del órgano de contratación.



Los servicios dependientes del órgano de contratación podrán requerir la presentación de los documentos acreditativos correspondientes.

En los contratos cuyo valor estimado sea inferior a 500.000 euros, cuando el contratista sea una empresa de nueva creación, entendiéndose por tal aquella que tenga una antigüedad inferior a cinco años, su solvencia técnica se acreditará por uno o varios de los medios a que se refieren las letras b) a f) anteriores, sin que en ningún caso sea aplicable lo establecido en la letra a), relativo a la ejecución de un número determinado de obras.

3. La inscripción en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público

La clasificación del contratista no es preceptiva, si bien a efectos de acreditación de solvencia se tendrán en consideración:

- **Lote 1:** grupo C, subgrupo 4 y 6 Categoría 2, acreditará su solvencia económica y financiera y solvencia técnica para contratar.
- **Lote 2:** grupo J, subgrupo 2 Categoría 1, acreditará su solvencia económica y financiera y solvencia técnica para contratar.
- **Lote 3:** grupo J, subgrupo 5 Categoría 1, acreditará su solvencia económica y financiera y solvencia técnica para contratar.
- **Lote 4:** grupo C, subgrupo 8 y 9 Categoría 1, acreditará su solvencia económica y financiera y solvencia técnica para contratar.

El empresario podrá acreditar su solvencia indistintamente mediante su clasificación como contratista de obras en el grupo o subgrupo de clasificación correspondiente al contrato o bien acreditando el cumplimiento de los requisitos específicos de solvencia exigidos en el anuncio de licitación o en la invitación a participar en el procedimiento y detallados en los pliegos del contrato.

CLÁUSULA NOVENA. Presentación de Proposiciones y Documentación Administrativa

9.1 Condiciones previas

Las proposiciones de los interesados e interesadas deberán ajustarse a los pliegos y documentación que rigen la licitación, y su presentación supone la aceptación incondicionada por el empresario o empresaria del contenido de la totalidad de sus cláusulas o condiciones, sin salvedad o reserva alguna.

Cada entidad licitadora no podrá presentar más de una proposición, ni suscribir ninguna propuesta en unión temporal con otros si lo ha hecho individualmente o figurar en más de una unión temporal. La infracción de estas normas dará lugar a la no admisión de todas las propuestas suscritas por la entidad.

9.2 Lugar y plazo de presentación de ofertas



Presentación Electrónica

La presente licitación tiene carácter electrónico. Los licitadores deberán preparar y presentar sus ofertas obligatoriamente de forma electrónica a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la Plataforma Kontratazio Publikoa Euskadin-Contratación Pública en Euskadi, www.contratacion.euskadi.eus.

La utilización de estos servicios supone:

- La preparación y presentación de ofertas de forma telemática por el licitador.
- La custodia electrónica de ofertas por el sistema.
- La apertura y evaluación de la documentación a través de la plataforma.

Las proposiciones, junto con la documentación preceptiva se presentarán, dentro del plazo de veinte (20) días naturales contados a partir del día siguiente al de publicación del anuncio de licitación en el perfil de contratante, exclusivamente de forma electrónica a través de la Herramienta de Preparación y Presentación de ofertas que la Plataforma Kontratazio Publikoa Euskadin-Contratación Pública en Euskadi, www.contratacion.euskadi.eus pone a disposición de candidatos y entidades licitadoras para tal fin.

Por este motivo, para participar en esta licitación, es importante que los licitadores y licitadoras interesados/as se registren, en el supuesto de que no lo estén, en la Plataforma Kontratazio Publikoa Euskadin-Contratación Pública en Euskadi, www.contratacion.euskadi.eus.

La oferta electrónica y cualquier otro documento que la acompañe deberán estar firmados electrónicamente por alguno de los sistemas de firma admitidos por el artículo 10 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones públicas.

Para garantizar la confidencialidad del contenido de los sobres hasta el momento de su apertura, la herramienta cifrará dichos sobres en el envío.

Una vez realizada la presentación, la Herramienta proporcionará a la entidad licitadora un justificante de envío, susceptible de almacenamiento e impresión, con el sello de tiempo.

9.3. Información a los licitadores y licitadoras

Cuando sea preciso solicitar la información adicional o complementaria a que se refiere el artículo 138 de la LCSP, la Administración contratante deberá facilitarla, al menos, seis días antes de que finalice el plazo fijado para la presentación de ofertas, siempre que dicha petición se presente con una antelación mínima de doce días respecto de aquella fecha. Dicha solicitud se efectuará al número de fax o a la dirección de correo electrónico previsto en el anuncio de licitación.

9.4 Contenido de las proposiciones



Las proposiciones para tomar parte en la licitación se presentarán en dos archivos electrónicos, firmados por el licitador, en los que se hará constar la denominación del Archivo electrónico y la leyenda "Proposición para licitar a la contratación de la obra **PARQUE DE OSTUÑO: URBANIZACIÓN Y MEJORA CAMPO DE FÚTBOL, MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN EDIFICIO DE SERVICIOS (TERMINACIÓN)**". La denominación de los sobres es la siguiente:

— **Archivo electrónico «A»: Documentación Administrativa y Documentación cuya Ponderación Depende de un Juicio de Valor.**

— **Archivo electrónico "B": Proposición Económica y Documentación Cuantificable de Forma Automática.**

Los documentos a incluir en cada sobre deberán ser originales o copias autenticadas, conforme a la Legislación en vigor.

Dentro de cada sobre, se incluirán los siguientes documentos así como una relación numerada de los mismos:

**ARCHIVO ELECTRÓNICO «A»
DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA Y DOCUMENTACIÓN PONDERABLE A
TRAVÉS DE JUICIOS DE VALOR**

a) **Declaración Responsable del licitador (DEUC)** indicativa del cumplimiento de las condiciones establecidas legalmente para contratar con la Administración.

La declaración responsable se presentará conforme al modelo incluido en el **Anexo I** del presente pliego.

En caso de que los requisitos de solvencia económica y financiera o técnica y profesional exigidos varíen de un lote a otro, se aportará una declaración responsable por cada lote o grupo de lotes al que se apliquen los mismos requisitos de solvencia.

En caso de que la adscripción de medios exigida se cumpla con medios externos al licitador, deberá presentarse una declaración responsable por el licitador y por cada uno de los medios adscritos a la ejecución del contrato.

Si varias empresas concurren constituyendo una unión temporal, cada una de las que la componen deberá acreditar su personalidad, capacidad y solvencia, presentando todas y cada una presentar la correspondiente declaración responsable.

b) Incluirá aquellos documentos que sean precisos para la valoración de los **criterios que dependan de un juicio de valor** conforme al modelo incluido en el Anexo II, criterios contenidos:

- LOTE 1: Cláusula Undécima, Lote 1, punto 2
- LOTE 2: Cláusula Undécima, Lote 2, punto 2
- LOTE 3: Cláusula Undécima, Lote 3, punto 2



— LOTE 4: Cláusula Undécima, Lote 4, punto 2

c) Incluirá cumplimentada debidamente y firmada, el **Compromiso de Adscripción de Medios y de Cumplimiento de Condiciones Especiales de Ejecución (Igualdad)** conforme al modelo incluido en el Anexo III.

ARCHIVO ELECTRÓNICO «B»
**PROPOSICIÓN ECONÓMICA Y DOCUMENTACIÓN CUANTIFICABLE DE
FORMA AUTOMÁTICA**

a) **Proposición económica.** Se presentará conforme al modelo incluido en el Anexo IV del presente pliego.

b) Documentos relativos a la oferta, distintos del precio, que se deban **cuantificar de forma automática** conforme al modelo incluido en el Anexo V del presente pliego.

CLÁUSULA DÉCIMA. Garantía Provisional

Los licitadores y licitadoras no deberán constituir una garantía provisional.

CLÁUSULA UNDÉCIMA. Criterios de Adjudicación

Para la valoración de las proposiciones y la determinación de la mejor oferta se atenderá a una pluralidad de criterios de adjudicación en base a la mejor relación calidad-precio.

LOTE 1:

1. CRITERIOS CUANTIFICABLES DE FORMA AUTOMÁTICA: 80 PUNTOS

1.1 Menor precio ofertado 60 puntos

Obtendrá la máxima puntuación la oferta económica más baja y 0 puntos el tipo de licitación, puntuándose el resto de las ofertas mediante una ley proporcional

Siendo "P" la puntuación obtenida

$$P = \frac{\text{Presupuesto Base de licitación} - \text{Oferta presentada}}{\text{Presupuesto Base de licitación} - \text{Oferta más barata}} \times 60$$

$$\text{Puntuación} = 60 \times (\text{PB}-\text{O}_i) / (\text{PB}-\text{O}_e)$$

Siendo:

PB= Presupuesto base de licitación.

O_i= Importe de la oferta presentada.

O_e= Importe de la oferta más económica.



Se deberá adjuntar obligatoriamente una relación de precios unitarios como anexo a la oferta. Esta relación deberá incluir necesariamente una partida para la gestión de residuos de obra.

1.2 Menor plazo de ejecución de las obras **10 puntos**

Por cada semana completa de reducción en el plazo 5 puntos, hasta un máximo de 10 puntos

Obtendrá la máxima puntuación la oferta de realización de la obra en el menor plazo. Si no se oferta reducir el plazo de ejecución que aparece en el Proyecto (4 MESES), la puntuación obtenida en este apartado será cero.

Como máximo la reducción del plazo que aparece en el Proyecto será de 2 semanas (por cada semana de reducción en el plazo de ejecución de la obra, se obtendrán 5 puntos, hasta un máximo de 10 puntos).

1.3 Ampliación del plazo de garantía de la obra **10 puntos**

Por cada año de garantía adicional 5 puntos, hasta un máximo de 10 puntos

Si no se oferta una ampliación del plazo de garantía de un año, la puntuación obtenida será cero. El plazo límite por encima del cual no se considerará la ampliación del plazo de garantía a efectos de puntuación será dos (2) años.

En consecuencia, toda oferta superior a dos años en el plazo de garantía de las obras obtendrá 10 puntos en este apartado

2. CRITERIOS PONDERABLES A TRAVÉS DE JUICIOS DE VALOR: 20 PUNTOS

Medidas de mejora ambiental en la ejecución de la obra

2.1

Se valorará el aprovechamiento in situ de materiales y la no incorporación de materiales exteriores. Se valorará hasta un máximo de **5 puntos** en función de las soluciones adoptadas y el porcentaje final de reutilización in situ.

Como documentación acreditativa las empresas ofertantes deberán presentar un **Estudio Detallado** de las medidas a implantar en el proyecto y una estimación del porcentaje final de reutilización in situ de los materiales.

Obtendrá la máxima puntuación la propuesta con un mayor porcentaje de reutilización in situ, puntuándose el resto de las ofertas mediante una ley proporcional

Puntuación obtenida= (%Rp x 5) / (%Rmaxp)

Siendo:

%Rp= porcentaje de toneladas de material reutilizados de la oferta.

%Rmaxp= porcentaje de toneladas de material reutilizados de la oferta con mayor porcentaje de reutilización



2.2

Se valorará la presentación de un **Informe** especificando la prescripción de pavimentos libres de metales pesados como plomo, bario, cadmio, molibdeno, selenio, vanadio, zinc o estaño y su porcentaje. Se valorará hasta un máximo de **5 puntos** en función de pavimentos libres de metales pesados.

Obtendrá la máxima puntuación la propuesta con un mayor porcentaje de pavimentos libres de metales pesados, puntuándose el resto de las ofertas mediante una ley proporcional

Puntuación obtenida= (%Pp x 5) / (%Pmaxp)

Siendo:

%Pp= porcentaje de [m²] de pavimentos libres de metales pesados de la oferta.

%Pmaxp= porcentaje de [m²] de pavimentos libres de metales pesados de la oferta con mayor porcentaje de pavimentos libres de metales

2.3

Se valorará la prescripción de materiales o mobiliario con Declaración Ambiental de Producto (DAP o EPD en sus siglas en inglés) o equivalente, que se incorpore a la obra hasta un máximo de **5 puntos**.

Como documentación acreditativa las empresas ofertantes deberán presentar un **Listado de Materiales Genéricos con Sellos y Certificaciones** a los que exigirán DAP o equivalente en la documentación de proyecto.

Obtendrá la máxima puntuación la propuesta con un mayor número de materiales que dispongan de una DAP, puntuándose el resto de las ofertas mediante una ley proporcional

Puntuación obtenida= (Np x 5) / (Nmaxp)

Siendo:

Np= número de materiales (en unidades) que disponen de una DAP de la oferta.

Nmaxp= número de materiales (en unidades) que disponen de una DAP de la oferta con mayor número de materiales con DAP

2.4

Compromiso de establecer medidas conformes a las directrices del "Manual para la redacción e implantación de Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición. Buenas prácticas" publicado por Ihobe, en el Plan de Gestión de Residuos que desarrolle el EGR, Estudio de Gestión de Residuos del Proyecto. Se valorará con **5 puntos**.

El mencionado manual se encuentra disponible en el siguiente enlace:
<https://www.ihobe.eus/publicaciones/manual-para-redaccion-e-implantacion-plan-gestion-residuos-construccion-y-demolicion-buenas-practicas>

Como documentación acreditativa las empresas ofertantes deberán presentar una **declaración responsable de compromiso**, cumplimentada según ANEXO II.

**LOTE 2:****1. CRITERIOS CUANTIFICABLES DE FORMA AUTOMÁTICA: 80 PUNTOS****1.1 Menor precio ofertado 60 puntos**

Obtendrá la máxima puntuación la oferta económica más baja y 0 puntos el tipo de licitación, puntuándose el resto de las ofertas mediante una ley proporcional

Siendo "P" la puntuación obtenida

$$P = \frac{\text{Presupuesto Base de licitación} - \text{Oferta presentada}}{\text{Presupuesto Base de licitación} - \text{Oferta más barata}} \times 60$$

$$\text{Puntuación} = 60 \times (\text{PB-Oi}) / (\text{PB-Oe})$$

Siendo:

PB= Presupuesto base de licitación.

Oi= Importe de la oferta presentada.

Oe= Importe de la oferta más económica.

Se deberá adjuntar obligatoriamente una relación de precios unitarios como anexo a la oferta. Esta relación deberá incluir necesariamente una partida para la gestión de residuos de obra.

1.2 Menor plazo de ejecución de las obras 10 puntos

Por cada semana completa de reducción en el plazo 5 puntos, hasta un máximo de 10 puntos

Obtendrá la máxima puntuación la oferta de realización de la obra en el menor plazo, puntuándose el resto de las ofertas mediante proporcionalidad inversa respecto a la que obtenga mayor puntuación en este apartado. Si no se oferta reducir el plazo de ejecución que aparece en el Proyecto (2 MESES), la puntuación obtenida en este apartado será cero.

Como máximo la reducción del plazo que aparece en el Proyecto será de 2 semanas (por cada semana de reducción en el plazo de ejecución de la obra, 5 puntos, hasta un máximo de 10 puntos).

1.3 Ampliación del plazo de garantía de la obra 10 puntos

Por cada año de garantía adicional 5 puntos, hasta un máximo de 10 puntos.

Si no se oferta una ampliación del plazo de garantía de un año, la puntuación obtenida será cero. El plazo límite por encima del cual no se considerará la ampliación del plazo de garantía a efectos de puntuación será dos (2) años.



En consecuencia, toda oferta superior a dos años en el plazo de garantía de las obras obtendrá 10 puntos en este apartado.

Para la valoración de las proposiciones y la determinación de la mejor oferta se atenderá a una pluralidad de criterios de adjudicación en base a la mejor relación calidad-precio.

2. CRITERIOS PONDERABLES A TRAVÉS DE JUICIOS DE VALOR: 20 PUNTOS

Medidas de mejora ambiental en la ejecución de la obra

2.1

El sistema de bomba de calor aerotérmica a instalar deberá de disponer de un alto rendimiento medio estacional (SPF o SCOPnet) que asegure una alta eficiencia energética de la instalación.

Se valorará hasta un máximo de **15 puntos** en función del rendimiento medio estacional de la bomba de calor aerotérmica.

Se deberá presentar como justificación de este criterio una declaración de la empresa del rendimiento estacional de la bomba de calor aerotérmica que será igual o superior a 2,5, así como las fichas técnicas y cálculos que justifiquen dicho rendimiento medio estacional.

Obtendrá la máxima puntuación la propuesta que presente una bomba de calor aerotérmica con un mayor rendimiento medio estacional, puntuándose el resto de las ofertas mediante una ley proporcional:

$$\text{Puntuación obtenida} = (\text{SPFp} \times 15) / (\text{SPFmaxp})$$

Siendo:

SPFp= rendimiento medio estacional de la bomba de calor aerotérmica en la oferta

SPFmaxp= rendimiento medio estacional de la bomba de calor aerotérmica de la oferta con mayor rendimiento medio estacional.

2.2

Garantía del equipo de aerotermia

Obtendrá hasta **5 puntos** la oferta que incluya una garantía de producto para la bomba de calor mayor que 4 años.

La oferta obtendrá **1 punto** si la garantía es de 6 años, **3 puntos** si la garantía es de 8 años y **5 puntos** si la garantía es de 10 años.

El licitador deberá incluir en su oferta el compromiso de garantía del fabricante.



LOTE 3:

1. CRITERIOS CUANTIFICABLES DE FORMA AUTOMÁTICA: 80 PUNTOS

1.1 Menor precio ofertado **60 puntos**

Obtendrá la máxima puntuación la oferta económica más baja y 0 puntos el tipo de licitación, puntuándose el resto de las ofertas mediante una ley proporcional

Siendo "P" la puntuación obtenida

$$P = \frac{\text{Presupuesto Base de licitación} - \text{Oferta presentada}}{\text{Presupuesto Base de licitación} - \text{Oferta más barata}} \times 60$$

Puntuación= 60 x (PB-Oi) / (PB-Oe)

Siendo:

PB= Presupuesto base de licitación.

Oi= Importe de la oferta presentada.

Oe= Importe de la oferta más económica.

Se deberá adjuntar obligatoriamente una relación de precios unitarios como anexo a la oferta. Esta relación deberá incluir necesariamente una partida para la gestión de residuos de obra.

1.2 Ampliación del plazo de garantía de la obra **20 puntos**

Por cada año de garantía adicional 10 puntos, hasta un máximo de 20 puntos

Si no se oferta una ampliación del plazo de garantía de un año, la puntuación obtenida será cero. El plazo límite por encima del cual no se considerará la ampliación del plazo de garantía a efectos de puntuación será dos (2) años. En consecuencia, toda oferta superior a dos años en el plazo de garantía de las obras obtendrá 20 puntos en este apartado.

Para la valoración de las proposiciones y la determinación de la mejor oferta se atenderá a una pluralidad de criterios de adjudicación en base a la mejor relación calidad-precio.

2. CRITERIOS PONDERABLES A TRAVÉS DE JUICIOS DE VALOR: 20 PUNTOS

Medidas de mejora ambiental en la ejecución de la obra

2.1

La madera utilizada en el mobiliario provendrá de explotaciones forestales gestionadas de forma sostenible (según los estándares definidos por el FSC, PEFC o



equivalente) y/o será reciclada. Se valorará hasta un máximo de **10 puntos** en función del número de mobiliario de madera que cumpla este requisito.

Se deberá presentar como justificación de este criterio los Certificados de Gestión Sostenible de las explotaciones forestales, FSC, PEFC o equivalente, ficha técnica del material utilizado y declaración de la empresa de las unidades de mobiliario que cumplirá este criterio.

Obtendrá la máxima puntuación la propuesta con un mayor número de mobiliario que cumpla el presente requisito, puntuándose el resto de las ofertas mediante una ley proporcional

Puntuación obtenida= (Np x 10)/(Nmaxp))

Siendo:

Np= número de mobiliario en la oferta que proviene de explotaciones forestales gestionadas de forma sostenible (según los estándares definidos por el FSC, PEFC o equivalente) y/o sea reciclada.

Nmaxp= número de mobiliario de explotaciones forestales gestionadas de forma sostenible (según los estándares definidos por el FSC, PEFC o equivalente) y/o sea reciclada de la oferta con mayor número de mobiliario que cumple esta medida.

2.2

Los electrodomésticos suministrados deberán de disponer de una eficiencia energética clase A o superior, hasta **10 puntos**.

Se deberá presentar como justificación de este criterio una declaración de la empresa de los electrodomésticos que se suministrarán con una eficiencia energética clase A o superior y las fichas técnicas de dichos electrodomésticos donde se recoja la clasificación energética de los mismos.

Obtendrá la máxima puntuación la propuesta con un mayor número de electrodomésticos que cumpla el presente requisito, puntuándose el resto de las ofertas mediante una ley proporcional:

Puntuación obtenida= (Np x 10)/(Nmaxp))

Siendo:

Np= número de electrodomésticos que disponen de una eficiencia energética clase A o superior en la oferta

Nmaxp= número de electrodomésticos que disponen de una eficiencia energética clase A o superior de la oferta con mayor número de electrodomésticos que cumple con esta medida.

LOTE 4:

1. CRITERIOS CUANTIFICABLES DE FORMA AUTOMÁTICA: 80 PUNTOS

**1.1 Menor precio ofertado** **60 puntos**

Obtendrá la máxima puntuación la oferta económica más baja y 0 puntos el tipo de licitación, puntuándose el resto de las ofertas mediante una ley proporcional

Siendo "P" la puntuación obtenida

$$P = \frac{\text{Presupuesto Base de licitación} - \text{Oferta presentada}}{\text{Presupuesto Base de licitación} - \text{Oferta más barata}} \times 60$$

Puntuación= 60 x (PB-Oi) / (PB-Oe)

Siendo:

PB= Presupuesto base de licitación.

Oi= Importe de la oferta presentada.

Oe= Importe de la oferta más económica.

Se deberá adjuntar obligatoriamente una relación de precios unitarios como anexo a la oferta. Esta relación deberá incluir necesariamente una partida para la gestión de residuos de obra.

1.2 Menor plazo de ejecución de las obras **10 puntos**

Por cada semana completa de reducción en el plazo 5 puntos, hasta un máximo de 10 puntos

Obtendrá la máxima puntuación la oferta de realización de la obra en el menor plazo, puntuándose el resto de las ofertas mediante proporcionalidad inversa respecto a la que obtenga mayor puntuación en este apartado. Si no se oferta reducir el plazo de ejecución que aparece en el Proyecto (2 MESES), la puntuación obtenida en este apartado será cero.

Como máximo la reducción del plazo que aparece en el Proyecto será de 2 semanas (por cada semana de reducción en el plazo de ejecución de la obra, 5 puntos, hasta un máximo de 10 puntos).

1.3 Ampliación del plazo de garantía de la obra **10 puntos**

Por cada año de garantía adicional 5 puntos, hasta un máximo de 10 puntos

Si no se oferta una ampliación del plazo de garantía de un año, la puntuación obtenida será cero. El plazo límite por encima del cual no se considerará la ampliación del plazo de garantía a efectos de puntuación será dos (2) años.

En consecuencia, toda oferta superior a dos años en el plazo de garantía de las obras obtendrá 10 puntos en este apartado.

2. CRITERIOS PONDERABLES A TRAVÉS DE JUICIOS DE VALOR: 20 PUNTOS



2.1

Se valorará el aprovechamiento in situ de materiales y la no incorporación de materiales exteriores. Se valorará hasta un máximo de **10 puntos** en función de las soluciones adoptadas y el porcentaje final de reutilización in situ.

Como documentación acreditativa las empresas ofertantes deberán presentar un **Estudio Detallado** de las medidas a implantar en el proyecto y una estimación del porcentaje final de reutilización in situ de los materiales.

Obtendrá la máxima puntuación la propuesta con un mayor porcentaje de reutilización in situ, puntuándose el resto de las ofertas mediante una ley proporcional

Puntuación obtenida= (%Rp x 10) / (%Rmaxp)

Siendo:

%Rp= porcentaje de toneladas de material reutilizados de la oferta.

%Rmaxp= porcentaje de toneladas de material reutilizados de la oferta con mayor porcentaje de reutilización

2.2

Compromiso de establecer medidas conformes a las directrices del “Manual para la redacción e implantación de Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición. Buenas prácticas” publicado por IHOBE, en el Plan de Gestión de Residuos que desarrolle el EGR, Estudio de Gestión de Residuos del Proyecto. Se valorará con **10 puntos**.

El mencionado manual se encuentra disponible en el siguiente enlace:
<https://www.ihobe.eus/publicaciones/manual-para-redaccion-e-implantacion-plan-gestion-residuos-construccion-y-demolicion-buenas-practicas>

Como documentación acreditativa las empresas ofertantes deberán presentar una **declaración responsable de compromiso**, cumplimentada según ANEXO II.

CLÁUSULA DUODÉCIMA. Admisibilidad de Variantes

No se admiten variantes

CLÁUSULA DECIMOTERCERA. Ofertas anormalmente bajas

Los parámetros objetivos en función de los cuales se apreciará, en su caso, que las proposiciones no pueden ser cumplidas como consecuencia de la inclusión de valores anormales o desproporcionados serán los siguientes:

La Mesa de Contratación, de acuerdo con lo dispuesto con el artículo 149 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo



2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, podrá apreciar que la proposición de una empresa no podrá ser cumplida, cuando su oferta económica sea considerada anormal o desproporcionada, en aplicación de los criterios objetivos establecidos en el artículo 85 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas

Cuando en aplicación de los parámetros establecidos en los criterios de valoración de las ofertas, alguna de ellas esté incurso en presunción de anormalidad, podrá concederse a los licitadores y licitadoras afectados un plazo de tres días hábiles para que puedan presentar una justificación adecuada de las circunstancias que les permiten ejecutar dicha oferta en esas condiciones.

Cuando hubieren presentado ofertas empresas que pertenezcan a un mismo grupo, en el sentido del artículo 42.1 del Código de Comercio, se tomará únicamente, para aplicar el régimen de identificación de las ofertas incursas en presunción de anormalidad, aquella que fuere más baja, y ello con independencia de que presenten su oferta en solitario o conjuntamente con otra empresa o empresas ajenas al grupo y con las cuales concurren en unión temporal.

En todo caso de acuerdo con el artículo 149 4º de la LCSP 2017, se rechazarán las ofertas si se comprueba que son anormalmente bajas porque vulneran la normativa sobre subcontratación o no cumplen las obligaciones aplicables en materia medioambiental, social o laboral, nacional o internacional, incluyendo el incumplimiento de los convenios colectivos sectoriales vigentes en aplicación del artículo 201 de dicha LCSP 2017.

CLÁUSULA DECIMOCUARTA. Preferencias de Adjudicación en caso de Empate

Los criterios de desempate, de acuerdo con el artículo 147.2 de la LCSP, el empate entre varias ofertas tras la aplicación de los criterios de adjudicación del contrato se resolverá mediante la aplicación por orden de los siguientes criterios sociales, referidos al momento de finalizar el plazo de presentación de ofertas:

1. Mayor porcentaje de trabajadores con discapacidad o en situación de exclusión social en la plantilla de cada una de las empresas, primando en caso de igualdad, el mayor número de trabajadores fijos con discapacidad en plantilla, o el mayor número de personas trabajadoras en inclusión en la plantilla
2. Menor porcentaje de contratos temporales en la plantilla de cada una de las empresas.
3. Mayor porcentaje de mujeres empleadas en la plantilla de cada una de las empresas.
4. El sorteo, en caso de que la aplicación de los anteriores criterios no hubiera dado lugar a desempate.

La documentación acreditativa de los criterios desempate a que se refiere el presente apartado será aportada por los/as licitadores/as en el momento en que se produzca el empate, y no con carácter previo.



CLÁUSULA DECIMOQUINTA. Mesa de Contratación

La Mesa de contratación será el órgano competente para efectuar la valoración de las ofertas y calificar la documentación administrativa, y actuará conforme a lo previsto en el artículo 326 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 y en el Real Decreto 817/2009, de 8 de mayo, por el que se desarrolla parcialmente la Ley 30/2007, de 30 de octubre, de Contratos del Sector Público, desarrollando las funciones que en estos se establecen.

La Mesa de Contratación, de acuerdo con lo establecido en el punto 7 de la Disposición Adicional Segunda de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 la composición de la mesa será la siguiente:

- **Presidencia:**
Alcalde o alcaldesa del Ayuntamiento de Urkabustaiz o miembro en quien delegue

- **Vocalías:**
MARIA LUISA VELASCO IRUSTA (Secretaria-Interventora Ayuntamiento de Urkabustaiz)

SUSANA ZUBIAUR ZORRILLA (Secretaria-Interventora Ayuntamiento de Zuia)

JOSE CRUZ ZABALA URTARAN (Alguacil Ayuntamiento de Urkabustaiz)

- **Secretaria:**
MARIA DE ORO LACONCHA SAENZ DE LAFUENTE (Auxiliar administrativo Ayuntamiento de Urkabustaiz)

Su composición se publicará a través del perfil de contratante al publicar el anuncio de licitación o bien se hará pública con carácter previo a su constitución a través de un Anuncio específico en el citado perfil.

La mesa contará con el asesoramiento técnico de D. Sergio Araitarro Ramos, arquitecto asesor municipal del Ayuntamiento de Urkabustaiz y D. Iñaki Ruiz de Arkaute, arquitecto técnico asesor municipal del Ayuntamiento de Urkabustaiz.

Por lo que respecta al cumplimiento de los criterios medioambientales, será el Técnico de Medio Ambiente de la Cuadrilla de Gorbeialdea, D. Jon Toña, quien realizara el asesoramiento a la Mesa de Contratación.

CLÁUSULA DECIMOSEXTA. Comité de Expertos

No procede.



CLÁUSULA DECIMOSÉPTIMA. Apertura de Proposiciones

- **ARCHIVO ELECTRÓNICO A "DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA, PROPOSICIÓN PONDERABLE A TRAVÉS DE JUICIOS DE VALOR"**

La Mesa de Contratación se constituirá el primer día hábil tras la finalización del plazo para la presentación de proposiciones, a las 10:30 horas, se procederá a la apertura del Archivo Electrónico A".

Tras la lectura de las proposiciones, y previa exclusión de las ofertas que no cumplan los requerimientos, la Mesa solicitará a los servicios técnicos la valoración de las mismas que deberá realizarse en un plazo no superior a 2 días y que deberán suscribirse por el Técnico de Medioambiente de la Cuadrilla de Gorbeialdea, quien realizará la valoración de las "Medidas de mejora ambiental en la ejecución de la obra".

- **ARCHIVO ELECTRÓNICO B "PROPOSICIÓN ECONÓMICA Y DOCUMENTACIÓN CUANTIFICABLE DE FORMA AUTÓMATICA"**

Reunida de nuevo la Mesa de Contratación a las 13:00 horas del tercer día siguiente hábil tras la finalización del plazo de presentación de las proposiciones, se dará a conocer la ponderación asignada a los criterios dependientes de un juicio de valor y a continuación procederá a la apertura del Archivo Electrónico "B" PROPOSICIÓN ECONÓMICA Y DOCUMENTACIÓN CUANTIFICABLE DE FORMA AUTÓMATICA" y evaluará y clasificará las ofertas.

En el caso de que la Mesa de Contratación en la apertura del Archivo Electrónico A aprecie defectos subsanables, dará un plazo de tres días al licitador para que los corrija y suspenderá la apertura del sobre B hasta finalizado dicho plazo, dado el caso la mesa realizará la notificación oportuna a todos los licitadores.

A la vista de la valoración de los criterios cuya ponderación depende de un juicio de valor («A») y de los criterios cuya ponderación es automática («B»), la Mesa de Contratación propondrá el adjudicatario del contrato al órgano de contratación.

Por último, se redactará la propuesta de adjudicación para su adopción por el órgano competente.

17.1.- No se aceptarán aquellas proposiciones que:

- Tengan contradicciones, omisiones, errores o tachaduras que impidan conocer claramente lo que la Administración estime fundamental para considerar la oferta.
- Carezcan de concordancia con la documentación examinada y admitida.
- Varíen, de forma sustancial, el Modelo de Proposición Económica establecido, que se acompaña como Anexo IV.



- No presenten alguno de los documentos exigidos o presenten los mismos en forma distinta a la requerida.
- Las que no vengan suscritas con la firma del empresario individual o representante de la empresa social.
- Las que contengan un importe inferior al mínimo anual expresado en el presente Pliego.

17.2.- Efectuada la lectura de las proposiciones económicas, teniendo en cuenta lo anteriormente expresado, la mesa de contratación podrá acordar en dicho acto elevar al órgano de contratación propuesta de adjudicación o bien posponer para una mesa ulterior la adopción de dicho acuerdo. De todo ello se dejará constancia en el Acta que se levante de la sesión.

A la vista del resultado, la Mesa de Contratación propondrá al adjudicatario del contrato.

Realizada la propuesta de adjudicación, la mesa de contratación procederá, en el mismo acto, a comprobar en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas que la empresa está debidamente constituida, que el firmante de la proposición tiene poder bastante para formular la oferta, ostenta la solvencia económica, financiera y técnica o, en su caso la clasificación correspondiente y no está incurso en ninguna prohibición para contratar.

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 139.1 LCSP, la presentación de las proposiciones supone la autorización a la mesa y al órgano de contratación para consultar los datos recogidos en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público o en las listas oficiales de operadores económicos en un Estado miembro de la Unión Europea.

CLÁUSULA DECIMOCTAVA. Requerimiento de Documentación

El órgano de contratación requerirá al licitador que haya presentado la mejor oferta para que, dentro del plazo de SIETE días hábiles, a contar desde el siguiente a aquél en que hubiera recibido el requerimiento, presente la documentación justificativa del cumplimiento de los requisitos previos a que hace referencia el artículo 140.1 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, así como de disponer efectivamente de los medios que se hubiese comprometido a dedicar o adscribir a la ejecución del contrato conforme al artículo 76.2, y de haber constituido la garantía definitiva que sea procedente.

De no cumplimentarse adecuadamente el requerimiento en el plazo señalado, se entenderá que el licitador o licitadora ha retirado su oferta, procediéndose a exigirle el importe del 3 por ciento del presupuesto base de licitación, IVA excluido, en concepto de penalidad, que se hará efectivo en primer lugar contra la garantía provisional, si se hubiera constituido.



En el supuesto señalado en el párrafo anterior, se procederá a recabar la misma documentación al licitador o licitadora siguiente, por el orden en que hayan quedado clasificadas las ofertas.

CLÁUSULA DECIMONOVENA. Garantía Definitiva

El licitador o licitadora que hubiera presentado la mejor oferta deberá acreditar la constitución de la garantía de un 5% del precio final ofertado de cada lote (de forma independiente), excluido el Impuesto sobre el Valor Añadido.

Esta garantía podrá prestarse en alguna de las siguientes formas:

a) En efectivo o en valores, que en todo caso serán de Deuda Pública, con sujeción, en cada caso, a las condiciones establecidas en las normas de desarrollo de esta Ley. El efectivo y los certificados de inmovilización de los valores anotados se depositarán en la Caja General de Depósitos o en sus sucursales encuadradas en las Delegaciones de Economía y Hacienda, o en las Cajas o establecimientos públicos equivalentes de las Comunidades Autónomas o Entidades locales contratantes ante las que deban surtir efectos, en la forma y con las condiciones que las normas de desarrollo de esta Ley establezcan, sin perjuicio de lo dispuesto para los contratos que se celebren en el extranjero.

b) Mediante aval, prestado en la forma y condiciones que establezcan las normas de desarrollo de esta Ley, por alguno de los bancos, cajas de ahorros, cooperativas de crédito, establecimientos financieros de crédito y sociedades de garantía recíproca autorizados para operar en España, que deberá depositarse en los establecimientos señalados en la letra a) anterior.

c) Mediante contrato de seguro de caución, celebrado en la forma y condiciones que las normas de desarrollo de esta Ley establezcan, con una entidad aseguradora autorizada para operar en el ramo. El certificado del seguro deberá entregarse en los establecimientos señalados en la letra a) anterior.

La garantía no será devuelta o cancelada hasta que se haya producido el vencimiento del plazo de garantía y cumplido satisfactoriamente el contrato.

Esta garantía responderá a los conceptos incluidos en el artículo 110 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, y transcurrido un año desde la fecha de terminación del contrato, sin que la recepción formal y la liquidación hubiesen tenido lugar por causas no imputables al contratista, se procederá, sin más demora, a su devolución o cancelación una vez depuradas las responsabilidades a que se refiere el citado artículo 110.

La acreditación de la constitución de la garantía podrá hacerse mediante medios electrónicos.



CLÁUSULA VIGÉSIMA. Adjudicación del Contrato

Recibida la documentación solicitada, el órgano de contratación deberá adjudicar el contrato dentro de los cinco días hábiles siguientes a la recepción de la documentación.

En ningún caso podrá declararse desierta una licitación cuando exija alguna oferta o proposición que sea admisible de acuerdo con los criterios que figuren en el pliego.

La adjudicación deberá ser motivada se notificará a las candidaturas o licitantes, debiendo ser publicada en el perfil de contratante en el plazo de 15 días.

El plazo máximo para efectuar la adjudicación será de dos meses a contar desde el primer acto de apertura de las proposiciones

CLÁUSULA VIGESIMOPRIMERA. Formalización del Contrato

La formalización del contrato en documento administrativo se efectuará no más tarde de los quince días hábiles siguientes a aquel en que se realice la notificación de la adjudicación a las candidaturas o licitantes; constituyendo dicho documento título suficiente para acceder a cualquier registro público.

El o la contratista podrá solicitar que el contrato se eleve a escritura pública, corriendo de su cargo los correspondientes gastos.

Cuando por causas imputables al adjudicatario o adjudicataria no se hubiese formalizado el contrato dentro del plazo indicado se le exigirá el importe del 3 por ciento del presupuesto base de licitación, IVA excluido, en concepto de penalidad, que se hará efectivo en primer lugar contra la garantía definitiva, si se hubiera constituido.

CLÁUSULA VIGESIMOSEGUNDA. Condiciones Especiales de Ejecución del Contrato

Se establecen las siguientes condiciones especiales de ejecución del contrato, de acuerdo con lo establecido en el artículo 202 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público:

Eliminar desigualdades entre el hombre y la mujer

- a) Eliminación de las desigualdades entre el hombre y la mujer en el trabajo, favoreciendo la aplicación de medidas que fomenten la igualdad entre hombres y mujeres.

Indicador: Número y descripción de medidas de fomento de igualdad entre hombres y mujeres aplicadas.

Verificador: Memoria técnica comprensiva de las medidas aplicadas y de sus efectos



b) Las retribuciones deberán ser en función del puesto de trabajo sin diferencias entre hombres y mujeres.

Indicador: Breve descripción de los puestos de trabajo de mujeres y hombres: categoría profesional, funciones, antigüedad, modalidad...

Verificador: Declaración jurada de igualdad salarial en la empresa. TC1 y TC2 de la empresa y contratos de Trabajo de las personas que han prestado servicios como consecuencia de la contratación con este Ayuntamiento

La verificación del cumplimiento de las condiciones de Igualdad de Mujeres y Hombres, en su caso, se realizará por la Técnica de Igualdad de la Cuadrilla de Gorbeialdea.

CLÁUSULA VIGESIMOTERCERA. Derechos y Obligaciones de las Partes

23.1. Abonos al contratista

A efectos del pago la Administración expedirá mensualmente, en los primeros diez días siguientes al mes al que correspondan, certificaciones que comprendan la obra ejecutada conforme al proyecto durante dicho periodo de tiempo, que tendrán el concepto de pagos a cuenta sujetos a las rectificaciones y variaciones que se produzcan en la medición final. Estas certificaciones mensuales en ningún caso supondrán la aprobación y recepción de las obras.

En la factura se incluirán, además de los datos y requisitos establecidos en el Real Decreto 1619/2012, de 30 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento por el que se regulan las obligaciones de facturación, los siguientes extremos previstos en el apartado segundo de la Disposición Adicional Trigésimo segunda de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, así como en la normativa sobre facturación electrónica:

- a) Que el órgano de contratación es Ayuntamiento de Urkabustaiz
- b) Que el órgano administrativo con competencias en materia de contabilidad pública es el Ayuntamiento de Urkabustaiz.
- c) Que el destinatario es el Ayuntamiento de Urkabustaiz.
- d) Que el código DIR3 es L01010549.
- e) Que la oficina contable es la del Ayuntamiento de Urkabustaiz.
- f) Que el órgano gestor es el Ayuntamiento de Urkabustaiz.
- g) Que la unidad tramitadora es el Ayuntamiento de Urkabustaiz.

El o la contratista, una vez expedida la certificación mensual de obra, deberá presentar la factura en el Ayuntamiento de Urkabustaiz.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 198 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, la Administración tendrá obligación de abonar el precio dentro de los treinta días siguientes a la fecha de aprobación de las certificaciones de obras, sin perjuicio de lo establecido en el apartado 4 del artículo



210, y si se demorase, deberá abonar al contratista, a partir del cumplimiento de dicho plazo de treinta días los intereses de demora y la indemnización por los costes de cobro en los términos previstos en la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales.

Para que haya lugar al inicio del cómputo de plazo para el devengo de intereses, el o la contratista deberá haber cumplido la obligación de presentar la factura ante el Ayuntamiento de Urkabustaiz en los términos establecidos en la normativa vigente, en tiempo y forma, en el plazo de treinta días desde la fecha de entrega efectiva de las mercancías o la prestación del servicio.

23.2. Plan de Seguridad y Salud

En cumplimiento de lo establecido en el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción el contratista deberá presentar el Plan de Seguridad y Salud con el contenido indicado en el citado Real Decreto y basado en el estudio de seguridad o salud o en el estudio básico de seguridad y salud que acompaña al proyecto.

Este plan deberá ser aprobado antes del inicio de la obra.

23.3. Obligaciones laborales, sociales y de transparencia

El o la contratista está obligado al cumplimiento de la normativa vigente en materia laboral y de seguridad social. Asimismo, está obligado al cumplimiento del Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, y del Reglamento de los Servicios de Prevención, aprobado por Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, así como de las normas que se promulguen durante la ejecución del contrato.

La empresa contratista está obligada a cumplir durante todo el periodo de ejecución del contrato las normas y condiciones fijadas en el convenio colectivo de aplicación, si bien en todo caso, el adjudicatario estará obligado a cumplir las condiciones salariales de los trabajadores y trabajadoras conforme al Convenio Colectivo sectorial de aplicación.

Asimismo, de conformidad con lo establecido en el artículo 4 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información y buen gobierno, el adjudicatario del contrato está obligado a suministrar a la Administración, previo requerimiento, toda la información necesaria para el cumplimiento de las obligaciones previstas en la citada norma, así como en aquellas normas que se dicten en el ámbito municipal.

23.4. Obligaciones esenciales que pueden ser causa de resolución del contrato.

Tendrán la condición de obligaciones esenciales de ejecución del contrato, las siguientes:



- a) El cumplimiento de la propuesta del adjudicatario en todo aquello que haya sido objeto de valoración de acuerdo con los criterios de adjudicación establecidos para el contrato.
- b) Las obligaciones establecidas en el presente pliego de cláusulas administrativas particulares en relación con la subcontratación.
- c) Las obligaciones establecidas en el presente pliego de cláusulas administrativas particulares en relación con la adscripción de medios personales y materiales a la ejecución del contrato.

- d) El cumplimiento estricto de las medidas de seguridad y salud previstas en la normativa vigente y en el plan de seguridad y salud.
- e) El pago de los salarios a los trabajadores y su retención de IRPF, así como el abono puntual de las cuotas correspondientes a la Seguridad Social.

Para controlar el cumplimiento de estas obligaciones contractuales esenciales, el adjudicatario debe presentar trimestralmente ante la unidad administrativa que ha tramitado el contrato, la siguiente información:

— Los documentos justificativos de los pagos salariales y a la Seguridad Social, así como de los realizados a los subcontratistas.

— Informe especificativo de las actuaciones que realiza para el cumplimiento de sus obligaciones en materia de seguridad y salud laboral, indicando las incidencias que se hayan producido al respecto en cada trimestre.

El responsable municipal del contrato elaborará un informe sobre el cumplimiento de dicha justificación. En ese informe se hará también expresa referencia al cumplimiento de las obligaciones indicadas en esta cláusula en relación con el personal que gestiona el contrato.

Sin dicho informe favorable no se dará curso al pago de la factura correspondiente y se iniciará de inmediato un expediente de penalización o de resolución del contrato, según proceda.

23.5. Programa de trabajo

El o la contratista estará obligado a presentar un programa de trabajo en el plazo máximo de treinta días, contados desde la formalización del contrato. El órgano de contratación resolverá sobre el programa de trabajo dentro de los quince días siguientes a su presentación, pudiendo imponer la introducción de modificaciones o el cumplimiento de determinadas prescripciones.

En el programa de trabajo a presentar por el contratista se deberán incluir los datos recogidos en el artículo 144.3 del Reglamento 1098/2001, de 12 de octubre.

La dirección de obra podrá acordar no dar curso a las certificaciones de obra hasta que el contratista haya presentado en debida forma el programa de trabajo, sin derecho a intereses de demora por retraso en el pago de estas certificaciones.



23.6 Publicidad de ejecución

Durante la ejecución de la obra y hasta seis meses después de su finalización deberá mantenerse colocado en lugar visible y próximo a la obra un cartel con información sobre la misma. Este cartel deberá ser suministrado y colocado por el o la propia contratista de la obra y se ejecutará con respeto al formato que la Dirección de Equilibrio Territorial de la Diputación Foral de Álava facilite.

Para obra de coste inferior a 35.000,00 euros el soporte empleado será la lona, mientras que para obra de importe superior el soporte será metálico.

23.7 Recepción y Plazo de garantía

Una vez terminada la obra el o la contratista realizará una limpieza total de la misma, de forma que pueda ocuparse y ponerse en funcionamiento sin ninguna limpieza suplementaria.

El o la contratista con una antelación de 20 días hábiles comunicará por escrito a la dirección de la obra la fecha prevista para la terminación o ejecución del contrato, a efectos de que pueda realizar su recepción.

La dirección de obra en caso de conformidad con dicha comunicación la elevará con su informe al órgano de contratación con un mes de antelación, al menos, respecto de la fecha prevista para la terminación.

A la recepción de las obras a su terminación concurrirá un facultativo designado por la Administración representante de esta, la persona facultativa encargada de la dirección de las obras, el órgano interventor municipal y el contratista, asistido, si lo desea, de su facultativo. Del resultado de la recepción se levantará un Acta que suscribirán todas las personas asistentes.

Recibidas las obras se procederá a su medición general con asistencia del o la contratista, formulándose por el director de la obra, en el plazo de un mes desde la recepción, la medición de las realmente ejecutadas de acuerdo con el proyecto. Sobre la base del resultado de la medición general la dirección de la obra redactará la correspondiente relación valorada.

Dentro del plazo de tres meses contados a partir de la recepción, el órgano de contratación deberá aprobar la certificación final de las obras ejecutadas, que será abonada al o la contratista a cuenta de la liquidación del contrato.

Si se encuentran las obras en buen estado y con arreglo a las prescripciones previstas, la persona funcionario técnico designado por la Administración contratante y representante de esta, las dará por recibidas, levantándose la correspondiente acta y comenzando entonces el plazo de garantía que será de un año o aquel mayor que oferte el adjudicatario a contar desde la fecha de recepción de las obras.

Si durante el plazo de garantía se acreditase a la existencia de vicios o defectos en los trabajos efectuados el órgano de contratación tendrá derecho a reclamar al, o la,



contratista la subsanación de los mismos.

Dentro del plazo de quince días anteriores al cumplimiento del plazo de garantía, el director facultativo de la obra, de oficio o a instancia del, o la, contratista, redactará un informe sobre el estado de las obras. Si este fuera favorable, el, o la, contratista quedará exonerado de toda responsabilidad, salvo lo dispuesto en el artículo 244 de la LCSP por vicios ocultos, procediéndose a la devolución o cancelación de la garantía, a la liquidación del contrato y, en su caso, al pago de las obligaciones pendientes que deberá efectuarse en el plazo de sesenta días. En el caso de que el informe no fuera favorable y los defectos observados se debiesen a deficiencias en la ejecución de la obra y no al uso de lo construido, durante el plazo de garantía, la dirección facultativa procederá a dictar las oportunas instrucciones al contratista para la debida reparación de lo construido, concediéndole un plazo para ello durante el cual continuará encargado de la conservación de las obras, sin derecho a percibir cantidad alguna por ampliación del plazo de garantía.

23.8 Gastos exigibles al o la contratista

Son de cuenta del o la contratista los gastos del anuncio o anuncios de licitación y adjudicación, en su caso, de la formalización del contrato, así como cualesquiera otros que resulten de aplicación, según las disposiciones vigentes en la forma y cuantía que éstas señalen.

23.9 Obligaciones relativas a la gestión de permisos, licencias y autorizaciones

El o la contratista estará obligado, salvo que el órgano de contratación decida gestionarlo por sí mismo y así se lo haga saber de forma expresa, a gestionar los permisos, licencias y autorizaciones establecidas en las ordenanzas municipales y en las normas de cualquier otro organismo público o privado que sean necesarias para el inicio, ejecución y entrega del suministro, solicitando de la Administración los documentos que para ello sean necesarios.

El, o la, contratista queda obligado a instalar, a su consta, las señalizaciones precisas para indicar el acceso a la obra, las de circulación en la zona que ocupan los trabajos, así como las de los puntos de posible peligro derivado de la ejecución de las obras.

23.10 Seguros

El o la contratista, además de los seguros obligatorios deberá suscribir una Póliza de Todo Riesgo de Construcción que cubra:

a) Los daños que puedan sufrir las obras durante el periodo de construcción y garantía, y hasta el límite del importe de la adjudicación, derivados de los riesgos convencionales (incendio, rayo, explosión, impacto, actos vandálicos y malintencionados, etc.) de los riesgos de la naturaleza, así como la huelga, motín, sabotaje, conmoción civil y terrorismo.

b) La responsabilidad civil general, patronal y cruzada que asegure a toda persona interviniente en la obra, y en la que pueda incurrir por los daños causados a terceras personas y derivada de actos de su personal, empleados y dependientes permanentes



u ocasionales, su maquinaria y equipo, así como consecuencia de trabajos realizados durante la ejecución de las obras objeto de la adjudicación, con arreglo a la siguiente escala:

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Importe del contrato | Límite de garantía |
| Hasta 150.250,00 € | 75% del presupuesto de contrata |
| Entre 150.250,00 y 600.000,00 € | 75% del presupuesto de contrata |
| Entre 600.000,00 y 1.200.000,00 € | 75% del presupuesto de contrata |
| Entre 1.200.000,00 y 3.000.000,00 € | 50% del presupuesto de contrata |
| Superior a 3.000.000,00 € | 50% del presupuesto de contrata |

CLÁUSULA VIGÉSIMOCUARTA. Subcontratación

Se autoriza la subcontratación parcial de las prestaciones accesorias objeto del contrato en los términos y con las condiciones que establece el artículo 215 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

La subcontratación deberá realizarse cumpliendo los requisitos básicos siguientes:

a) Comunicación previa y por escrito al Ayuntamiento del adjudicatario o adjudicataria de los datos siguientes en relación con cada subcontrato que pretenda realizar:

- Identificación del, o la, subcontratista, con sus datos de personalidad, capacidad y solvencia.
- Identificación de las partes del contrato a realizar por el, o la, subcontratista.
- Importe de las prestaciones a subcontratar.

b) No podrá subcontratarse con personas o empresas inhabilitadas para contratar con la Administración ni carentes de la capacidad, solvencia y habilitación profesional precisa para ejecutar las prestaciones concretas que se subcontratan.

c) El, o la, contratista que subcontrate deberá comprobar con carácter previo al inicio de los trabajos que subcontrate, la afiliación y alta en la Seguridad Social de las personas trabajadoras que vayan a realizar los trabajos en cuestión en cumplimiento de lo establecido en el Real Decreto-ley 5/2011, de 29 de abril, de medidas para la regularización y control del empleo sumergido y fomento de la rehabilitación de viviendas.

d) El, o la, contratista deberá informar a los representantes de los trabajadores y trabajadoras de la subcontratación, de acuerdo con la legislación laboral.

e) Los y las subcontratistas quedarán obligados sólo ante el contratista principal que asumirá la total responsabilidad de la ejecución del contrato frente al Ayuntamiento, con arreglo estricto a los pliegos de cláusulas administrativas particulares y a los términos del contrato, sin que el conocimiento por parte del Ayuntamiento de la existencia de subcontrataciones altere la responsabilidad exclusiva del contratista principal.



f) El, o la, contratista deberá abonar a los y las subcontratistas el precio pactado por las prestaciones que realicen como mínimo en los plazos previstos en la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales. Para garantizar tal cumplimiento, con cada facturación al Ayuntamiento deberá el contratista aportar el justificante del pago de los trabajos realizados en el mes anterior por las empresas o personas autónomas que haya subcontratado en el marco del presente contrato.

g) Las subcontratas, deberán cumplir las Normas del Plan de Gestión de Residuos por contrato.

h) El o la contratista deberá proporcionar los recursos logísticos necesarios para que las subcontratas puedan manipular sus RCD, principalmente medios de transporte y de acopio.

CLÁUSULA VIGESIMOQUINTA. Modificaciones Contractuales Previstas

No existen modificaciones previstas.

CLÁUSULA VIGESIMOSEXTA. Sucesión en la Persona del Contratista

En los casos de fusión, escisión, aportación o transmisión de empresas o ramas de actividad de las mismas continuará el contrato vigente con la entidad resultante, que quedará subrogada en los derechos y obligaciones dimanantes del mismo, si se producen las condiciones exigidas en el artículo 98 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

Es obligación del, o la, contratista comunicar fehacientemente a la Administración cualquier cambio que afecte a su personalidad jurídica, suspendiéndose el cómputo de los plazos legalmente previsto para el abono de las facturas correspondientes hasta que se verifique el cumplimiento de las condiciones de la subrogación.

Si no pudiese producirse la subrogación por no reunir la entidad a la que se atribuya el contrato las condiciones de solvencia necesarias, se resolverá el mismo, considerándose a todos los efectos como un supuesto de resolución por culpa del contratista.

CLÁUSULA VIGESIMOSÉPTIMA. Cesión del Contrato

El contrato podrá ser objeto de cesión con los límites y requisitos del artículo 214 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público:

- a) Que el órgano de contratación autorice, de forma previa y expresa, la cesión.
- b) Que el cedente tenga ejecutado al menos un 20 por 100 del importe del contrato
- c) Que el cesionario tenga capacidad para contratar con la Administración y la solvencia que resulte exigible en función de la fase de ejecución del contrato,



debiendo estar debidamente clasificado si tal requisito ha sido exigido al cedente, y no estar incurso en una causa de prohibición de contratar.

- d) Que la cesión se formalice, entre el adjudicatario y el cesionario, en escritura pública.

CLÁUSULA VIGESIMOCTAVA. Penalidades por Incumplimiento

28.1 Penalidades por demora

El adjudicatario o adjudicataria queda obligado al cumplimiento del plazo de ejecución del contrato y de los plazos parciales fijados por el órgano de contratación

Cuando el, o la, contratista, por causas imputables al mismo, hubiere incurrido en demora respecto al cumplimiento del plazo total, la Administración podrá optar indistintamente por la resolución del contrato o por la imposición de las penalidades diarias en la proporción de 1,20 por cada 1000 euros del precio del contrato, IVA excluido.

Cada vez que las penalidades por demora alcancen un múltiplo del 5% del precio del contrato, el órgano de contratación estará facultado para proceder a la resolución del mismo o acordar la continuidad de su ejecución con imposición de nuevas penalidades.

Cuando el contratista, por causas imputables al mismo, hubiere incumplido la ejecución parcial de las prestaciones definidas en el contrato, la Administración podrá optar, indistintamente, por su resolución o por la imposición de las penalidades establecidas anteriormente.

28.2 Penalidades por incumplimiento o cumplimiento defectuoso de la prestación

Se consideran muy graves los incumplimientos por parte del adjudicatario o adjudicataria de cualquiera de las condiciones especiales de ejecución establecida en la cláusula vigesimosegunda de este pliego de cláusulas particulares.

Estos incumplimientos serán causa de resolución del contrato, salvo que se considere que la actuación es aislada y susceptible de reconducción, y que la resolución del contrato no resulta conveniente para el interés del servicio en cuestión, en cuyo caso se sustituirá por la penalización correspondiente.

Estos incumplimientos contractuales muy graves conllevarán la imposición de las penalidades coercitivas de 10 % del precio de adjudicación IVA excluido, por cada infracción y/o día de incumplimiento de plazos en función de gravedad, reincidencia y mala fe en la comisión de la infracción.

El incumplimiento por parte del, o la, contratista de las obligaciones establecidas en la cláusula vigesimocuarta en materia de subcontratación, conllevará una penalización



del 10% del importe de lo subcontratado, siendo su reiteración causa de resolución del contrato.

El incumplimiento por parte del adjudicatario o adjudicataria, de cualquier otra de sus obligaciones contractuales o su cumplimiento defectuoso, conllevará igualmente una multa coercitiva. Téngase en cuenta que, de acuerdo con el artículo 192.1.de la LCSP, las penalidades serán proporcionales a la gravedad del incumplimiento y las cuantías de cada una de ellas no podrán ser superiores al 10 por ciento del precio del contrato, IVA excluido, ni el total de las mismas superar el 50 por cien del precio del contrato.

Las penalizaciones que se impongan al, o la, adjudicatario son independientes de la obligación del, o la, contratista de indemnizar por los daños y perjuicios que su incumplimiento ocasione al Ayuntamiento o a terceros con derecho a repetir contra el Ayuntamiento.

En el caso de incumplimientos por parte del adjudicatario o adjudicataria de aspectos de su oferta, la indemnización que se exigirá al contratista incorporará la diferencia que en su caso haya existido entre su oferta y la del siguiente contratista al que se hubiese adjudicado el contrato sin tener en cuenta el criterio que no ha cumplido el adjudicatario.

28.3 Imposición de penalidades

Para la imposición de estas penalizaciones e indemnizaciones por incumplimientos contractuales se seguirá un expediente contradictorio sumario, en el que se concederá al contratista un plazo de alegaciones de 5 días naturales tras formularse la denuncia. Dichas alegaciones y el expediente de penalización será resuelto, previo informe del responsable municipal del servicio e informe jurídico, por Alcaldía o Concejalía en quien delegue, resolución que pondrá fin a la vía administrativa.

El inicio del expediente para la imposición de estas penalidades por el Ayuntamiento se realizará en el momento en que tenga conocimiento por escrito de los hechos. No obstante, si se estima que el incumplimiento no va a afectar a la ejecución material de los trabajos de manera grave o que el inicio del expediente de penalización puede perjudicar más a la marcha de la ejecución del contrato que beneficiarla, podrá iniciarse dicho expediente en cualquier momento anterior a la terminación del plazo de garantía del contrato.

Las penalidades e indemnizaciones impuestas serán inmediatamente ejecutivas y se harán efectivas mediante deducción de los pagos correspondientes que el Ayuntamiento tenga pendientes de abonar al, o la, contratista. Si ya no existiesen cantidades pendientes de pago, se podrán hacer efectivas contra la garantía definitiva y si ésta no alcanzase el montante de la penalización, se podrá reclamar por la vía administrativa de apremio por considerarse ingreso de derecho público.

CLÁUSULA VIGESIMONOVENA. Resolución del Contrato

La resolución del contrato tendrá lugar en los supuestos que se señalan en este Pliego y en los fijados en los artículos 211 y 245 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de



Contratos del Sector Público, y se acordará por el órgano de contratación, de oficio o a instancia del, o la, contratista.

Además el contrato podrá ser resuelto por el órgano de contratación cuando se produzcan incumplimiento del plazo total o de los plazos parciales fijados para la ejecución del contrato que haga presumiblemente razonable la imposibilidad de cumplir el plazo total, siempre que el órgano de contratación no opte por la imposición de las penalidades de conformidad con la cláusula 29.

Asimismo serán causas de resolución del contrato al amparo del artículo 211 f) de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público las establecidas como obligaciones esenciales por el órgano de contratación.

La resolución del contrato dará lugar a la comprobación, medición y liquidación de las obras realizadas con arreglo al proyecto, fijando los saldos pertinentes a favor o en contra del contratista. Será necesaria la citación del contratista para su asistencia al acto de comprobación y medición.

Cuando el contrato se resuelva por culpa del, o la, contratista, se incautará la garantía definitiva, sin perjuicio de la indemnización por los daños y perjuicios originados a la Administración, en lo que excedan del importe de la garantía.

CLÁUSULA TRIGESIMA Director Facultativo de la Obra

La Dirección facultativa de la obra es la persona designada por la administración con titulación adecuada y suficiente responsable de la dirección y control de la ejecución de la obra, asumiendo la representación de la Administración ante el contratista.

La Dirección facultativa asumirá, además de las funciones derivadas del Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción y demás normativa concordante sobre la materia, las funciones del responsable del contrato previstas en el artículo 62 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, y en concreto las siguientes:

- Realizar el seguimiento material de la ejecución del contrato, para constata que el contratista cumple sus obligaciones de ejecución en los términos acordados en el contrato.
- Verificar el efectivo cumplimiento de las obligaciones del adjudicatario en materia social, fiscal y medioambiental, y en relación con los subcontratistas si los hubiera, así como el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el contrato supongan la aportación de documentación o la realización de trámites de tipo administrativo.
- Promover las reuniones que resulten necesarias al objeto de solucionar cualquier incidente que surja en la ejecución del objeto del contrato, sin perjuicio de su resolución por el órgano de contratación por el procedimiento contradictorio que establece el artículo 97 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.
- Dar al contratista las instrucciones oportunas para asegurar el efectivo cumplimiento del contrato en los términos pactados, que serán inmediatamente



ejecutivas en cuanto puedan afectar a la seguridad de las personas o cuando la demora en su aplicación pueda implicar que devengan inútiles posteriormente en función del desarrollo de la ejecución del contrato; en los demás casos, y en caso de mostrar su disconformidad el adjudicatario, resolverá sobre la medida a adoptar el órgano de contratación, sin perjuicio de las posibles indemnizaciones que puedan proceder.

— Proponer la imposición de penalidades por incumplimientos contractuales.

— Informar en los expedientes de reclamación de daños y perjuicios que haya suscitado la ejecución del contrato.

La dirección facultativa de la obra estará formada por: D. Sergio Araitarro Ramos, arquitecto asesor municipal del Ayuntamiento de Urkabustaiz y D. Iñaki Ruiz de Arkaute, arquitecto técnico asesor municipal del Ayuntamiento de Urkabustaiz.

Por lo que respecta al cumplimiento de los criterios medioambientales, será el Técnico de Medio Ambiente de la Cuadrilla de Gorbeialdea, D. Jon Toña, quien realizara el seguimiento y evaluación del cumplimiento de las mismas

CLÁUSULA TRIGESIMOPRIMERA. Confidencialidad y tratamiento de datos

31.1 Confidencialidad

La empresa adjudicataria (como encargada del tratamiento de datos) y su personal en cumplimiento de los principios de integridad y confidencialidad deben tratar los datos personales a los que tengan acceso de forma que garanticen una seguridad adecuada incluida la protección contra el tratamiento no autorizado o ilícito y contra su pérdida, destrucción o daño accidental, mediante la aplicación de medidas técnicas u organizativas apropiadas de conformidad con lo establecido en la Ley Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal y en el Reglamento 2016/679 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos (Reglamento general de protección de datos).

Esta obligación es complementaria de los deberes de secreto profesional y subsistirá aunque haya finalizado el contrato con el responsable del tratamiento de los datos (Ayuntamiento).

31.2 Tratamiento de Datos

En cumplimiento de lo dispuesto en la Ley Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal y en el Reglamento general de protección de datos, los licitadores y las licitadoras quedan informados de que los datos de carácter personales que, en su caso, sean recogidos a través de la presentación de su oferta y demás documentación necesaria para proceder a la contratación serán tratados por este Ayuntamiento con la finalidad de garantizar el adecuado mantenimiento, cumplimiento y control del desarrollo del contrato.



CLÁUSULA TRIGESIMOSEGUNDA. Régimen Jurídico del Contrato

Este contrato tiene carácter administrativo y su preparación, adjudicación, efectos y extinción se regirá por lo establecido en este Pliego, y para lo no previsto en él, será de aplicación la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, el Real Decreto 817/2009, de 8 de mayo, por el que se desarrolla parcialmente la Ley 30/2007, de 30 de octubre, de Contratos del Sector Público, y el Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas y esté vigente tras la entrada en vigor del Real Decreto 817/2009; supletoriamente se aplicarán las restantes normas de derecho administrativo y, en su defecto, las normas de derecho privado.

El Orden Jurisdiccional Contencioso-Administrativo será el competente para resolver las controversias que surjan entre las partes en el presente contrato de conformidad con lo dispuesto en el artículo 27.1 Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

En Izarra (Urkabustaiz), a 11 de junio de 2019

LA ALCALDESA,

FDO: BEGOÑA GANZABAL ZURBITU



ANEXOS

- ANEXO I: Modelo de Declaración Responsable - DEUC (A)
- ANEXO II: Modelo Criterios que dependan de un Juicio de Valor (A)
- ANEXO III: Compromiso de Adscripción de Medios y de Cumplimiento de Condiciones Especiales de Ejecución - Igualdad (A)
- ANEXO IV: Modelo de Proposición Económica (B)
- ANEXO V: Modelo Plazo de Garantía y Ejecución (B)
- ANEXO VI: Control y Seguimiento de las Obras
- ANEXO VII: Presupuesto Detallado Lote 1, Lote 2, Lote 3 y Lote 4
- ANEXO VIII: Modelo de designación como Confidencial de Informaciones por el licitador o licitadora



ANEXO I:
MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE (A)



DOCUMENTO EUROPEO UNICO DE CONTRATACIÓN (DEUC) Y CUMPLIMENTACION

Los pasos para poder cumplimentar el Documento Único Europeo de Contratación (DEUC) son los siguientes:

1. Descargar en su equipo el fichero DEUC.xml que se encuentra disponible en el Perfil del Contratante
2. Abrir el siguiente link: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espdp/filter?lang=es>:
3. Seleccionar el idioma "español".
4. Seleccionar la opción "soy un operador económico".
5. Seleccionar la opción "importar un DEUC".
6. En "examinar" elegir el documento que nos hemos descargado en el paso 1 en el formato xml
7. Ya aparece el DEUC correspondiente a este expediente, con lo que se cumplimenta y se aporta en la plataforma de licitación adjuntando el documento xml resultante o también puede imprimir el documento cumplimentado y subirlo escaneado y firmado-e

Tienen a su disposición la "*Recomendación de la Junta Consultiva de Contratación Administrativa sobre la utilización del Documento Europeo Único de Contratación previsto en la nueva Directiva de contratación pública*", publicada en el Boletín Oficial del Estado Núm. 85 del viernes 8 de abril de 2016 (Sec. III. Pág. 24845) en el siguiente link:

<http://www.boe.es/boe/dias/2016/04/08/pdfs/BOE-A-2016-3392.pdf>

FORMULARIO NORMALIZADO DEL DOCUMENTO EUROPEO ÚNICO DE CONTRATACIÓN (DEUC)

ÍNDICE

El presente formulario consta de las siguientes partes y secciones:

Parte I. Información sobre el procedimiento de contratación y el poder adjudicador o la entidad adjudicadora.

Parte II. Información sobre el operador económico (empresa licitadora o candidata).

- Sección A: Información sobre el operador económico.
- Sección B: Información sobre los representantes del operador económico.
- Sección C: Información sobre el recurso a la capacidad de otras entidades.
- Sección D: Información relativa a los subcontratistas en cuya capacidad no se base el operador económico.

Parte III. Criterios de exclusión:

- Sección A: Motivos referidos a condenas penales.
- Sección B: Motivos referidos al pago de impuesto o de cotizaciones a la Seguridad Social.
- Sección C: Motivos referidos a la insolvencia, los conflictos de intereses o la falta profesional.
- Sección D: Otros motivos de exclusión que pueden estar previstos en la legislación nacional del Estado miembro del poder adjudicadora o la entidad adjudicadora.

Parte IV. Criterios de selección:

- Sección α : Indicación global relativa a todos los criterios de selección.
- Sección A: Idoneidad
- Sección B: Solvencia económica y financiera.
- Sección C: Capacidad técnica y profesional.
- Sección D: Sistemas de aseguramiento de la calidad y normas de gestión medioambiental.

Parte V. Reducción del número de candidatos cualificados.

Parte VI. Declaraciones finales.

Parte I: Información sobre el procedimiento de contratación y el poder adjudicador

INFORMACIÓN SOBRE EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN¹

La información exigida en la Parte I será indicada por el poder adjudicador. De no ser así, dicha información deberá ser consignada por el operador económico².

| Identidad del contratante ³ | Respuesta |
|---|-----------|
| Nombre: | |
| ¿De qué contratación se trata? | Respuesta |
| Título o breve descripción de la contratación ⁴ : | |
| Número de referencia del expediente asignado por el poder adjudicador o la entidad adjudicadora (en su caso): | |

Parte II: Información sobre el operador económico

A: INFORMACIÓN SOBRE EL OPERADOR ECONÓMICO

| Identificación | Respuesta |
|--|-----------|
| Nombre: | |
| Número de IVA, en su caso ⁵ : | |
| Si no se dispone de número de IVA, indíquese, en su caso, cuando se exija, otro número de identificación nacional. | |
| Dirección postal: | |

¹ Si no se publica una convocatoria de licitación en el Diario Oficial de la Unión Europea (procedimiento negociado sin publicidad), esta información será proporcionada por el poder adjudicador.

² Entiéndase el término "operador económico" como empresa licitadora o candidata.

³ Deberá reproducirse la información que figure en la sección I, punto I.1, del anuncio de licitación. En caso de contratación conjunta, sírvase indicar los nombres de todos los contratantes.

⁴ Véanse los puntos II. 1.1 y II 1.3 del anuncio de licitación.

⁵ Los ciudadanos o empresas españolas deberán indicar su NIF; los ciudadanos no españoles residentes en España, el NIE; las empresas pertenecientes a algún Estado miembro de la UE, NIF-IVA o NIF intracomunitario o, en su caso, en número DUNS; las empresas extranjeras de algún Estado no perteneciente a la UE, deberán aportar el número DUNS.

| | |
|--|---|
| Persona o personas de contacto: Teléfono: Correo electrónico: Dirección internet (dirección de la página web, en su caso) ⁶ : | |
| Información general | Respuesta |
| ¿Es el operador económico una microempresa, una pequeña empresa o una mediana empresa? ⁷ | <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No |
| Únicamente en caso de contratación reservada⁸: el operador económico ¿es un taller protegido o una empresa social o prevé que el contrato se ejecute en el marco de programas de empleo protegido? Si la respuesta es afirmativa, ¿Cuál es el correspondiente porcentaje de trabajadores discapacitados o desfavorecidos? En caso necesario, especifíquese a qué categoría o categorías pertenecen los trabajadores discapacitados o desfavorecidos de que se trate. | <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No |
| En su caso, ¿figura el operador económico inscrito en una lista oficial de operadores económicos autorizados o tiene un certificado equivalente (por ejemplo, en el marco de un sistema nacional de (pre)clasificación ⁹ ? | <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No procede |

⁶ Véase el punto II.1.1 del anuncio de licitación.

⁷ Véase la Recomendación de la Comisión de 6 de mayo de 2003, sobre la definición de microempresa, pequeñas y medianas empresas (DO L 124 de 20.5.2003, p. 36). Este dato se solicita exclusivamente con fines estadísticos.

Microempresa: empresa que cuente con menos de 10 empleados y cuyo volumen de negocios anual o balance total anual no exceda de 2 millones de euros.

Pequeña empresa: empresa que cuente con menos de 50 empleados y cuyo volumen de negocios anual o balance total anual no exceda de 10 millones de euros.

Mediana empresa: empresa que no es ni una microempresa ni una pequeña empresa, que cuente con menos de 250 empleados y cuyo volumen de negocios anual no exceda de 50 millones de euros o cuyo balance total anual no exceda de 43 millones de euros.

⁸ Véase cláusula 27 de la carátula del pliego de cláusulas administrativas particulares y punto III.1.5 del anuncio de licitación del DOUE.

⁹ Véase cláusula 29.5 de la carátula del pliego de cláusulas administrativas particulares y el apartado correspondiente a "empresas extranjeras de Estados miembros de la Unión Europea del Anexo relativo a "empresas extranjeras" de dicho pliego.

En caso afirmativo:

Sírvase responder a las restantes preguntas de esta sección, a la sección B y, cuando proceda, a la sección C de la presente parte, cumplimente, cuando proceda, la parte V, y, en cualquier caso, cumplimente y firme la parte VI.

a) Indíquense el nombre de la lista o certificado y el número de inscripción o certificación pertinente:

b) Si el certificado de inscripción o la certificación están disponibles en formato electrónico, sírvase indicar:

c) Indíquense las referencias en las que se basa la inscripción o certificación y, en su caso, la clasificación obtenida en la lista oficial¹⁰:

d) ¿Abarca la inscripción o certificación todos los criterios de selección exigida?

En caso negativo:

Sírvase consignar, además, la información que falte en la parte IV, secciones A, B, C o D, según proceda.

ÚNICAMENTE, cuando así lo exijan el anuncio pertinente o los pliegos de contratación:

e) Podrá el operador económico presentar un certificado con respecto al pago de las cotizaciones a la seguridad social y los impuestos o facilitar información que permita al poder adjudicador o a la entidad adjudicadora obtenerlo directamente a través de una base de datos nacional de cualquier Estado miembro que pueda consultarse gratuitamente?

Si la documentación pertinente está disponible en formato electrónico, sírvase indicar:

a)

b) (dirección de la página web, autoridad u organismo expedidor, referencia exacta de la documentación):

c)

d) Sí No

e) Sí No

(dirección de la página web, autoridad y organismo expedidor, referencia exacta de la documentación):

¹⁰ Las referencias y la clasificación, en su caso, figuran en la certificación.

| Forma de participación | Respuesta |
|--|---|
| ¿Está participando el operador económico en el procedimiento de contratación junto con otros ¹¹ ? | <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No |
| En caso afirmativo , asegúrese de que los demás interesados presentan un formulario DEUC separado ¹² . | |
| En caso afirmativo¹³: a) Indíquese la función del operador económico dentro del grupo (responsable principal, responsable de cometidos específicos, etc.): b) Indíquese a los demás operadores económicos que participan en el procedimiento de contratación conjuntamente: c) En su caso, nombre del grupo participante: | a): b): c): |
| Lotes | Respuesta |
| En su caso, indicación del lote o lotes respecto de los cuales el operador económico desee presentar una oferta: | |

B: INFORMACIÓN SOBRE LOS REPRESENTANTES DEL OPERADOR ECONÓMICO

En su caso, indíquense el nombre y la dirección de la persona o personas habilitadas para representar al operador económico a efecto del presente procedimiento de contratación.

| Representación, en su caso | Respuesta |
|--|-----------|
| Nombre y apellidos: Junto con la fecha y lugar de nacimiento, si procede: | |

¹¹ En particular, en el seno de un grupo, consorcio, empresa en participación o similares (Unión Temporal de Empresarios).

¹² En el caso de que dos o varias empresas se presenten en agrupación de empresas o bajo el compromiso de constituirse formalmente en Unión Temporal de Empresarios si resultan adjudicatarias, deberán presentar un formulario DEUC debidamente cumplimentado y firmado por cada una de las empresas en el que figuren las partes II, III, IV y V.

¹³ En caso el caso de que varios operadores económicos presenten conjuntamente oferta con el compromiso de constituirse formalmente en UTE en caso de resultar adjudicatarias, deberán presentar, además, compromiso de constituirse formalmente en UTE de conformidad con el modelo contenido en el anexo correspondiente del pliego de cláusulas administrativas particulares.

| | |
|---|--|
| Cargo/Capacidad en la que actúa: | |
| Dirección postal: | |
| Teléfono: | |
| Correo electrónico: | |
| En caso necesario, facilítese información detallada sobre la representación (sus formas, alcance, finalidad, ...) | |

C: INFORMACIÓN SOBRE EL RECURSO A LA CAPACIDAD DE OTRAS ENTIDADES

| Recurso | Respuesta |
|---|---|
| ¿Se basa el operador económico en la capacidad ¹⁴ de otras entidades para satisfacer los criterios de selección contemplados en la parte IV y los criterios y normas (en su caso) contemplados en la parte V, más abajo? | <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No |

En caso afirmativo, facilítese un formulario DEUC separado por cada una de las entidades consideradas que recoja la información exigida en las secciones A y B de esta parte y en la parte III, debidamente cumplimentado y firmado por dichas entidades.

Se incluirá también aquí el personal técnico o los organismos técnicos que no estén integrados directamente en la empresa del operador económico, especialmente los responsables del control de la calidad y, cuando se trata de contratos de obras, el personal técnico o los organismos técnicos de los que disponga el operador económico para la ejecución de la obra.

Siempre que resulte pertinente en lo que respecta a la capacidad o capacidades específicas en que se base el operador económico, se consignará la información exigida en las partes IV y V por cada una de las entidades de que se trate¹⁵.

D: INFORMACIÓN RELATIVA A LOS SUBCONTRATISTAS EN CUYA CAPACIDAD NO SE BASA EL OPERADOR ECONÓMICO

Esta sección se cumplimentará únicamente si así se exige expresamente en la cláusula 15.3 de la carátula del pliego de cláusulas administrativas particulares.

| Subcontratación | Respuesta |
|---|---|
| ¿Tiene el operador económico la intención de subcontratar alguna parte del contrato a | <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No |

¹⁴ Entiéndase capacidad como solvencia.

¹⁵ Por ejemplo, cuando se trate de organismos técnicos encargados del control de calidad: parte IV, sección C, punto 3.

| | |
|-----------|--|
| terceros? | <p>En caso afirmativo y en la medida que se conozca este dato, enumérense los subcontratistas previstos¹⁶:</p> |
|-----------|--|

En el caso de que se exija esta información, además de la contemplada en la presente sección, facilítese la información requerida en las secciones A y B de esta parte y en la parte III por cada uno de los subcontratistas, o cada una de las categorías de subcontratistas en cuestión.

Parte III: Motivos de exclusión

A: MOTIVOS REFERIDOS A CONDENAS PENALES

El apartado 1 del artículo 57 de la Directiva 2014/24/UE establece los siguientes motivos de exclusión:
 Participación en una organización delictiva¹⁷.
 Corrupción¹⁸.

¹⁶ Indíquense los datos requeridos en la cláusula 15.3 de la carátula del pliego de cláusulas administrativas particulares.

¹⁷ Tal y como se define en el artículo 2 de la Decisión marco 2008/841/JAI del Consejo, de 24 de octubre de 2008, relativa a la lucha contra la delincuencia organizada (DO L 300 de 11.11.2008, p. 42).

¹⁸ Tal y como se define en el artículo 3 del Convenio relativo a la lucha contra los actos de corrupción en los que estén implicados funcionarios de las Comunidades Europeas o de los Estados miembros de la Unión Europea (DO C 195 de 25.6.1997, p. 1) y en el artículo 2, apartado 1, de la Decisión marco 2003/568/JAI del Consejo, de 22 de julio de 2003, relativa a la lucha contra la corrupción en el sector privado (DO L 192 de 31.7.2003, p. 54). Este

Fraude¹⁹.
 Delitos de terrorismo o delitos ligados a las actividades terroristas²⁰.
 Blanqueo de capitales o financiación del terrorismo²¹.
 Trabajo infantil y otras formas de trata de seres humanos²².

| Motivos referidos a condenas penales con arreglo a las disposiciones nacionales ²³ de aplicación de los motivos enunciados en el artículo 57, apartado 1. de la Directiva 2014/24/UE | Respuesta |
|---|---|
| <p>¿Ha sido el propio operador económico, o cualquier persona que sea miembro de su órgano de administración, de dirección o de supervisión o que tenga poderes de representación, decisión o control en él, objeto, por alguno de los motivos enumerados más arriba, de una condena en sentencia firme que se haya dictado, como máximo, en los cinco años anteriores o en la que se haya establecido directamente un periodo de exclusión que siga siendo aplicable?</p> | <p><input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>Si la documentación pertinente está disponible en formato electrónico, sírvase indicar: (dirección de la página web, autoridad u organismo expedidor, referencia exacta de la documentación):</p> <p style="text-align: right;">24</p> |
| <p>En caso afirmativo, Indíquese²⁵:</p> <p>a) Fecha de la condena, especificando de cuál de los puntos 1 a 6 se trata y las razones de la misma:</p> | <p>a) Fecha: punto(s): razón o razones:</p> |

motivo de exclusión abarca también la corrupción tal como se defina en la legislación nacional del poder adjudicador (entidad adjudicadora) o del operador económico.

¹⁹ En el sentido del artículo 1 del Convenio relativo a la protección de intereses financiero de las Comunidades Europeas (DO C 316 de 27.11.1995, p. 48).

²⁰ Tal como se definen en la Decisión marco 2002/475/JAI del Consejo, de 13 de junio de 2002, sobre la lucha contra el terrorismo (DO L 164 de 22.6.2002, p. 3). Este motivo de exclusión engloba también la inducción o complicidad para cometer un delito o la tentativa de cometerlo, tal y como se contempla en el artículo 4 de la citada Decisión marco.

²¹ Tal como se definen en el artículo 1 de la Directiva 2005/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de octubre de 2005, relativa a la prevención de la utilización del sistema financiero para el blanqueo de capitales y para la financiación del terrorismo (DO L 309 de 25.11.2005, p. 15).

²² Tal como se definen en el artículo 2 de la Directiva 2011/36/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de abril de 2011, relativa a la prevención y lucha contra la trata de seres humanos y a la protección de las víctimas y por la que se sustituye la Decisión marco 2002/629/JAI del Consejo (DO L 101 de 15.4.2011, p. 1).

²³ A estos efectos, la letra a) del apartado 1 del artículo 60 TRLCSP recoge como prohibiciones de contratar "Haber sido condenadas mediante *sentencia firme* por delitos de terrorismo, constitución o integración de una organización o grupo criminal, asociación ilícita, financiación ilegal de los partidos políticos, trata de seres humanos, corrupción en los negocios, tráfico de influencias, cohecho, prevaricación, fraudes, negociaciones y actividades prohibidas a los funcionarios, (...), delitos contra los derechos de los trabajadores, malversación, blanqueo de capitales, delitos relativos a la ordenación del territorio y el urbanismo, la protección del patrimonio histórico y el medio ambiente, o a la pena de inhabilitación especial para el ejercicio de profesión, oficio, industria o comercio. La prohibición de contratar alcanzará a las personas jurídicas que sean declaradas penalmente responsables, y a aquellas cuyos administradores o representantes, lo sean de hecho o de derecho, vigente su cargo o representación y hasta su cese, se encontraran en la situación mencionada en este apartado".

²⁴ Repítase tantas veces como sea necesario.

²⁵ Repítase tantas veces como sea necesario.

| | |
|---|--|
| <p>b) Identificación de la persona condenada:</p> <p>c) En la medida en que se establezca directamente en la condena:</p> | <p>b)</p> <p>c) Duración del período de exclusión y puntos de que se trate</p> <p>Si la documentación pertinente está disponible en formato electrónico, sírvase indicar: (dirección de la página web, autoridad u organismo expedidor, referencia exacta de la documentación):</p> <p style="text-align: right;">26</p> |
| <p>En caso de condena, ¿ha adoptado el operador económico medidas para demostrar su credibilidad pese a la existencia de un motivo pertinente de exclusión (autocorrección)²⁷?</p> | <p><input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> |
| <p>En caso afirmativo, describáse las medidas adoptadas²⁸:</p> | |

B: MOTIVOS REFERIDOS AL PAGO DE IMPUESTOS O DE COTIZACIONES A LA SEGURIDAD SOCIAL

| Pago de impuestos o de cotizaciones a la Seguridad social | Respuesta |
|---|-----------|
|---|-----------|

²⁶ Repítase tantas veces como sea necesario.

²⁷ De conformidad con las disposiciones nacionales de aplicación del artículo 57, apartado 6, de la Directiva 2014/24/UE.

²⁸ La explicación deberá demostrar la idoneidad de las medidas adoptadas teniendo en cuenta el carácter de los delitos cometidos (puntual, reiterado, sistemático, etc).

| | | |
|---|---|---|
| <p>¿Ha cumplido el operador económico todas sus obligaciones relativas al pago de impuestos o de cotizaciones a la seguridad social, tanto en el país en el que está establecido como en el Estado miembro del poder adjudicador²⁹ o la entidad adjudicadora, si no coincide con su país de establecimiento?</p> | <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No | |
| <p>En caso negativo, indíquese:</p> <p>a) País o miembro de que se trate</p> <p>b) ¿A cuánto asciende el importe en cuestión?</p> <p>c) ¿De qué manera ha quedado establecido ese incumplimiento?</p> <p>1) A través de una resolución administrativa o judicial:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ¿Es esta resolución firme y vinculante? - Indíquese la fecha de la condena o resolución. - En caso de condena, y siempre que se establezca directamente en ella, duración del período de exclusión. <p>2) Por otros medios. Especifíquese.</p> <p>d) ¿Ha cumplido el operador económico sus obligaciones mediante pago o acuerdo vinculante con vistas al pago de los impuestos o de las cotizaciones a la seguridad social que adeude, incluidos, en su caso, los intereses devengados o las multas impuestas?</p> | <p style="text-align: center;">Impuestos</p> <p>a)</p> <p>b)</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> <p>- <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>c2)</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> <p>En caso afirmativo, especifíquese:</p> | <p style="text-align: center;">Cotizaciones Sociales</p> <p>a)</p> <p>b)</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> <p>- <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>c2)</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> <p>En caso afirmativo, especifíquese:</p> |
| <p>Si la documentación pertinente relativa al pago de impuestos o de cotizaciones sociales está disponible en formato electrónico, sírvase indicar:</p> | <p>(dirección de la página web, autoridad u organismo expedidor, referencia exacta de la documentación)³⁰:</p> | |

²⁹ A estos efectos, la letra a) del apartado 1 del artículo 60 TRLCSP recoge como prohibición de contratar "Haber sido condenadas mediante sentencia firme por (...) delitos contra la Hacienda Pública y la Seguridad Social (...); la letra d) del mismo apartado estable com prohibición de contratar "No hallarse al corriente en el cumplimiento de las obligaciones tributarias o de Seguridad Social impuestas por las disposiciones vigentes, en los términos que reglamentariamente se determinen"; y la letra f) de dicho apartado "estar afectado por una prohibición de contratar impuesta en virtud de sanción administrativa firme, con arreglo a lo previsto en la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, o en la Ley 58/2003, de 17 de diciembre, General Tributaria".

³⁰ Repitase tantas veces como sea necesario.

C: MOTIVOS REFERIDOS A LA INSOLVENCIA, LOS CONFLICTOS DE INTERESES O LA FALTA PROFESIONAL³¹

| Información relativa a toda posible insolvencia, conflicto de intereses o falta profesional | Respuesta |
|--|---|
| Según su leal saber y entender, ¿ha incumplido el operador económico sus obligaciones en los ámbitos de la legislación laboral, social y medioambiental ³² ? | <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No |
| | <p>En caso afirmativo, ¿ha adoptado el operador económico medidas para demostrar su credibilidad pese a la existencia de ese motivo de exclusión (autocorrección)?</p> <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <p>Si lo ha hecho, describáse las medidas adoptadas:</p> |
| <p>Se encuentra el operador económico en alguna de las siguientes situaciones³³:</p> <p>a) En quiebra</p> <p>b) Sometido a un procedimiento de insolvencia o liquidación</p> <p>c) Ha celebrado un convenio con sus acreedores</p> <p>d) En cualquier situación análoga resultante de un procedimiento de la misma naturaleza vigente en las disposiciones legales y reglamentarias nacionales</p> | <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No |

³¹ Véase el artículo 57, apartado 4, de la Directiva 2014/24/UE. No obstante, se debe tener en cuenta que los siguientes motivos de exclusión deberán interpretarse de conformidad con la legislación nacional, tal y como se indicará para cada caso concreto.

³² Tal y como se contemplan a efectos de la presente contratación en la legislación nacional, en el anuncio pertinente o los pliegos de la contratación o en el artículo 18, apartado 2, de la Directiva 2014/24/UE.

A estos efectos, la letra b) del apartado 1 del artículo 60 TRLCSP recoge entre las prohibiciones de contratar el haber sido sancionada con carácter firme por:

a) infracción muy grave en materia laboral o social, de acuerdo con lo dispuesto en el Texto Refundido de la Ley sobre Infracciones y Sanciones en el Orden Social, aprobado por el Real Decreto Legislativo 5/2000, de 4 de agosto, así como por la infracción grave prevista en el artículo 22.2 del citado texto.

b) infracción muy grave en materia medioambiental, de acuerdo con lo establecido en la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental; en la Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas; en la Ley 4/1989, de 27 de marzo, de Conservación de los Espacios Naturales y de la Flora y Fauna Silvestres; en la Ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de Envases; en la Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos; en el Texto Refundido de la Ley de Aguas, aprobado por Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, y en la Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación.

Y la letra d) del apartado 1 del artículo 60 TRLCSP recoge entre las prohibiciones de contratar "(...) en el caso de empresas de 50 o más trabajadores, no cumplir el requisito de que al menos el 2 por ciento de sus empleados sean trabajadores con discapacidad, de conformidad con el artículo 42 del Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, en las condiciones que reglamentariamente se determinen".

³³ Véase la legislación nacional, el anuncio pertinente o los pliegos de la contratación. A estos efectos, la letra c) del apartado 1 del artículo 60 TRLCSP establece como prohibición de contratar con las entidades previstas en el artículo 3 TRLCSP, el "haber solicitado la declaración de concurso voluntario, haber sido declaradas insolventes en cualquier procedimiento, hallarse declaradas en concurso, salvo que en éste haya adquirido la eficacia un convenio, estar sujetos a intervención judicial o haber sido inhabilitados conforme a la Ley 22/2003, de 9 de julio, Concursal, sin que haya concluido el período de inhabilitación fijado en la sentencia de calificación del concurso".

| | |
|---|--|
| <p>e) Sus activos están siendo administrados por un liquidador o por un tribunal</p> <p>f) Sus actividades empresariales han sido suspendidas</p> <p>En caso afirmativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Especifíquese: - Indíquense los motivos por los cuales el operador es, no obstante, capaz de ejecutar el contrato, teniendo en cuenta las disposiciones y medidas nacionales aplicables en lo referente a la continuación de la actividad en tales circunstancias³⁴? <p>Si la documentación pertinente está disponible en formato electrónico, sírvase indicar:</p> | <p>-</p> <p>-</p> <p>(dirección de la página web, autoridad u organismo expedidor, referencia exacta de la documentación):</p> |
| <p>¿Se ha declarado al operador económico culpable de una falta profesional grave³⁵?</p> <p>En caso afirmativo, especifíquese:</p> | <p><input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>En caso afirmativo, ¿ha adoptado el operador económico medidas autocorrectoras?</p> <p><input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> <p>Si lo ha hecho, describáanse las medidas adoptadas:</p> |

³⁴ No será necesario facilitar esta información si la exclusión de los operadores económico en uno de los supuestos contemplados en las letras a) a f) tiene carácter obligatorio en virtud de la legislación nacional aplicable, **sin ninguna excepción** posible aun en el caso de que el operador económico esté en condiciones de ejecutar el contrato. Se estará a lo dispuesto en la letra c) del apartado 1 del artículo 60 TRLCSP.

³⁵ En su caso, véanse las definiciones en la legislación nacional, el anuncio pertinente o los pliegos de contratación. En este punto se estará a lo dispuesto en la letra b) del apartado 1 del artículo 60 TRLCSP que establece como prohibición con las entidades previstas en el artículo 3 TRLCSP, el "haber sido sancionadas con carácter firme por infracción grave en materia profesional,(...)".

| | |
|---|---|
| <p>¿Ha celebrado el operador económico acuerdos con otros operadores económicos destinados a falsear la competencia³⁶?</p> <p>En caso afirmativo, especifíquese:</p> | <p><input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>En caso afirmativo, ¿ha adoptado el operador económico medidas autocorrectoras?</p> <p><input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> <p>Si lo ha hecho, descríbanse las medidas adoptadas:</p> |
| <p>¿Tiene el operador económico conocimiento de algún conflicto de intereses debido a su participación en el procedimiento de contratación³⁷?</p> <p>En caso afirmativo, especifíquese:</p> | <p><input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No</p> |
| <p>¿Ha asesorado el operador económico o alguna empresa relacionada con él al poder adjudicador o la entidad adjudicadora o ha intervenido de otra manera en la preparación del procedimiento de contratación³⁸?</p> | <p><input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No</p> |

³⁶ Según lo señalado en la legislación nacional, el anuncio pertinente o los pliegos de contratación. En este punto se estará a lo dispuesto en la letra b) del apartado 1 del artículo 60 TRLCSP que establece como prohibición con las entidades previstas en el artículo 3 TRLCSP, el "haber sido sancionadas con carácter firme por infracción grave en materia(...), de falseamiento de la competencia".

³⁷ La letra g) del apartado 1 del artículo 60 TRLCSP recoge como prohibición de contratar "estar incurso la persona física o los administradores de la persona jurídica en alguno de los supuestos de la Ley 5/2006, de 10 de abril, de Regulación de los Conflictos de Intereses de los Miembros del Gobierno y de los Altos Cargos de la Administración General del Estado o las respectivas normas de las Comunidades Autónomas, de la Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de Incompatibilidades del Personal al Servicio de las Administraciones Públicas o tratarse de cualquiera de los cargos electivos regulados en la Ley Orgánica 5/1985, de 19 de junio, del Régimen Electoral General, en los términos establecidos en la misma. La prohibición alcanzará a las personas jurídicas en cuyo capital participen, en los términos y cuantías establecidas en la legislación citada, el personal y los altos cargos a que se refiere el párrafo anterior, así como los cargos electos al servicio de las mismas. La prohibición se extiende igualmente, en ambos casos, a los cónyuges, personas vinculadas con análoga relación de convivencia afectiva, ascendientes y descendientes, así como a parientes en segundo grado por consanguinidad o afinidad de las personas a que se refieren los párrafos anteriores, cuando se produzca conflicto de intereses con el titular del órgano de contratación o los titulares de los órganos en que se hubiere delegado la facultad para contratar o los que ejerzan la sustitución del primero" y la letra h) "Haber contratado a personas respecto de las que se haya publicado en el "Boletín Oficial del Estado" el incumplimiento a que se refiere el artículo 18.6 de la Ley 5/2006, de 10 de abril, de Regulación de los Conflictos de Intereses de los Miembros del Gobierno y de los Altos Cargos de la Administración General del Estado o en las respectivas normas de las Comunidades Autónomas, por haber pasado a prestar servicios en empresas o sociedades privadas directamente relacionadas con las competencias del cargo desempeñado durante los dos años siguientes a la fecha de cese en el mismo. La prohibición de contratar se mantendrá durante el tiempo que permanezca dentro de la organización de la empresa la persona contratada con el límite máximo de dos años a contar desde el cese como alto cargo".

³⁸ De conformidad con el art. 56.1 TRLCSP "no podrán concurrir a las licitaciones empresas que hubieran participado en la elaboración de las especificaciones técnicas o de los documentos preparatorios del contrato siempre que dicha participación pueda provocar restricciones a la libre concurrencia o suponer un trato privilegiado con respecto al resto de las empresas licitadoras". Asimismo, no podrá adjudicarse el contrato que tenga por objeto la vigilancia, supervisión, control y dirección de la ejecución de obras e instalaciones a la empresa adjudicataria del

| | |
|---|--|
| <p>En caso afirmativo, especifíquese:</p> | |
| <p>¿Ha experimentado el operador económico la rescisión anticipada de un contrato público anterior, un contrato anterior con una entidad adjudicadora o un contrato de concesión anterior o la imposición de daños y perjuicios u otras sanciones comparables en relación con ese contrato anterior?³⁹</p> <p>En caso afirmativo, especifíquese:</p> | <p><input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>En caso afirmativo, ¿ha adoptado el operador económico medidas autocorrectoras?</p> <p><input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> |
| <p>¿Puede el operador económico confirmar que:</p> <p>a) no ha sido declarado culpable de falsedad grave al proporcionar la información exigida para verificar la inexistencia de motivos de exclusión o el cumplimiento de los criterios de selección⁴⁰,</p> <p>b) no ha ocultado tal información,</p> <p>c) ha podido presentar sin demora los documentos justificativos exigidos por el poder adjudicador o la entidad adjudicadora, y</p> <p>d) no ha intentado influir indebidamente en el proceso de toma de decisiones del poder adjudicador o la entidad adjudicadora,</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> |

correspondiente contrato de obras ni a ninguna de las empresas a ella vinculadas de conformidad con el artículo 42 del Código de Comercio.

³⁹ La letra c) del apartado 2 del artículo 60 TRLCSP señala como prohibición de contratar "Haber incumplido las cláusulas que son esenciales en el contrato, incluyendo las condiciones especiales de ejecución establecidas de acuerdo con lo señalado en el artículo 118, cuando dicho incumplimiento hubiese sido definido en los pliegos o en el contrato como infracción grave, concurriendo dolo, culpa o negligencia en el empresario, y siempre que haya dado lugar a la imposición de penalidades o a la indemnización de daños y perjuicios" y la letra d) de dicho apartado recoge el "Haber dado lugar, por causa de la que hubiesen sido declarados culpables, a la resolución firme de cualquier contrato celebrado con una entidad de las comprendidas en el artículo 3 del TRLCSP".

⁴⁰ La letra e) del apartado 1 del artículo 60 TRLCSP recoge como prohibición de contratar "Haber incurrido en falsedad al efectuar la declaración responsable a que se refiere el artículo 146 (TRLCSP) o al facilitar cualesquiera otros datos relativos a su capacidad y solvencia, o haber incumplido, por causa que le sea imputable, la obligación de comunicar la información que corresponda en materia de clasificación y la relativa a los registros de licitadores y empresas clasificadas"; y las letras a) y b) del apartado 2 del artículo 60: "Haber retirado indebidamente su proposición o candidatura en un procedimiento de adjudicación, o haber imposibilitado la adjudicación del contrato a su favor por no cumplimentar lo establecido en el apartado 2 del artículo 151 dentro del plazo señalado mediando dolo, culpa o negligencia" y "Haber dejado de formalizar el contrato, que ha sido adjudicado a su favor, en los plazos previstos en el artículo 156.3 por causa imputable al adjudicatario".

| | |
|---|--|
| <p>obtener información confidencial que pueda conferirle ventajas indebidas en el procedimiento de contratación, o proporcionar por negligencia información engañosa que pueda tener una influencia importante en las decisiones relativas a la exclusión, selección o adjudicación⁴¹?</p> | |
|---|--|

D: OTROS MOTIVOS DE EXCLUSIÓN QUE PUEDEN ESTAR PREVISTOS EN LA LEGISLACIÓN NACIONAL DEL ESTADO MIEMBRO DEL PODER ADJUDICADOR O DE LA ENTIDAD ADJUDICATARIA

| Motivos de exclusión puramente nacionales | Respuesta |
|---|--|
| <p>¿Son aplicables los motivos de exclusión puramente nacionales que se especifican en el anuncio pertinente o los pliegos de contratación⁴²?</p> <p>Si la documentación exigida en el anuncio pertinente o los pliegos de la contratación está disponible en formato electrónico, sírvase Indicar:</p> | <p><input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>(dirección de la página web, autoridad u organismo expedidor, referencia exacta de la documentación):</p> <p align="right">43</p> |
| <p>En el caso de que sea aplicable cualquiera de los motivos de exclusión puramente nacionales, ¿ha adoptado el operador económico medidas autocorrectoras?</p> <p>Si lo ha hecho, describáse las medidas adoptadas:</p> | <p><input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> |

Parte IV: Criterios de selección⁴⁴

En relación con los criterios de selección (sección a o secciones A a D de la presente parte), el operador económico declara que:

α: INDICACIÓN GLOBAL RELATIVA A TODOS LOS CRITERIOS DE SELECCIÓN

⁴¹ Ver la letra e) del apartado 1 del artículo 60 TRLCSP señala como prohibición de contratar.

⁴² La letra f) del apartado 1 del artículo 60 TRLCSP recoge como prohibición de contratar *Estar afectado por una prohibición de contratar impuesta en virtud de sanción administrativa firme, con arreglo a lo previsto en la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, o en la Ley 58/2003, de 17 de diciembre, General Tributaria.*

⁴³ Repítase tantas veces como sea necesario.

⁴⁴ Debe entenderse criterios de selección como los requisitos de solvencia recogidos en la cláusula 29.2 de la carátula del pliego de cláusulas administrativas particulares.

El operador económico solo debe cumplimentar esta casilla si se ha indicado en el anuncio de licitación o en la cláusula 29.1 de la carátula del pliego de cláusulas administrativas particulares que el operador económico puede limitarse a cumplimentar la sección α de la parte IV omitiendo cualquier otra sección de la parte IV.

| Cumplimiento de todos los criterios de selección | Respuesta |
|--|---|
| Cumple los criterios de selección requeridos | <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No |

A: IDONEIDAD

El operador económico solo debe facilitar información cuando se exija el cumplimiento de los criterios de selección en el anuncio de licitación o en la cláusula 29.2 de la carátula del pliego de cláusulas administrativas particulares

| Idoneidad | Respuesta |
|--|---|
| <p>1) Figura inscrito en un registro profesional o mercantil en su Estado miembro de establecimiento⁴⁵:</p> <p>Si la documentación pertinente está disponible en formato electrónico, sírvase indicar:</p> | <p>(dirección de la página web, autoridad u organismo expedidor, referencia exacta de la documentación):</p> |
| <p>2) Cuando se trate de contrato de servicios:</p> <p>¿Es preciso disponer de una autorización específica o estar afiliado a una determinada organización para poder prestar el servicio de que se trate en el país de establecimiento del operador económico?</p> <p>Si la documentación pertinente está disponible en formato electrónico, sírvase indicar:</p> | <p><input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> <p>En caso afirmativo, especifíquese qué autorización o afiliación o indique si el operador económico cumple este requisito:</p> <p><input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> <p>(dirección de la página web, autoridad u organismo expedidor, referencia exacta de la documentación):</p> |

B: SOLVENCIA ECONÓMICA Y FINANCIERA

El operador económico solo debe facilitar información cuando se exija el cumplimiento de los criterios de selección (requisitos de solvencia) en cuestión en el anuncio de licitación o en la cláusula 29.2 de la carátula del pliego de cláusulas administrativas particulares.

⁴⁵ Tal y como se contempla en el anexo XI de la Directiva 2014/24/UE; los operadores económicos de determinados Estados miembros pueden tener que cumplir otros requisitos establecidos en dicho anexo.

Los campos a rellenar por el operador económico son los que tienen la casilla marcada en rojo.

| Solvencia económica y financiera | Respuesta |
|---|---|
| <p>1a) Su volumen de negocios anual (general) <input type="checkbox"/> durante el número de ejercicios exigido en el anuncio pertinente o los pliegos de la contratación es el siguiente:</p> <p>Y/o</p> <p>1b) Su volumen de negocios anual medio <input type="checkbox"/> durante el número de ejercicios exigido en el anuncio pertinente o los pliegos de contratación es el siguiente⁴⁶:</p> <p>Si la documentación pertinente está disponible en formato electrónico, sírvase indicar:</p> | <p>- Ejercicio: <input type="text"/> volumen de negocios: <input type="text"/> EUR (Euro)</p> <p>- Ejercicio: <input type="text"/> volumen de negocios: <input type="text"/> EUR (Euro)</p> <p>- Ejercicio: <input type="text"/> volumen de negocios: <input type="text"/> EUR (Euro)</p> <p>(número de ejercicios, volumen de negocios medio): <input type="text"/> EUR (Euro)</p> <p>(dirección de la página web, autoridad u organismo expedidor, referencia exacta de la documentación): <input type="text"/></p> |
| <p>2a) Su volumen de negocios anual (específico) <input type="checkbox"/> durante el número de ejercicios exigido en el ámbito de actividad cubierto por el contrato y que se especifica en el anuncio pertinente o los pliegos de la contratación es el siguiente:</p> <p>Y/o</p> <p>2b) Su volumen de negocios anual medio en el ámbito y durante el número de ejercicios exigidos en el anuncio pertinente o los pliegos de la contratación es el siguiente⁴⁷:</p> | <p>- Ejercicio: <input type="text"/> volumen de negocios: <input type="text"/> EUR (Euro)</p> <p>- Ejercicio: <input type="text"/> volumen de negocios: <input type="text"/> EUR (Euro)</p> <p>- Ejercicio: <input type="text"/> volumen de negocios: <input type="text"/> EUR (Euro)</p> <p>(número de ejercicios, volumen de negocios medio): <input type="text"/> EUR (Euro)</p> |

⁴⁶ Sólo si el anuncio pertinente o los pliegos de contratación lo permiten (ver cláusula 29.2 de la carátula del pliego de cláusulas administrativas particulares).

⁴⁷ Sólo si el anuncio pertinente o los pliegos de contratación lo permiten (ver cláusula 29.2 de la carátula del pliego de cláusulas administrativas particulares).

C: CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

Los campos a rellenar por el operador económico son los que tienen la casilla marcada en rojo.

| Capacidad Técnica y profesional | Respuesta |
|--|--|
| <p>1a) Únicamente cuando se trate de contratos públicos de obras:</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>Durante el período de referencia⁵¹, el operador económico ha ejecutado las siguientes obras del tipo especificado:</p> <p>Si la documentación pertinente relativa a la ejecución y conclusión satisfactorias de las obras más importantes está disponible en formato electrónico, sírvase indicar:</p> | <p>Número de años (este período se especifica en el anuncio pertinente o los pliegos de la contratación⁵²):</p> <p>Obras:</p> <p>Si fuera necesario ampliar información, utilícese: Tabla "ampliar información" (dirección de la página web, autoridad u organismo expedidor, referencia exacta de la documentación):</p> |

⁵¹ Ver cláusula 29.2 de la carátula del pliego de cláusulas administrativas particulares.

⁵² Ver cláusula 29.2 de la carátula del pliego de cláusulas administrativas particulares.

1b) Únicamente cuando se trate de **contratos públicos de suministros o contratos públicos de servicios:**

Durante el período de referencia⁵³, el operador económico **ha realizado las siguientes principales entregas del tipo especificado o prestado los siguientes principales servicios del tipo especificado:** Al elaborar la lista, indiquense los importes, las fechas y los destinatarios públicos o privados⁵⁴:

Número de años (este período se especifica en el anuncio pertinente o los pliegos de contratación⁵⁵):

| Descripción | Importes | Fechas | Destinatarios |
|-------------|----------|--------|---------------|
| | | | |

Si fuera necesario ampliar información, utilícese: **Tabla "ampliar información"**

2) Puede recurrir al **personal técnico o los organismos técnicos**⁵⁶ siguientes, especialmente los responsables del control de la calidad:

En el caso de los contratos públicos de obras, el operador económico podrá recurrir al personal técnico o los organismos técnicos siguientes para ejecutar la obra:

3) Emplea las siguientes **instalaciones técnicas y medidas para garantizar la calidad** y dispone de los siguientes **medios de estudio e investigación:**

⁵³ Ver cláusula 29.2 de la carátula del pliego de cláusulas administrativas particulares.

⁵⁴ En otras palabras, deben enumerarse todos los destinatarios y la lista debe incluir los clientes tanto públicos como privados de los suministros o los servicios de que se trate.

⁵⁵ Ver cláusula 29.2 de la carátula del pliego de cláusulas administrativas particulares.

⁵⁶ Cuando se trate de personal técnico u organismos técnicos que no estén integrados directamente en la empresa del operador económico pero en cuya capacidad se base este, tal como se indica en la parte II, sección C, deberán cumplimentarse formularios DEUC separados.

| | |
|--|--|
| <p>4) Podrá aplicar los siguientes sistemas de <input type="checkbox"/> gestión de la cadena de suministro y seguimiento durante la ejecución del contrato:</p> | |
| <p>5) Cuando los productos o servicios que se <input type="checkbox"/> vayan a suministrar sean complejos o, excepcionalmente, en el caso de productos o servicios que sean necesarios para un fin particular:</p> <p>¿Autorizará el operador económico que se verifique⁵⁷ su capacidad de producción su capacidad técnica y, en su caso, los medios de estudio e investigación de que dispone, así como las medidas de control de la calidad que aplicará?</p> | <p><input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> |
| <p>6) Quienes a continuación se indican poseen los <input type="checkbox"/> siguientes títulos de estudios y profesionales:</p> <p>a) El propio proveedor de servicios o contratista <input type="checkbox"/> y/o (dependiendo de los requisitos fijados en el anuncio pertinente o los pliegos de la contratación).</p> <p>b) Su personal directivo: <input type="checkbox"/></p> | <p>a)</p> <p>b)</p> |
| <p>7) El operador económico podrá aplicar las <input type="checkbox"/> siguientes medidas de gestión medioambiental al ejecutar el contrato:</p> | |
| <p>8) La plantilla media anual del operador económico y el número de directivos durante <input type="checkbox"/> los tres últimos años fueron los siguientes:</p> | <p>Año, plantilla media anual:</p> <p>____ , _____</p> <p>____ , _____</p> <p>____ , _____</p> <p>Año, número de directivos:</p> <p>____ , _____</p> <p>____ , _____</p> <p>____ , _____</p> |
| <p>9) El operador económico dispondrá de la</p> | |

⁵⁷ La verificación será efectuada por el poder adjudicador o, en su nombre, cuando este así lo autorice, por un organismo del país en el que esté establecido el proveedor de suministros o de servicios.

| | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> maquinaria, material y el equipo técnico siguientes para ejecutar el contrato: | |
| 10) El operador económico tiene eventualmente <input type="checkbox"/> el propósito de subcontratar⁵⁸ la siguiente parte (es decir, porcentaje) del contrato: | |
| 11) Cuando se trate de <i>contratos públicos de suministros</i>: <input type="checkbox"/> <p>El operador económico facilitará las muestras, descripciones o fotografías requeridas de los productos que se deban suministrar, sin necesidad de adjuntar certificados de autenticidad.</p> <p>Cuando proceda, el operador económico declara asimismo que facilitará los certificados de autenticidad requeridos.</p> <p>Si la documentación pertinente está disponible en formato electrónico, sírvase indicar:</p> | <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No (dirección de la página web, autoridad u organismo expedidor, referencia exacta de la documentación): |
| 12) Cuando se trate de <i>contratos públicos de suministros</i>: <input type="checkbox"/> <p>¿Puede el operador económico presentar los oportunos certificados expedidos por institutos o servicios oficiales encargados del control de calidad, de competencia reconocida, que acrediten la conformidad de los productos perfectamente detallada mediante referencias a las especificaciones o normas técnicas, conforme a lo previsto en el anuncio pertinente o los pliegos de la contratación?</p> <p>Si la respuesta es negativa, sírvase explicar por qué e indicar qué otros medios de prueba pueden aportarse.</p> | <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No |

⁵⁸ Téngase en cuenta que, si el operador económico ha decidido subcontratar una parte del contrato y cuenta con la capacidad del subcontratista para llevar a cabo esa parte, deber cumplimentar un DEUC separado en relación con dicho subcontratista (ver la parte II, sección C, más arriba).

| | |
|--|--|
| <p>Si la documentación pertinente está disponible en formato electrónico, sírvase indicar:</p> | <p>(dirección de la página web, autoridad u organismo expedidor, referencia exacta de la documentación):</p> |
|--|--|

D: SISTEMAS DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD Y NORMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

El operador económico solo debe facilitar información cuando se exija la aplicación de sistemas de aseguramiento de la calidad o normas de gestión medioambiental en el anuncio de licitación o en la cláusula 29.2 de la carátula del pliego de cláusulas administrativas particulares.

| Sistemas de aseguramiento de la calidad y normas de gestión medioambiental | Respuesta |
|--|---|
| <p>¿Podrá el operador económico presentar certificados expedidos por organismos independientes que acrediten que cumple las normas de aseguramiento de la calidad requeridas, en particular en materia de accesibilidad para personas con discapacidad?</p> <p>Si la respuesta es negativa, sírvase explicar por qué y especificar de qué otros medios de prueba sobre el sistema de aseguramiento de la calidad dispone.</p> <p>Si la documentación pertinente está disponible en formato electrónico, sírvase indicar:</p> | <p><input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> <p>(dirección de la página web, autoridad u organismo expedidor, referencia exacta de la documentación):</p> |
| <p>¿Podrá el operador económico presentar certificados expedidos por organismos independientes que acrediten que aplica los sistemas o normas de gestión medioambiental requeridos?</p> | <p><input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> |

| | |
|---|--|
| <p>Si la respuesta es negativa, sírvase explicar por qué y especificar de qué otros medios de prueba sobre los sistemas o normas de gestión medioambiental se dispone:</p> | |
| <p>Si la documentación pertinente está disponible en formato electrónico⁵⁹, sírvase indicar:</p> | <p>(dirección de la página web, autoridad u organismo expedidor, referencia exacta de la documentación):</p> |

Parte V: Reducción del número de candidatos cualificados

En los procedimientos de licitación con negociación, el operador económico solo debe facilitar información cuando se hayan especificado en la cláusula 40 de la carátula del pliego de cláusulas administrativas particulares los criterios o normas objetivos y no discriminatorios que se aplicarán para limitar el número de candidatos que serán invitados a participar en la licitación. Esta información, que podrá ir acompañada de requisitos en relación con los (tipos de) certificados o tipos de pruebas documentales que, en su caso, deban presentarse, se establece en el anuncio de licitación o en la cláusula 40 de la carátula del pliego de cláusulas administrativas particulares.

El operador económico declara que:

| Reducción de número | Respuesta |
|---|--|
| <p>Cumple los criterios o normas objetivos y no discriminatorios que se aplicarán para limitar el número de candidatos de la siguiente manera:</p> <p>En el supuesto de que se requieran ciertos certificados u otros tipos de pruebas documentales, indíquese en relación con cada uno de ellos si el operador económico dispone de los documentos necesarios.</p> <p>Si alguno de estos certificados u otro tipo de pruebas documentales están disponibles en formato electrónico ⁶⁰, sírvase indicar respecto de cada uno de ellos:</p> | <p><input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No ⁶¹</p> <p>(dirección de la página web, autoridad u organismo expedidor, referencia exacta de la documentación):</p> <p style="text-align: right;">62</p> |

⁵⁹ Indíquese claramente a qué elemento se refiere la respuesta.

⁶⁰ Repítase tantas veces como sea necesario.

⁶¹ Repítase tantas veces como sea necesario.

⁶² Repítase tantas veces como sea necesario.

Parte VI: Declaraciones finales

El/los abajo firmante(s) declara(n) formalmente que la información comunicada en las partes II-V es exacta y veraz y ha sido facilitada con pleno conocimiento de las consecuencias de una falsa declaración de carácter grave.

El/los abajo firmante(s) declara(n) formalmente que podrá(n) aportar los certificados y otros tipos de pruebas documentales contemplados sin tardanza, cuando se le(s) soliciten, salvo en caso de que:

- a) El poder adjudicador tengan la posibilidad de obtener los documentos justificativos de que se trate directamente, accediendo a una base de datos nacional de cualquier Estado miembro que pueda consultarse de forma gratuita⁶³, o
- b) A partir del 18 de octubre de 2018⁶⁴ a más tardar el poder adjudicador ya posea los documentos en cuestión.

El/los abajo firmante(s) formalmente consiente(n) en que [indíquese el poder adjudicador según figure en la parte I, sección A] tenga acceso a los documentos justificativos de la información que se ha facilitado en: ⁶⁵, a efectos de [indíquese el procedimiento de contratación]: ⁶⁶

Fecha _____, lugar _____ y, cuando se exija(n)
o sea(n) necesaria(s), firma(s):

⁶³ Siempre y cuando el operador económico haya facilitado la información necesaria (dirección de la página web, autoridad u organismo expedidor, referencia exacta de la documentación) que permita al poder adjudicador hacerlo. Si fuera preciso, deberá otorgarse el oportuno consentimiento para acceder a dicha base de datos.

⁶⁴ Dependiendo de la aplicación a nivel de nacional del artículo 59, apartado 5, párrafo segundo, de Directiva 2014/24/UE.

⁶⁵ Indíque(n)se la parte/sección/punto(s) pertinente(s)] del presente Documento Europeo Único de Contratación.

⁶⁶ Indíquese una descripción breve, referencia de publicación en el Diario Oficial de la Unión Europea, número de referencia.

TABLA "AMPLIACIÓN DATOS"

| DESCRIPCIÓN | IMPORTES | FECHAS | DESTINATARIOS |
|-------------|----------|--------|---------------|
| | | | |
| | | | |

| DESCRIPCIÓN | IMPORTES | FECHAS | DESTINATARIOS |
|-------------|----------|--------|---------------|
| | | | |
| | | | |

| DESCRIPCIÓN | IMPORTES | FECHAS | DESTINATARIOS |
|-------------|----------|--------|---------------|
| | | | |
| | | | |

| DESCRIPCIÓN | IMPORTES | FECHAS | DESTINATARIOS |
|-------------|----------|--------|---------------|
| | | | |
| | | | |

| DESCRIPCIÓN | IMPORTES | FECHAS | DESTINATARIOS |
|-------------|----------|--------|---------------|
| | | | |

Fdo.: 


Fdo.: 


Fdo.: 


Fdo.: 


ACLARACIONES

1. Cuando el contrato esté dividido en **lotes** y los criterios de selección, es decir, los medios para acreditar la solvencia varíen de un lote a otro, deberá presentarse **un formulario DEUC por cada uno de los lotes**. Si los medios para acreditar la solvencia son los mismos para todos los lotes y lo que varía son los requisitos en función del número de lotes a los que el operador económico presente o pretenda presentar oferta, se cumplimentará **un solo DEUC para todos ellos**.
2. Un operador económico que participe **por su cuenta** y que **no recurra** a la capacidad de otras entidades para cumplir los criterios de selección deberá cumplimentar **un solo DEUC**.
3. Un operador económico que participe **por su cuenta pero recurra a la capacidad de otra u otras entidades** deberá presentar su propio DEUC junto con el DEUC de cada una de las entidades a cuya capacidad recurra (tantos DEUC como entidades) firmado y con las secciones A y B de la parte II y la parte III debidamente cumplimentadas y, en su caso, las partes IV y V. Ver información contenida en la sección C de la Parte II.
4. Un operador económico que participe **por su cuenta y no recurra a la capacidad de otra u otras entidades pero sí vaya a subcontratar parte de la prestación**, deberá presentar su propio DEUC debidamente cumplimentado y firmado junto con el DEUC de cada una de las entidades a subcontratar (tantos DEUC como entidades) firmados por éstas con las secciones A y B de la parte II y la parte III debidamente cumplimentadas.
5. Cuando **grupos de operadores económicos**, incluidas las asociaciones temporales, participen conjuntamente en el procedimiento de contratación, deberá presentarse **un DEUC separado**, en el que figure la información requerida en las partes II a V, **por cada operador económico participante**.
6. A través del DEUC se hace una declaración formal en el sentido que el operador económico podrá, previa petición y sin demora, facilitar dicho documentos justificativos, salvo que se haya indicado en la cláusula 29.1 de la carátula del pliego de cláusulas administrativas particulares que basta con información general (sí/no) sobre el cumplimiento de los requisitos. En este caso, se podrá posteriormente solicitar información o documentación adicional.
7. Los operadores económicos pueden ser excluidos del procedimiento de contratación, o ser objeto de enjuiciamiento con arreglo a la legislación nacional, en caso de que incurran en declaraciones falsas de carácter grave al cumplimentar el DEUC o, en general, al facilitar la información exigida para verificar que no existen motivos de exclusión o que se cumplen los criterios de selección, o en caso de que oculten tal información o no puedan presentar los documentos justificativos.

RECOMENDACIONES PARA SU CUMPLIMENTACIÓN

1. De conformidad con lo establecido en la Parte II, Sección A, quinta pregunta dentro del apartado titulado "Información general", del formulario normalizado del DEUC, las empresas que figuren inscritas en una "lista oficial de operadores económicos autorizados" solo deberán facilitar en cada Parte del formulario aquéllos datos e informaciones que, en su caso concreto, no estén inscritos en estas "listas oficiales". Por tanto, en el presente procedimiento las empresas no estarán obligadas a facilitar aquéllos datos que ya figuren inscritos de manera actualizada en el Registro de Licitadores que corresponda, ya sea el Registro Oficial de Licitadores y Empresas

Clasificadas del Estado ("ROLECE") o el Registro Oficial de Contratista de la CAE ("ROC"), siempre y cuando las empresas incluyan en el formulario normalizado del DEUC la información necesaria para que el órgano de contratación pueda realizar el acceso correspondiente (dirección de Internet, todos los datos de identificación y, en su caso, la necesaria declaración de consentimiento).

1.1. ROLECE: Para el caso de que la empresa se encuentre inscrita en el ROLECE, bien sea en virtud de una inscripción voluntaria o bien sea porque se encuentre clasificada, la Recomendación de la Junta Consultiva de Contratación Administrativa del Estado a los Órganos de Contratación en relación con la utilización del Documento Europeo Único de Contratación previsto en la nueva directiva de contratación pública Indica, respecto de cada una de las partes del citado formulario (apartados 2.3.2.1 a 2.3.2.6), qué datos son susceptibles de figurar inscritos en el ROLECE y cuáles no. Dado que algunos de estos datos deben suministrarse en todo caso por la empresa y otros son voluntarios, y que a veces incluso hay datos que solo figuran en el ROLECE si la inscripción fue voluntaria, se señala en cada caso si los datos que reclaman el formulario son o no son potencialmente inscribibles, debiendo la empresa asegurarse de cuáles efectivamente están inscritos y actualizados en el ROLECE y cuáles no están inscritos o estándolo no están actualizados, en su caso concreto. Esto mismo puede predicarse de los Registros de CCAA que se hayan integrado en el ROLECE.

De conformidad con la Recomendación de la Junta Consultiva de Contratación Administrativa del Estado, en las **partes II y IV** de dicho documento (DEUC) se señalarán dos tipos de datos:

1.1.1. Aquellos que deberán ser aportados en todo caso mediante el presente formulario por no obrar en el ROLECE.

1.1.2. Aquellos que son susceptibles de estar inscritos en el ROLECE y, por lo tanto, podrían dejarse sin cumplimentar en el formulario. Le corresponde a la empresa comprobar si en su caso concreto esos datos o informaciones efectivamente están inscritos en el ROLECE o no, y si lo están, deberá asegurarse de que constan en el mismo de manera actualizada. Así, cuando alguno de estos datos o informaciones no le consten a ROLECE o cuando estén inscritos de manera no actualizada, la empresa deberá aportarlos mediante la cumplimentación del citado formulario.

| PARTE II: INFORMACIÓN SOBRE EL OPERADOR ECONÓMICO | |
|---|---|
| SECCIÓN | ¿ES UN DATO/INFORMACIÓN SUSCEPTIBLE DE ESTAR INSCRITO EN EL ROLECE? |
| SECCIÓN A | |
| Identificación | Los datos incluidos en este apartado deben ser cumplimentados por la empresa. Como número de IVA se deberá recoger el NIF si se trata de ciudadanos o empresas españoles, el NIE si se trata de ciudadanos residentes en España, y el VIES o DUNS si se trata de empresas extranjeras. |
| Información general | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Primera pregunta • Segunda, tercera y cuarta pregunta (sobre contratación reservada) | No está en el ROLECE. No está en el ROLECE. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Quinta pregunta (sobre si la empresa está clasificada) | Sí podría estar en el ROLECE, pero la empresa debe contestar: Sí: si se encuentra clasificada. |

| | |
|-------------------------------|---|
| | No: si no se encuentra clasificada. No procede: si la clasificación no es exigida para el contrato que se licita. |
| • Sexta pregunta | |
| - Letra a) | Procede contestar si está clasificada como contratista de obras o de servicios. Como número de inscripción o certificación basta con consignar el propio NIF, NIE, VIES, o DUNS de la empresa. |
| - Letra b) | La empresa debe contestar. En el caso del ROLECE la página web es https://registrodelicitadores.gob.es , la autoridad u organismo expedidor es la Junta Consultiva de Contratación Administrativa del Estado (u órgano equivalente de la Comunidad Autónoma que otorgó la clasificación alegada) y la "referencia exacta de la documentación" debe entenderse referida al NIF, NIE, VIES o DUNS de la empresa, según el caso. |
| - Letra c) | La empresa debe indicar el grupo, subgrupo y categoría. |
| - Letra d) | No está en el ROLECE. |
| - Letra e) | No está en el ROLECE (pero puede constar en los Registros de Licitadores de algunas CCAA). |
| Forma de participación | No está en el ROLECE. |
| Lotes | No está en el ROLECE. |
| SECCIÓN B | Sí podría estar en el ROLECE. |
| SECCIÓN C | No está en el ROLECE. |
| SECCIÓN D | No está en el ROLECE. |

| PARTE IV: CRITERIOS DE SELECCIÓN | |
|---|---|
| SECCIÓN | ¿ES UN DATO/INFORMACIÓN SUSCEPTIBLE DE ESTAR INSCRITO EN EL ROLECE? |
| SECCIÓN α ("Indicación (...)") | No está en el ROLECE. |
| SECCIÓN A ("Idoneidad") | |
| Primera pregunta | <ul style="list-style-type: none"> • No está en el ROLECE, si el empresario está inscrito en un registro profesional. • Sí podría estar en el ROLECE, si el empresario está inscrito en un registro mercantil, de cooperativas, de fundaciones o de asociaciones. |
| Segunda pregunta | Sí podría estar en el ROLECE cuando con arreglo a la legislación nacional se requiere una autorización, colegiación o similar para prestar el servicio de que se trate. |
| SECCIÓN B | |
| Pregunta 1.a) | Sí podría estar en el ROLECE. |
| Pregunta 1.b) | No está en el ROLECE, pero el volumen de negocios anual medio en cualquier periodo es calculable a partir de los datos de volumen anual de negocios durante los ejercicios correspondientes (datos inscribibles, indicados en la pregunta anterior). |
| Pregunta 2.a) | No está en el ROLECE. |
| Pregunta 2.b) | No está en el ROLECE. |
| Pregunta 3 | Sí podría estar en el ROLECE. |
| Pregunta 4 | No está en el ROLECE, pero todas las ratios financieras son calculables a partir de los datos financieros de las cuentas anuales (datos que sí son inscribibles). |
| Pregunta 5 | Sí podría estar en el ROLECE. |
| Pregunta 6 | No está en el ROLECE. |
| SECCIÓN C | No está en el ROLECE. |
| SECCIÓN D | No está en el ROLECE. |

- ❖ **Parte III:** dado que no todas las prohibiciones para contratar están inscritas en el ROLECE, las empresas deberán responder a todas las preguntas que se formulan en esta Parte III del formulario normalizado del DEUC.
- ❖ **Parte V:** estos datos no figuran en el ROLECE, por lo que deberán ser facilitados en el formulario.
- ❖ **Parte VI:** debe ser cumplimentada y firmada por la empresa.

1.2. ROC: Para el caso de que la empresa se encuentre inscrita en el ROC, se indica a continuación, respecto de cada una de las partes del citado formulario, qué datos son susceptibles de figurar inscritos en el ROC y cuáles no, sin perjuicio de que la empresa deba asegurarse de cuáles están efectivamente inscritos y actualizados en el ROC y cuáles no están inscritos o, estándolo, no están actualizados.

Asimismo, si la empresa está clasificada como contratista de servicios o de obras (según el tipo de contrato) a nivel estatal y no consta dicha información en el ROC, la empresa deberá indicar los datos que el formulario DEUC requiere para obtener la documentación que acredite la clasificación pertinente en cada caso, es decir, los datos relativos al ROLECE anteriormente indicados.

Si la empresa está clasificada en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Euskadi pero no está inscrita como contratista de servicios o de obras (según el tipo de contrato) en el ROC, deberá indicar los datos que a continuación se indican a efectos de identificar la documentación acreditativa de dicha clasificación: la página web es <http://www.contratacion.euskadi.eus> o <https://euskadi.eus/localizador>, la autoridad u organismo expedidor es la Junta Asesora de Contratación de la Comunidad Autónoma de Euskadi y la "referencia exacta de la documentación" debe entenderse referida a uno de los siguientes datos:

- NIF o NIE de la empresa, según el caso.
- Número de inscripción.
- Número de localizador.

| PARTE II: INFORMACIÓN SOBRE EL OPERADOR ECONÓMICO | |
|---|---|
| SECCIÓN | ¿ES UN DATO/INFORMACIÓN SUSCEPTIBLE DE ESTAR INSCRITO EN EL ROC? |
| SECCIÓN A | |
| Identificación | Los datos incluidos en este apartado deben ser cumplimentados por la empresa. Los ciudadanos o empresas españolas deberán indicar su NIF; los ciudadanos no españoles residentes en España, el NIE; las empresas pertenecientes a algún Estado miembro de la UE, NIF-IVA o NIF intracomunitario o, en su caso, el número DUNS; las empresas extranjeras de algún Estado no perteneciente a la UE, deberán aportar el número DUNS. |
| Información general | |
| • Primera pregunta | No está en el ROC. |
| • Segunda, tercera y cuarta pregunta (sobre contratación reservada) | No está en el ROC. |
| • Quinta pregunta (sobre si la empresa está clasificada) | Sí podría estar en el ROC, pero la empresa debe contestar: Sí: si se encuentra clasificada. No: si no se encuentra clasificada. |

| | |
|-------------------------------|--|
| | No procede: si la clasificación no es exigida para el contrato que se licita. |
| • Sexta pregunta | |
| - Letra a) | Procede contestar si está clasificada como contratista de obras o de servicios. Como número de inscripción o certificación basta con consignar el propio NIF, NIE, NIF-IVA o número DUNS de la empresa. |
| - Letra b) | La empresa debe contestar. En el caso del ROC, la página web es http://www.contratacion.euskadi.eus o https://euskadi.eus/localizador , la autoridad u organismo expedidor es la Dirección de Patrimonio y Contratación y la "referencia exacta de la documentación" debe entenderse referida a uno de los siguientes datos: <ul style="list-style-type: none"> - NIF, NIE, NIF-IVA o NIF intracomunitario o número DUNS de la empresa, según el caso. - Número de inscripción del ROC. - Número de localizador. |
| - Letra c) | La empresa debe indicar el grupo, subgrupo y categoría. |
| - Letra d) | No está en el ROC. |
| - Letra e) | Sí está en el ROC. |
| Forma de participación | No está en el ROC. |
| Lotes | No está en el ROC. |
| SECCIÓN B | Sí podría estar en el ROC. |
| SECCIÓN C | No está en el ROC. |
| SECCIÓN D | No está en el ROC. |

| PARTE IV: CRITERIOS DE SELECCIÓN | |
|---|--|
| SECCIÓN | ¿ES UN DATO/INFORMACIÓN SUSCEPTIBLE DE ESTAR INSCRITO EN EL ROC? |
| SECCIÓN α ("Indicación (...)") | No está en el ROC. |
| SECCIÓN A ("Idoneidad") | |
| Primera pregunta | <ul style="list-style-type: none"> • No consta en el ROC si el empresario está inscrito en un registro profesional. • Sí consta en el ROC si el empresario está inscrito en un registro mercantil, de cooperativas, de fundaciones o de asociaciones. |
| Segunda pregunta | Sí podría estar en el ROC cuando con arreglo a la legislación nacional se requiere una autorización, colegiación o similar para prestar el servicio de que se trate. |
| SECCIÓN B | |
| Pregunta 1.a) | No está en el ROC. |
| Pregunta 1.b) | No está en el ROC. |
| Pregunta 2.a) | No está en el ROC. |
| Pregunta 2.b) | No está en el ROC. |
| Pregunta 3 | Sí está en el ROC. |
| Pregunta 4 | No está en el ROC. |
| Pregunta 5 | No está en el ROC. |
| Pregunta 6 | No está en el ROC. |
| SECCIÓN C | No está en el ROC. |
| SECCIÓN D | No está en el ROC. |

- ❖ **Parte III:** Dado que las prohibiciones para contratar no están inscritas en el ROC, las empresas deberán responder a todas las preguntas que se formulan en esta Parte III del formulario normalizado del DEUC.

- ❖ **Parte V:** estos datos no figuran en el ROC, por lo que deberán ser facilitados en el formulario.
 - ❖ **Parte VI:** debe ser cumplimentada y firmada por la empresa.
2. Las empresas licitadoras o candidatas que dispongan un certificado expedido por el ROLECE o por el ROC estarán exentas de presentar aquellos documentos justificativos que prueben informaciones que puedan ser acreditadas mediante dicho certificado, bien durante la sustanciación del procedimiento bien con carácter previo a la adjudicación.
 3. En lo que respecta a empresas no nacionales procedentes de Estado Miembros de la UE, tanto el órgano de contratación como las empresas interesadas tienen a su disposición el depósito de certificados en línea e-Certis, en el cual consta: una lista completa y actualizada de los documentos y certificados que en cada Estado son susceptibles de ser utilizados por las empresas interesadas como medio de prueba del cumplimiento de los requisitos previos de acceso a una licitación pública; así como una lista de los Registros de licitadores o de otros tipo y de las bases de datos que expiden estos certificados y documentos.

OTRAS INFORMACIONES

- El Reglamento (UE) nº 2016/7 establece el formulario normalizado del DEUC: está disponible en la página web <https://www.boe.es/doue/2016/003/L00016-00034.pdf>.
- Recomendación de la Junta Consultiva de Contratación Administrativa del Estado a los órganos de contratación en relación con la utilización del Documento Europeo Único de Contratación previsto en la nueva directiva de contratación pública: <http://www.minhap.gob.es/es-ES/Servicios/Contratacion/Junta%20Consultiva%20de%20Contratacion%20Administrativa/Paginas/default.aspx>.
- Enlace al formulario electrónico Documento europeo único de contratación (DEUC): <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=es>



ANEXO II:
MODELO CRITERIOS QUE DEPENDAN DE UN JUICIO DE
VALOR (A)



MODELO: CRITERIOS PONDERABLES A TRAVÉS DE JUICIOS DE VALOR

LOTE Nº 1

_____, con domicilio a efectos de notificaciones en _____, _____, n.º _____, con NIF n.º _____, en representación de la Entidad _____, con NIF n.º _____, enterado del expediente para la contratación de la obra **“PARQUE DE OSTUÑO: URBANIZACIÓN Y MEJORA CAMPO DE FÚTBOL, MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN EDIFICIO DE SERVICIOS (TERMINACIÓN)” POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO**, anunciado en el Perfil de contratante, hago constar que conozco el Pliego que sirve de base al contrato y lo acepto íntegramente, tomando parte de la licitación y comprometiéndome a llevar a cabo el contrato de acuerdo con los siguientes criterios ponderables a través de juicios de valor:

LOTE 1: Medidas de mejora ambiental en la ejecución de la obra

| | |
|---|--|
| Clausula Undécima – Lote 1 - 2.1 Estudio Detallado de las medidas a implantar en el proyecto y estimación del porcentaje final de reutilización insitu de los materiales (hasta 5 puntos) | Se adjunta documentación: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
| Clausula Undécima – Lote 1 - 2.2 Informe especificando la prescripción de pavimentos libres de metales pesados como plomo, bario, cadmio, molibdeno, selenio, vanadio, zinc o estaño y su porcentaje (hasta 5 puntos) | Se adjunta documentación: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
| Clausula Undécima – Lote 1 - 2.3 Declaración Ambiental de Producto (DAP o EPD) o equivalente, que se incorpore a la obra (hasta 5 puntos) | Se adjunta documentación: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
| Clausula Undécima – Lote 1 - 2.4 | Se adjunta declaración |

Ayuntamiento de **URKABUSTAIZ**

(Alava)



URKABUSTAIZKO Udala

(Araba)

C.I.E.: P - 0106200 - 1 • Plaza Municipal, 2 • 01440 - IZARRA • Teléfono: 945 43 70 80 • Fax: 945 43 72 88

| | |
|---|---|
| Declaración responsable de compromiso de establecer medidas conformes a las directrices del "Manual para la redacción e implantación de Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición. Buenas prácticas" publicado por Ihobe, (hasta 5 puntos) | responsable: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
|---|---|

En _____, a ____ de _____ de 2019.

Firma del candidato / candidata,

Fdo.: _____



DECLARACIÓN RESPONSABLE DE COMPROMISO DE ESTABLECER MEDIDAS CONFORMES A LAS DIRECTRICES DEL "MANUAL PARA LA REDACCIÓN E IMPLANTACIÓN DE PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN. BUENAS PRÁCTICAS" PUBLICADO POR IHOBE

Don / Doña _____
Con nº de D.N.I. _____
En representación de la empresa _____
Con N.I.F. _____
Con oficinas en (dirección) _____

En relación con la contratación de: **PARQUE DE OSTUÑO: URBANIZACIÓN Y MEJORA CAMPO DE FÚTBOL, MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN EDIFICIO DE SERVICIOS (TERMINACIÓN)" POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO,**

DECLARA SE COMPROMETE A

establecer medidas conformes a las directrices del "Manual para la redacción e implantación de Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición. Buenas prácticas" publicado por IHOBE, en el Plan de Gestión de Residuos que desarrolle el EGR, Estudio de Gestión de Residuos del Proyecto.

El mencionado manual se encuentra disponible en el siguiente enlace:

<https://www.ihobe.eus/publicaciones/manual-para-redaccion-e-implantacion-plan-gestion-residuos-construccion-y-demolicion-buenas-practicas>

Y para que conste, firmo la presente declaración en _____ a _____ de _____ de 2019.

Firma del candidato / candidata,

Fdo.: _____



MODELO: CRITERIOS PONDERABLES A TRAVÉS DE JUICIOS DE VALOR

LOTE Nº 2

_____, con domicilio a efectos de notificaciones en _____, _____, n.º ____, con NIF n.º _____, en representación de la Entidad _____, con NIF n.º _____, enterado del expediente para la contratación de la obra **“PARQUE DE OSTUÑO: URBANIZACIÓN Y MEJORA CAMPO DE FÚTBOL, MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN EDIFICIO DE SERVICIOS (TERMINACIÓN)” POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO**, anunciado en el Perfil de contratante, hago constar que conozco el Pliego que sirve de base al contrato y lo acepto íntegramente, tomando parte de la licitación y comprometiéndome a llevar a cabo el contrato de acuerdo con los siguientes criterios ponderables a través de juicios de valor:

LOTE 2: Medidas de mejora ambiental en la ejecución de la obra

| | |
|---|--|
| Clausula Undécima – Lote 2 - 2.1 Bomba de calor aerotérmica con rendimiento medio estacional, (hasta 15 puntos) | Se adjunta documentación: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
| Clausula Undécima – Lote 2 - 2.2 Garantía del equipo de aerotermia (hasta 5 puntos) | Se adjunta documentación: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |

en _____, a ____ de _____ de 2019.

Firma del candidato / candidata,

Fdo.: _____



MODELO: CRITERIOS PONDERABLES A TRAVÉS DE JUICIOS DE VALOR

LOTE Nº 3

_____, con domicilio a efectos de notificaciones en _____, _____, n.º ____, con NIF n.º _____, en representación de la Entidad _____, con NIF n.º _____, enterado del expediente para la contratación de la obra "**PARQUE DE OSTUÑO: URBANIZACIÓN Y MEJORA CAMPO DE FÚTBOL, MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN EDIFICIO DE SERVICIOS (TERMINACIÓN)**" POR PROCEDIMIENTO **ABIERTO SIMPLIFICADO**, anunciado en el Perfil de contratante, hago constar que conozco el Pliego que sirve de base al contrato y lo acepto íntegramente, tomando parte de la licitación y comprometiéndome a llevar a cabo el contrato de acuerdo con los siguientes criterios ponderables a través de juicios de valor:

LOTE 3: Medidas de mejora ambiental en la ejecución de la obra

| | |
|--|--|
| Clausula Undécima – Lote 3 - 2.1 Madera utilizada en el mobiliario proveniente de explotaciones forestales gestionadas de forma sostenible (según los estándares definidos por el FSC, PEFC o equivalente) y/o reciclada (hasta 10 puntos) | Se adjunta documentación: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
| Clausula Undécima – Lote 3 - 2.2 Electrodomésticos con eficiencia energética clase A o superior (hasta 10 puntos) | Se adjunta documentación: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |

en _____, a ____ de _____ de 2019.

Firma del candidato / candidata,

Fdo.: _____

**MODELO: CRITERIOS PONDERABLES A TRAVÉS DE JUICIOS DE VALOR****LOTE Nº 4**

_____, con domicilio a efectos de notificaciones en _____, _____, n.º ____, con NIF n.º _____, en representación de la Entidad _____, con NIF n.º _____, enterado del expediente para la contratación de la obra **“PARQUE DE OSTUÑO: URBANIZACIÓN Y MEJORA CAMPO DE FÚTBOL, MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN EDIFICIO DE SERVICIOS (TERMINACIÓN)”** POR PROCEDIMIENTO **ABIERTO SIMPLIFICADO**, anunciado en el Perfil de contratante, hago constar que conozco el Pliego que sirve de base al contrato y lo acepto íntegramente, tomando parte de la licitación y comprometiéndome a llevar a cabo el contrato de acuerdo con los siguientes criterios ponderables a través de juicios de valor:

LOTE 4: Medidas de mejora ambiental en la ejecución de la obra

| | |
|---|--|
| Clausula Undécima – Lote 4 - 2.1 Estudio Detallado de las medidas a implantar en el proyecto y estimación del porcentaje final de reutilización insitu de los materiales (hasta 10 puntos) | Se adjunta documentación: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
| Clausula Undécima – Lote 1 - 2.4 Declaración responsable de compromiso de establecer medidas conformes a las directrices del “Manual para la redacción e implantación de Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición. Buenas prácticas” publicado por Ihobe, (hasta 10 puntos) | Se adjunta declaración responsable: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |

en _____, a ___ de _____ de 2019.

Firma del candidato / candidata,

Fdo.: _____



DECLARACIÓN RESPONSABLE DE COMPROMISO DE ESTABLECER MEDIDAS CONFORMES A LAS DIRECTRICES DEL "MANUAL PARA LA REDACCIÓN E IMPLANTACIÓN DE PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN. BUENAS PRÁCTICAS" PUBLICADO POR IHOBE

Don / Doña _____
Con nº de D.N.I. _____
En representación de la empresa _____
Con N.I.F. _____
Con oficinas en (dirección) _____

En relación con la contratación de: **PARQUE DE OSTUÑO: URBANIZACIÓN Y MEJORA CAMPO DE FÚTBOL, MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN EDIFICIO DE SERVICIOS (TERMINACIÓN)** POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO,

DECLARA SE COMPROMETE A

establecer medidas conformes a las directrices del "Manual para la redacción e implantación de Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición. Buenas prácticas" publicado por IHOBE, en el Plan de Gestión de Residuos que desarrolle el EGR, Estudio de Gestión de Residuos del Proyecto.

El mencionado manual se encuentra disponible en el siguiente enlace:

<https://www.ihobe.eus/publicaciones/manual-para-redaccion-e-implantacion-plan-gestion-residuos-construccion-y-demolicion-buenas-practicas>

Y para que conste, firmo la presente declaración en _____ a _____ de _____ de 2019.

Firma del candidato / candidata,

Fdo.: _____



ANEXO III:

**COMPROMISO DE ADSCRIPCIÓN DE MEDIOS Y
CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES ESPECIALES DE
EJECUCIÓN (A)**

**DECLARACIÓN DE COMPROMISO CON LA IGUALDAD DE MUJERES Y HOMBRES**

Don / Doña _____

Con nº de D.N.I. _____

En representación de la empresa _____

Con N.I.F. _____

Con oficinas en (dirección) _____

En relación con la contratación de: _____

DECLARA

Que la persona o la entidad a la que representa no ha sido sancionada por infracción muy grave ni condenada por resolución administrativa o sentencia judicial firme por incumplimiento de las obligaciones sobre igualdad del Estatuto de los y las trabajadoras o el convenio aplicable.

Que no está sancionada con la prohibición de ser beneficiaria de subvenciones y ayudas públicas en virtud del art. 24.2 de la Ley 4/2005 para la igualdad de Mujeres y Hombres de 18 de febrero.

Que cumple con lo dispuesto en la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres

SE COMPROMETE A

Asumir las obligaciones impuestas por la Ley 4/2005, de 18 de febrero, para la igualdad de Mujeres y Hombres, a las entidades que contratan, convenian o reciben ayudas de la Administración.

- Están obligadas a regirse según los principios de la igualdad de trato, la igualdad de oportunidades, el respeto a la diversidad y a la diferencia con respeto a sus trabajadoras y trabajadores (Art. 3)
- A la integración de la perspectiva de género, a la acción positiva, la eliminación de roles y estereotipos en función del sexo, en sus actuaciones (Art. ·)
- A procurar una representación equilibrada de mujeres y hombres con capacidad, competencia y preparación adecuada en sus órganos directivos y colegiados (Art. 23)
- A elaborar sus estadísticas y estudios con perspectiva de género recogiendo y presentando los datos desagregados por sexo (Art. 16)
- A efectuar un uso no sexista del lenguaje y las imágenes en cualquier tipo de soporte (Art. 18.4)

Y para que conste, firmo la presente declaración en _____ a _____ de _____ de 2019.

Firma del candidato / candidata,

Fdo.: _____



ANEXO IV:
MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA (B)



MODELO PROPOSICIÓN ECONÓMICA LOTE Nº ____

(UN MODELO POR CADA LOTE)

_____, con domicilio a efectos de notificaciones en _____, n.º _____, con NIF n.º _____, en representación de la Entidad _____, con NIF n.º _____, enterado del expediente para la contratación de la obra **“PARQUE DE OSTUÑO: URBANIZACIÓN Y MEJORA CAMPO DE FÚTBOL, MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN EDIFICIO DE SERVICIOS (TERMINACIÓN)” POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO**, anunciado en el Perfil de contratante, hago constar que conozco el Pliego que sirve de base al contrato y lo acepto íntegramente, tomando parte de la licitación y comprometiéndome a llevar a cabo el objeto del contrato por el importe de _____ euros y _____ euros correspondientes al Impuesto sobre el Valor Añadido.

Asimismo, se adjunta relación de precios unitarios como anexo a la oferta, que incluye una partida para la gestión de residuos de obra.

En _____, a ____ de _____ de 2019.

Firma del candidato / candidata,

Fdo.: _____



ANEXO V:

**MODELO CRITERIOS DISTINTOS DEL PRECIO QUE DEBAN
CUANTIFICARSE DE FORMA AUTOMÁTICA (B)**



**MODELO CRITERIOS DISTINTOS DEL PRECIO QUE DEBAN CUANTIFICARSE DE
FORMA AUTOMÁTICA**

LOTE Nº 1

_____, con domicilio a efectos de notificaciones en _____, n.º _____, con NIF n.º _____, en representación de la Entidad _____, con NIF n.º _____, enterado del expediente para la contratación de la obra **“PARQUE DE OSTUÑO: URBANIZACIÓN Y MEJORA CAMPO DE FÚTBOL, MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN EDIFICIO DE SERVICIOS (TERMINACIÓN)”** POR PROCEDIMIENTO **ABIERTO SIMPLIFICADO**, anunciado en el Perfil de contratante, hago constar que conozco el Pliego que sirve de base al contrato y lo acepto íntegramente, tomando parte de la licitación y comprometiéndome a llevar a cabo el contrato de acuerdo con los siguientes criterios distintos del precio que se deban cuantificar de forma automática:

LOTE 1

| CRITERIO: 1.2 Menor plazo de ejecución de las obras | | |
|--|---|-----------|
| Cumplimiento del plazo que aparece en el proyecto | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | 0 puntos |
| Reducción del plazo que aparece en el proyecto de 1 semana | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | 5 puntos |
| Reducción del plazo que aparece en el proyecto de 2 semana | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | 10 puntos |

**CRITERIO: 1.3 Ampliación del plazo de garantía de la obra**

| | | |
|---|---|-----------|
| Cumplimiento del plazo de garantía que aparece en el proyecto | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | 0 puntos |
| Ampliación de 1 año del plazo de garantía que aparece en el proyecto | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | 5 puntos |
| Ampliación de 2 años del plazo de garantía que aparece en el proyecto | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | 10 puntos |

En _____, a ____ de _____ de 2019.

Firma del candidato / candidata,

Fdo.: _____



MODELO CRITERIOS DISTINTOS DEL PRECIO QUE DEBAN CUANTIFICARSE DE FORMA AUTOMÁTICA

LOTE Nº 2

« _____, con domicilio a efectos de notificaciones en _____, _____, n.º _____, con NIF n.º _____, en representación de la Entidad _____, con NIF n.º _____, enterado del expediente para la contratación de la obra **“PARQUE DE OSTUÑO: URBANIZACIÓN Y MEJORA CAMPO DE FÚTBOL, MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN EDIFICIO DE SERVICIOS (TERMINACIÓN)”** POR PROCEDIMIENTO **ABIERTO SIMPLIFICADO**, anunciado en el Perfil de contratante, hago constar que conozco el Pliego que sirve de base al contrato y lo acepto íntegramente, tomando parte de la licitación y comprometiéndome a llevar a cabo el contrato de acuerdo con los siguientes criterios distintos del precio que se deban cuantificar de forma automática:

LOTE 2

CRITERIO: 1.2 Menor plazo de ejecución de las obras

| | | |
|--|---|-----------|
| Cumplimiento del plazo que aparece en el proyecto | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | 0 puntos |
| Reducción del plazo que aparece en el proyecto de 1 semana | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | 5 puntos |
| Reducción del plazo que aparece en el proyecto de 2 semana | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | 10 puntos |



| CRITERIO: 1.3 Ampliación del plazo de garantía de la obra | | |
|---|---|-----------|
| Cumplimiento del plazo de garantía que aparece en el proyecto | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | 0 puntos |
| Ampliación de 1 año del plazo de garantía que aparece en el proyecto | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | 5 puntos |
| Ampliación de 2 años del plazo de garantía que aparece en el proyecto | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | 10 puntos |

En _____, a ___ de _____ de 2019.

Firma del candidato / candidata,

Fdo.: _____



MODELO CRITERIOS DISTINTOS DEL PRECIO QUE DEBAN CUANTIFICARSE DE FORMA AUTOMÁTICA

LOTE Nº 3

« _____, con domicilio a efectos de notificaciones en _____, n.º _____, con NIF n.º _____, en representación de la Entidad _____, con NIF n.º _____, enterado del expediente para la contratación de la obra **“PARQUE DE OSTUÑO: URBANIZACIÓN Y MEJORA CAMPO DE FÚTBOL, MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN EDIFICIO DE SERVICIOS (TERMINACIÓN)”** POR PROCEDIMIENTO **ABIERTO SIMPLIFICADO**, anunciado en el Perfil de contratante, hago constar que conozco el Pliego que sirve de base al contrato y lo acepto íntegramente, tomando parte de la licitación y comprometiéndome a llevar a cabo el contrato de acuerdo con los siguientes criterios distintos del precio que se deban cuantificar de forma automática:

LOTE 3

CRITERIO: 1.2 Ampliación del plazo de garantía de la obra

| | | |
|---|---|-----------|
| Cumplimiento del plazo de garantía que aparece en el proyecto | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | 0 puntos |
| Ampliación de 1 año del plazo de garantía que aparece en el proyecto | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | 10 puntos |
| Ampliación de 2 años del plazo de garantía que aparece en el proyecto | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | 20 puntos |

En _____, a ____ de _____ de 2019.

Firma del candidato / candidata,

Fdo.: _____



MODELO CRITERIOS DISTINTOS DEL PRECIO QUE DEBAN CUANTIFICARSE DE FORMA AUTOMÁTICA

LOTE Nº 4

«_____», con domicilio a efectos de notificaciones en _____, _____, n.º ____, con NIF n.º _____, en representación de la Entidad _____, con NIF n.º _____, enterado del expediente para la contratación de la obra **“PARQUE DE OSTUÑO: URBANIZACIÓN Y MEJORA CAMPO DE FÚTBOL, MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN EDIFICIO DE SERVICIOS (TERMINACIÓN)”** POR PROCEDIMIENTO **ABIERTO SIMPLIFICADO**, anunciado en el Perfil de contratante, hago constar que conozco el Pliego que sirve de base al contrato y lo acepto íntegramente, tomando parte de la licitación y comprometiéndome a llevar a cabo el contrato de acuerdo con los siguientes criterios distintos del precio que se deban cuantificar de forma automática:

LOTE 4

CRITERIO: 1.2 Menor plazo de ejecución de las obras

| | | |
|--|---|-----------|
| Cumplimiento del plazo que aparece en el proyecto | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | 0 puntos |
| Reducción del plazo que aparece en el proyecto de 1 semana | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | 5 puntos |
| Reducción del plazo que aparece en el proyecto de 2 semana | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | 10 puntos |



CRITERIO: 1.3 Ampliación del plazo de garantía de la obra

| | | |
|---|---|-----------|
| Cumplimiento del plazo de garantía que aparece en el proyecto | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | 0 puntos |
| Ampliación de 1 año del plazo de garantía que aparece en el proyecto | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | 5 puntos |
| Ampliación de 2 años del plazo de garantía que aparece en el proyecto | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | 10 puntos |

En _____, a ____ de _____ de 2019.

Firma del candidato / candidata,

Fdo.: _____



ANEXO VI:
CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LAS OBRAS



CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LAS OBRAS

1. Libro de órdenes.- Será preceptivo el libro de órdenes, así como el visado de la dirección e inspección de la obra en el colegio profesional correspondiente.

2. Acta de comprobación de replanteo.- Se realizará antes del inicio de la obra, pudiendo asistir a la misma un técnico del Promoción y Financiación de Infraestructuras Locales y Supramunicipales debiendo remitirse una copia de la misma al Departamento de Desarrollo Económico y Equilibrio Territorial. Para ello, la entidad deberá comunicar al Servicio la fecha del acta de comprobación de replanteo, al menos con una semana de antelación.

3. Visitas de obra.- Se remitirá en cualquier momento la visita a la obra a los técnicos de la Diputación Foral de Álava.

Además de las visitas de obra que realice periódicamente el director de obra, se programarán otras en las que estarán presentes: el contratista, el director de obra y una representación del Servicio de Promoción y Financiación de Infraestructuras Locales y Supramunicipales

4. Certificaciones parciales.- Antes de la 1ª certificación se remitirá al Servicio de Promoción y Financiación de Infraestructuras locales y Supramunicipales el Acta de aprobación del Plan de Seguridad y Salud, en su caso.

Los abonos de subvención se realizarán tal y como se recoge en el artículo 18 de la Norma Foral 9/2017, de modo que se remitirá a la Dirección de Equilibrio Territorial certificaciones parciales que, preferentemente, respondan al ritmo de abonos establecido en el citado artículo 18.

Se remitirán las certificaciones parciales para el abono de las subvenciones correspondientes, convenientemente firmadas por el director de obra, así como la factura del contratista.

Las certificaciones deberán venir convenientemente desglosadas, con especificación de mediciones y precios unitarios. Todas las modificaciones en las mediciones, precios contradictorios y partidas nuevas deberán consultarse periódicamente con los técnicos del Plan Foral.

En todo caso, la entidad contratante cuidará que el director técnico de las obras realice - previamente a su ocultación- fotografías de aquellas unidades soterradas que han sido ejecutadas e incluidas en la certificación de que se trate. Tales fotografías (que se adjuntarán a la certificación en cuestión) deberán aportar evidencia certificadora de que los elementos soterrados han sido ejecutados debidamente. La no aportación de tales evidencias podrá significar el libramiento de cantidad inferior a la subvención inicialmente prevista.



Toda la documentación remitida a la DFA, tanto certificación de obra como facturas, deberán ser originales o debidamente compulsadas.

5. Acta de recepción de las obras y certificación final de obra.- Conforme determina la legislación de contratación administrativa, antes de proceder a la confección y aprobación de la certificación final de las obras, y dentro del plazo establecido en los pliegos de cláusulas reguladoras, o, en su defecto en el plazo de 1 mes desde la ejecución del objeto del contrato, se procederá a formalizar el acta recepción de las obras, que será suscrita por el facultativo director de las obras, la administración contratante y el contratista. Sólo a partir del acta de recepción de las obras a plena conformidad, se iniciará el cómputo del plazo de garantía. .

En el Acta de recepción de la obra podrá estar presente un técnico del Servicio de Promoción y Financiación de Infraestructuras Locales y Supramunicipales, para ello la entidad deberá comunicar al Servicio la fecha del acta de Recepción de obras, al menos con una semana de antelación.

Una vez realizadas las obras, se redactará la certificación final de obra, incluyendo:

- Memoria que describa las obras ejecutadas y si se han realizado modificaciones sobre el proyecto, descripción de las mismas.
- Anexo con estimación de la valoración de las cargas urbanísticas ejecutadas en su caso.
- Mediciones y presupuesto total
- Planos finales de obra así como fotografías.
- Relación de ensayos realizados, documentación acreditativa de la correcta gestión de los residuos de construcción y demolición y los certificados de calidad de los materiales suministrados, así como informe refiriendo las modificaciones realizadas que no figuren en el proyecto inicialmente aprobado
- Certificado final de la dirección de obra en los casos de edificaciones

Tanto los planos finales de la obra como la certificación final, se deberán entregar también en soporte informático, en ficheros de extensiones *.dxf o *.dwg en todos los casos, y en las obras de infraestructura se entregará, además, en formato GML (Geography Markup Language) de acuerdo al esquema del Inventario de Infraestructuras y Equipamientos de los Núcleos de Población de Alava, cumpliendo la normativa de dibujo y compleción de datos establecida por el servicio de Promoción y Financiación de Infraestructuras Locales y Supramunicipales. Esta normativa será verificada mediante un validador automático del fichero GMT entregado. La certificación final deberá entregarse en fichero de intercambio estándar extensión *.bc3.

Ayuntamiento de **URKABUSTAIZ**
(Alava)



URKABUSTAIZKO Udala
(Araba)

C.I.F.: P - 0106200 - I • Plaza Municipal, 2 • 01440 - IZARRA • Teléfono: 945 43 70 00 • Fax: 945 43 72 00

ANEXO VII:
PRESUPUESTO DETALLADO LOTE 1, LOTE 2, LOTE 3 Y LOTE 4

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.
- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).
- Urbanización y mejora del campo de fútbol
Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Proyecto : LOTE 1- 20100917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

| | | | |
|--|---|-------------------|-------------------|
| E01# | TRABAJOS PREVIOS | | 5.401,93 |
| E02# | SANEAMIENTO | | 2.581,57 |
| E03# | ALBAÑILERIA | | 17.859,05 |
| E04# | AISLAMIENTOS Y FALSOS TECHOS | | 10.453,28 |
| E05# | PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS | | 19.484,90 |
| E06# | CARPINTERIA Y VIDRIO | | 24.978,21 |
| E07# | PINTURA | | 4.338,73 |
| E08# | FONTANERIA Y APARATOS SANITARIOS | | 3.975,80 |
| E09# | INSTALACION FUERZA | | 10.560,65 |
| E10# | INSTALACION ILUMINACION | | 3.723,77 |
| E11# | TELECOMUNICACIONES | | 1.247,56 |
| E12# | VENTILACION-CLIMATIZACION | | 6.501,12 |
| E14# | PROTECCION CONTRA INCENDIOS | | 3.460,12 |
| E15# | SEGURIDAD | | 1.392,28 |
| E16# | SEÑALIZACION EQUIPAMIENTO Y VARIOS | | 7.240,97 |
| E20# | SEGURIDAD Y SALUD | | 677,00 |
| E21# | CONTROL DE CALIDAD | | 1.128,16 |
| E22# | GESTION DE RESIDUOS | | 1.609,75 |
| E# | MODIFICACION Y AMPLIACION DEL EDIFICIO DE SERVICIOS | 126.514,64 | |
| U01# | DESMONTAJE Y DEMOLICIONES | | 4.427,62 |
| U02# | ALCANTARILLADO Y REDES ENTERRADAS | | 22.525,58 |
| U03# | PAVIMENTACION | | 48.041,39 |
| U05# | EQUIPAMIENTO CAMPO DE FUTBOL | | 16.093,96 |
| U06# | MOBILIARIO URBANO | | 6.310,42 |
| U20# | SEGURIDAD Y SALUD | | 600,00 |
| U21# | CONTROL DE CALIDAD | | 590,26 |
| U22# | GESTION DE RESIDUOS | | 716,42 |
| U# | URBANIZACION Y MEJORA DEL CAMPO DE FUTBOL | 99.304,25 | |
| TOTAL EJECUCION MATERIAL | | | 225.618,89 |
| BENEFICIO INDUSTRIAL Y GASTOS GENERAL | | 19,000% | 42.906,59 |
| SUBTOTAL | | | 268.724,48 |
| I.V.A. | | 21,000% | 56.432,14 |
| T O T A L | | | 325.156,62 |

Vitoria-Gasteiz, a 31 de julio de 2018

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUNO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.
- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).
- Urbanización y mejora del campo de futbol
Situación: Parrazar bidea 2, Izarra, Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

pag. 1. 3

| codigo | uni | descripcion | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | Importe |
|---|-----------|--|--------------|-------|-------|------|---------|--------------|-----------------|-----------------|
| Suma anterior | | | | | | | | | | 697,28 |
| y canon de escombrera. La tubería estará en posesión de la marca aenor "n" de producto certificado. Medida la longitud instalada. | | | | | | | | | | |
| | | CAFETERA | 1 | 1,70 | | | 1,70 | | | |
| | | LAVAVAJILLAS | 1 | 2,00 | | | 2,00 | | | |
| | | FREGADERA | 1 | 2,50 | | | 2,50 | | | |
| | | MAQUINA HIELOS | 1 | 4,50 | | | 4,50 | | | |
| | | LAVABO | 1 | 4,10 | | | 4,10 | | | |
| | | LAVAVAJILLAS | 1 | 3,30 | | | 3,30 | | | |
| | | FREGADERO | 1 | 3,30 | | | 3,30 | | | |
| | | FREGADERO | 1 | 1,00 | | | 1,00 | | | |
| | | FREGADERO | 1 | 1,50 | | | 1,50 | | | |
| | | MAQUINA VENTILACION | 1 | 10,00 | | | 10,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 33,90 | 19,18 | 650,20 |
| E0205 | ud | DESAGÜE SANEAMIENTO DE VERTEDERO | | | | | | | | |
| Desagüe saneamiento desde salida de vertedero hasta el colector según planos, con tubería de pvc serie "b" tipo terrain o similar, diámetro 110 mm (E=3,2 mm), color gris, unión encolada, piecero de pvc, piezas especiales, abrazaderas isofónicas de acero galvanizado colocadas en todos los empalmes y cada 1,5 m. De longitud, material y ayudas de albañilería, incluso medios auxiliares y medidas de seguridad, transporte de escombros a vertedero y canon de escombrera. La tubería estará en posesión de la marca aenor "n" de producto certificado. Construido según cte-db-hs, memoria y planos. Medida la unidad instalada. | | | | | | | | | | |
| | | VERTEDERO | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 46,89 | 46,89 |
| E0206 | m | DESAGÜE SANEAMIENTO DE SUMIDEROS | | | | | | | | |
| Desagüe saneamiento desde salida de sumidero hasta el colector o arqueta mas cercana, según planos, con tubería de pvc serie "b" tipo TERRAIN o similar, diámetro 83 mm (E=3,2 mm), color gris, unión encolada, piecero de pvc, piezas especiales, abrazaderas isofónicas de acero galvanizado colocadas en todos los empalmes y cada 1,5 m. De longitud, material y ayudas de albañilería, incluso medios auxiliares y medidas de seguridad, transporte de escombros a vertedero y canon de escombrera. La tubería estará en posesión de la marca aenor "n" de producto certificado. Construido según cte-db-hs, memoria y planos. Medida la unidad instalada. | | | | | | | | | | |
| | | SUMIDEROS | 1 | 5,30 | | | 5,30 | | | |
| | | | 1 | 1,70 | | | 1,70 | | | |
| | | | 1 | 4,70 | | | 4,70 | | | |
| | | | 1 | 5,40 | | | 5,40 | | | |
| | | | 1 | 2,80 | | | 2,80 | | | |
| | | | 1 | 3,30 | | | 3,30 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 23,20 | 22,26 | 516,43 |
| E0207 | m | DESAGÜE SANEAMIENTO RESTO APARATOS | | | | | | | | |
| Desagüe saneamiento de aparatos sanitarios, lavabos, fregaderos, lavavajillas... (Excepto inodoros y sumideros) desde sifones de aparatos hasta colector colgado según plano, en tubería de diámetro 50 mm o 40 mm, según planos, con tubería de pvc tipo TERRAIN o similar de los diámetros citados 50 mm (E=3 mm) o 40 mm (e=3 mm), color gris, unión encolada, piecero de pvc, piezas especiales, conexiones individuales, abrazaderas atornillables de acero galvanizado colocadas en todos los empalmes y cada 1,5 m. De longitud, material y ayudas de albañilería, incluso medios auxiliares y medidas de seguridad, transporte de escombros a vertedero y canon de escombrera. La tubería estará en posesión de la marca aenor "n" de producto certificado. Medida la unidad instalada. | | | | | | | | | | |
| | | LAVABOS | 1 | 0,90 | | | 0,90 | | | |
| | | FREGADERAS | 1 | 1,00 | | | 1,00 | | | |
| | | | 1 | 1,00 | | | 1,00 | | | |
| | | | 1 | 1,00 | | | 1,00 | | | |
| | | LAVAVAJILLAS | 1 | 0,90 | | | 0,90 | | | |
| | | | 1 | 0,90 | | | 0,90 | | | |
| | | HIELO | 1 | 1,10 | | | 1,10 | | | |
| | | CAFETERA | 1 | 1,30 | | | 1,30 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 8,10 | 23,74 | 192,29 |
| E0208 | m | VENTILACION PRIMARIA PVC FECALES DIAMETRO 110MM | | | | | | | | |
| Tubería interior de ventilación primaria de red de fecales, de pvc tipo TERRAIN, diámetro 110 mm. Y 1, 4 mm. De espesor de pared, color gris, unión encolada, piecero de pvc, piezas especiales, sombrero en cubierta, abrazaderas atornillables o empotrables de acero galvanizado colocadas en todos los empalmes y cada 2,50 m. De longitud, material y ayudas de albañilería, incluso medios auxiliares y medidas de seguridad, transporte de escombros a vertedero y canon de escombrera. La tubería estará en posesión de la marca aenor "n" de producto certificado. Medida la longitud instalada. | | | | | | | | | | |
| | | VERTICAL | 1 | 7,00 | | | 7,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 7,00 | 19,84 | 138,88 |
| E0209 | ud | SUMIDERO SIFONICO PVC CON TAPA INOX | | | | | | | | |
| Sumidero sifónico plano de pvc con rejilla de inoxidable de 152x152 mm, tipo TERRAIN ref 872.083 o similar, salida a 83 mm, con tubo, a 83 mm. (E=3,2 mm). Incluso rotura forjado y posterior recibido y macizado, piecero de pvc, piezas especiales, colocación, nivelado, recibido del mismo, limpieza, material y ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas de seguridad. Medida la unidad terminada. | | | | | | | | | | |
| | | | 6 | | | | 6,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 6,00 | 56,60 | 339,60 |
| TOTAL CAPITULO E02# | | | | | | | | | | 2.581,57 |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.
- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).
- Urbanización y mejora del campo de fútbol
Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

LISTADO DE MEDICIÓN Y PRESUPUESTO

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

pag. 1. 5

| codigo | uni | descripcion | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---------------|-----------|--|--------------|-------|-------|------|---------|---------------|-----------------|-----------------|
| Suma anterior | | | | | | | | | | 10,366,08 |
| E0311 | M2 | GUARNECIDO Y ENLUCIDO DE YESO | | | | | | | | |
| | | Guarnecido y enlucido continuo interior de yeso, maestreado, sobre paramento vertical, de hasta 3 m de altura, de 15 mm de espesor, formado por una primera capa de guarnecido con pasta de yeso de construcción B1, aplicado sobre los paramentos a revestir y una segunda capa de enlucido con pasta de yeso de aplicación en capa fina C6, que constituye la terminación o remate, con colocación de malla de fibra de vidrio antiálcalis en el centro del espesor del yeso, para armarlo y reforzarlo, con maestras en las esquinas, rincones y guarniciones de huecos, intercalando las necesarias para que su separación sea del orden de 1 m. Incluso p/p de colocación de guardavivos de plástico y metal con perforaciones, remates con rodapié, formación de anistas y rincones, guarniciones de huecos, colocación de malla de fibra de vidrio antiálcalis para refuerzo de encuentros entre materiales diferentes en un 5% de la superficie del paramento y montaje, desmontaje y retirada de andamios. | | | | | | | | |
| | | Vestibulo | 2 | 12,10 | | 3,30 | | | 79,86 | |
| | | | 1 | 6,20 | | 3,30 | | | 20,46 | |
| | | | -3 | 0,90 | | 2,10 | | | -5,67 | |
| | | Almacen | 2 | 5,00 | | 3,30 | | | 33,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 127,65 | 8,63 | 1.101,82 |
| E0313 | M2 | TRAS. AUTOPORT. YESO WA LAM.+ LANA 15+15/46 mm/40 | | | | | | | | |
| | | Suministro y montaje de trasdosado autoportante libre sobre partición interior antihumedad WA de 78 mm de espesor total, puesta en obra con altura de suelo a techo, compuesto por doble placa de yeso laminado tipo WA de 15 mm de espesor cada una con aislamiento de lana mineral en su interior de 50 mm., Puesta en obra con altura de suelo a techo, atomillada directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 48 mm y 6,6 mm de espesor con una modulación de 400 mm y con disposición normal "H", montados sobre canales junto al paramento vertical. Incluso p/p de replanteo de la periferia, zonas de paso y huecos; refuerzos en zona de anclaje de elementos, colocación en todo su perímetro de cintas o bandas estancas, en la superficie de apoyo o contacto de la periferia con los paramentos, anclajes de canales y montantes metálicos, corte y fijación de las placas mediante tornillería; tratamiento de las zonas de paso y huecos; ejecución de ángulos; tratamiento de juntas mediante pasta y cinta de juntas; refuerzos para colocación de aparatos sanitarios y mobiliario, recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, previo replanteo de su ubicación en las placas y perforación de las mismas y aislamiento con panel semirígido de lana de roca "KUCI-ERM" PNB6, de 50 mm de espesor en su interior o similar, y limpieza final. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o revestir. Medida la superficie realizada, descontando huecos superiores a 1 m ² . | | | | | | | | |
| | | Características del aislamiento: | | | | | | | | |
| | | Densidad nominal: 55 kg/m3. | | | | | | | | |
| | | Conductividad térmica a 10°C: 0,035 m°C. | | | | | | | | |
| | | Calor específico: 0,84 kg/kg°C. | | | | | | | | |
| | | Resistencia térmica a 10°C: 1,65 hm ² /Kcal. | | | | | | | | |
| | | Resistencia a tracción paralela a las caras: 20 kPa. | | | | | | | | |
| | | Resistencia a tracción perpendicular: mayor igual 1,2 kPa. | | | | | | | | |
| | | Tensión de compresión: mayor igual 3,5 kPa. | | | | | | | | |
| | | Reacción al fuego: m0. | | | | | | | | |
| | | UU | 2 | 9,30 | | 3,20 | | | 59,52 | |
| | | | 1 | 12,60 | | 4,10 | | | 51,66 | |
| | | | 1 | 5,00 | | 2,20 | | | 11,00 | |
| | | | -2 | 2,00 | | 0,60 | | | -2,40 | |
| | | | -2 | 1,00 | | 2,40 | | | -4,80 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 92,98 | 26,81 | 2.492,79 |
| E0314 | UD | RECIBIDO DE CERCOS INTERIORES | | | | | | | | |
| | | Recibido de premarco de 80 x35 mm para puerta de dimensiones 92.5 x 203 cm con mortero de cemento M-10. Medida la unidad terminada. | | | | | | | | |
| | | P3 | 3 | | | | | | 3,00 | |
| | | P4 | 1 | | | | | | 1,00 | |
| | | P5 | 1 | | | | | | 1,00 | |
| | | P6 | 1 | | | | | | 1,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 6,00 | 18,52 | 111,12 |
| E0315 | M2 | RECIBIDO DE CERCOS EXTERIORES | | | | | | | | |
| | | Recibido de cercos en muros exteriores, con mortero de cemento y arena de río 1/4. Incluso apertura de huecos para garras y pequeño material. Medida la superficie totalmente terminada. | | | | | | | | |
| | | Puertas | | | | | | | | |
| | | P1 | 1 | 1,95 | | 2,80 | | | 5,46 | |
| | | P2 | 1 | 1,94 | | 2,40 | | | 4,66 | |
| | | P7 | 2 | 1,00 | | 2,40 | | | 4,80 | |
| | | P8 | 2 | 1,00 | | 2,75 | | | 5,50 | |
| | | Ventanas | | | | | | | | |
| | | V1 | 2 | 2,00 | | 0,80 | | | 3,20 | |
| | | V2 | 1 | 1,00 | | 1,40 | | | 1,40 | |
| | | V3 | 1 | 5,20 | | 2,40 | | | 12,48 | |
| | | V4 | 1 | 4,80 | | 1,80 | | | 8,64 | |
| | | V5 | 1 | 0,70 | | 1,00 | | | 0,70 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 46,84 | 8,32 | 389,71 |
| Suma y sigue | | | | | | | | | | 14.461,32 |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUNO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.
- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).
- Urbanización y mejora del campo de fútbol
Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

LISTADO DE MEDICIÓN Y PRESUPUESTO

pág. 1. /

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostunfo - obra civil

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe | | |
|--|------------------------------------|---|--------------|-------|-------|------|---------|----------|-----------------|----------|-------|-----------|
| Suma anterior | | | | | | | | | | 4.649,23 | | |
| mm de espesor, fijada el soporte con adhesivo cementoso normal C1, preparada para recibir directamente el revestimiento (no incluido en este precio) y p.P. De solapes. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos. | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 11,00 | 12,70 | | | 139,70 | | | | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | | | | | 139,70 | 23,84 | 3.330,45 |
| E0405 | M2 | FALSO TECHO SUSPENDIDO PLACA CARTON-YESO 13 mm | | | | | | | | | | |
| Falso techo suspendido de placas de cartón-yeso de 13 mm de espesor en paramento horizontal, incluyendo p.P. De placa resistente al agua tipo anihumedad (ref. Tipo WR) en zonas de cuartos húmedos. Placas atornilladas a una estructura de acero galvanizado formada por perfiles T/C de 40 mm cada 40 cm y perflería U de 34x31x34 mm, p.P. Refuerzos de techo en zonas de mamparas de vidrio o policarbonato, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, tratamiento de juntas con cinta y pasta, medios auxiliares de puesta en obra, totalmente terminado s/NTE-RTC. Medición de la superficie realizada, con deducción de huecos. | | | | | | | | | | | | |
| | | Barra y Cafetería | 1 | 50,00 | | | | 50,00 | | | | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | | | | | 50,00 | 18,70 | 935,00 |
| E0406 | M2 | FALSO TECHO MODULAR TIPO ARMSTRONG, MODELO ADRIA | | | | | | | | | | |
| Falso techo modular tipo tipo Armstrong, modelo Adria, de 60x60 cms, colocado, incluso perflería vista de 25 mm lacada, suspendidas del forjado por medio de varilla roscada de métrica 6 mm cincada y taco hiliti, remates fijaciones y incluso perforaciones para elementos de instalaciones, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos. | | | | | | | | | | | | |
| | | Cocina | 1 | 17,00 | | | | 17,00 | | | | |
| | | Almacén cafetería | 1 | 12,04 | | | | 12,04 | | | | |
| | | Almacén futbol | 1 | 10,00 | | | | 10,00 | | | | |
| | | Almacén Piscinas | 1 | 10,00 | | | | 10,00 | | | | |
| | | Primeros Auxilios | 1 | 7,00 | | | | 7,00 | | | | |
| | | Cuarto de instalaciones | 1 | 7,00 | | | | 7,00 | | | | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | | | | | 63,04 | 20,82 | 1.312,49 |
| E0409 | UD | REGISTRO PARA FALSO TECHO CONTINUO DE ESO LAMINADO | | | | | | | | | | |
| Suministro y montaje de trampilla de registro de acero, Revo 13 GKF, sistema D171 "KNAUF" (o equivalente aprobado por la dirección facultativa), de 500x500 mm, formada por marco, puerta, cierre y brazo de seguridad, para falso techo continuo de placas de yeso laminado. Incluso accesorios de montaje. Totalmente terminada. | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | | | | | 2,00 | | | | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | | | | | 2,00 | 79,04 | 158,08 |
| E0410 | ML | POSEADO ILUMINACIÓN YESO LAM. CONTINUO TIPO F01 | | | | | | | | | | |
| Poseado iluminación en falso techo, formado con placas de yeso laminado de 15 mm. De espesor, con un desarrollo según detalles de documentación gráfica de proyecto; sustentadas de una perflería continua y oculta de acero galvanizado colgada y sujeta del forjado. Incluyendo pequeño material, limpieza y medios auxiliares. Medida la longitud real colocada. | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | 1,00 | | | | 2,00 | | | | |
| | | | 1 | 1,20 | | | | 1,20 | | | | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | | | | | 3,20 | 21,26 | 68,03 |
| TOTAL CAPITULO E04# | | | | | | | | | | | | 10.453,28 |
| E05# | PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS | | | | | | | | | | | |
| E0501 | M2 | ALICATADO BLANCO MATE.15x15 ADH | | | | | | | | | | |
| Alicatado con azulejo de 15x15 cm. Blanco mate de 1ª calidad de pasta blanca, colocado sobre el rodapié y enrasado con el mismo, recibido con PCI Pericol Flex cemento cola previa capa de impermeabilización de la base. Incluso preparación del paramento, cortes de azulejo, esquineros de aluminio, Rejuntado mediante mortero de relleno de grano fino y limpieza; construido según NTE/RPA-3. Medida la superficie realmente ejecutada, deduciendo huecos. | | | | | | | | | | | | |
| | | Cocina | 1 | 17,00 | | 3,00 | | 51,00 | | | | |
| | | Almacén cafetería | 1 | 12,04 | | 3,00 | | 36,12 | | | | |
| | | barra | 1 | 20,00 | | 1,10 | | 22,00 | | | | |
| | | | -3 | 0,90 | | 2,06 | | -5,56 | | | | |
| | | Primeros auxilios | 1 | 11,00 | | 3,00 | | 33,00 | | | | |
| | | | -1 | 1,00 | | 2,10 | | -2,10 | | | | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | | | | | 134,46 | 21,38 | 2.874,75 |
| E0502 | M2 | SOLADO GRES ANTIDESLIZANTE + 1/2 CAÑA | | | | | | | | | | |
| Pavimento de gres tipo Rosagres INDUGRES ref 122G1 de 8mm antideslizante clase 3 (UNE ENV 12633) y clase C (DIN 51097) de 24,4 x 11,9 cm, en vestuarios, en color a elegir por la Dirección Facultativa, con piezas de 1/2 caña en encuentros con desagües y paramentos, i/p de pieza de medias cañas (ref 112 y 138 de Indugres) en encuentros de paramentos verticales y horizontales, atendiendo especialmente sus características técnicas de resistencia a la circulación, con porosidad inferior al 0,1% , una dureza 6 en la escala de mosh, resistente a las manchas, a los ácidos y a los agentes de limpieza, y con un coeficiente de antideslizamiento que lo clasifica como excelente incluso en estado húmedo . Pegadas con cemento cola flexible clase C2 T S1 tipo TECNOCOL FLEX o similar, aplicado con una llana fina o sistema neumático de pulverización, dos manos entrecruzadas, dejando 4 horas de secado entre una y otra. Niveladas y con junta incluso p.P de rejunteo con Mortero JUNTATEC o similar, según norma EN-13088 o similar para juntas de 0 a 16 mm, Hidro-repelente y resistente a los ácidos débiles incluso formación de juntas de dilatación en paños no mayores de 25 m² y/o cada 5 m lineales según instrucciones del fabricante, selladas mediante el empleo de cordón para | | | | | | | | | | | | |
| Suma y sigue | | | | | | | | | | 2.874,75 | | |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra, Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

LISTADO DE MEDICIÓN Y PRESUPUESTO

pág. 1. 8

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | Importe |
|--|------------|--|---|-------|-------|------|---------|--------------|-----------------|------------------|
| Suma anterior | | | | | | | | | | 2.874,76 |
| fondo de juntas de poliestireno expandido de celda cerrada Sellalastic Foam de Fixer o similar y masilla de poliuretano ultra-elástica e impermeable de color blanco sellalastic de Fixer o similar. Color a blanco. Aplicado con llana de goma dura limpiar con poca agua y esponja. Totalmente colocado medida la superficie realmente colocada. | | | | | | | | | | |
| | | Cocina | 1 | 17,00 | | | 17,00 | | | |
| | | Almacén cafetería | 1 | 12,04 | | | 12,04 | | | |
| | | Primeros Auxilios | 1 | 7,00 | | | 7,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 36,04 | 37,37 | 1.346,81 |
| E0503 | M2 | SOLADO DE GRES PORCELÁNICO,80X40 CON ADHESIVO | Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico 80X40, estilo piedra "TAU CERÁMICA" (o equivalente aprobado por la dirección facultativa), capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bia, 20x60 cm, para uso interior, con resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-ENV 12633, resbaladidad clase 2 según CTE, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado T100 Super "TAU CERÁMICA", y rejuntadas con mortero técnico coloreado superfino tipo CG, Line Fix, color, para junta de entre 1,5 y 3 mm. Aplicado con llana de goma dura limpiar con poca agua y esponja. Totalmente colocado medida la superficie realmente colocada. | | | | | | | |
| | | Barra y Cafetería | 1 | 50,00 | | | 50,00 | | | |
| | | Almacén futbol | 1 | 10,00 | | | 10,00 | | | |
| | | Almacén Piscinas | 1 | 10,00 | | | 10,00 | | | |
| | | Cuarto de Instalaciones | 1 | 7,00 | | | 7,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 77,00 | 52,67 | 4.047,89 |
| E0504 | ML | RODAPÍE CERÁMICO IGUAL AL SOLADO | Suministro y colocación de rodapié cerámico de gres porcelánico 80X40, estilo piedra "TAU CERÁMICA" (o equivalente aprobado por la dirección facultativa), capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bia, 30x30 cm y 10 mm de espesor, igual que el solado, recibido con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado T100 Super y rejuntado con mortero técnico coloreado, C G2, para rejuntado de baldosas cerámicas, con junta de entre 3 y 15 mm. | | | | | | | |
| | | Almacén futbol | 1 | 12,50 | | | 12,50 | | | |
| | | Almacén Piscinas | 1 | 12,50 | | | 12,50 | | | |
| | | Cuarto de instalaciones | 1 | 8,20 | | | 8,20 | | | |
| | | Bar-cafetería | 1 | 30,00 | | | 30,00 | | | |
| | | Vestibulo-Pasillo | 1 | 28,30 | | | 28,30 | | | |
| | | | -7 | 1,00 | | | -7,00 | | | |
| | | | -2 | 2,20 | | | -4,40 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 90,10 | 16,79 | 1.264,78 |
| E0511 | M2 | ALICATADO Sobre FÁBRICA 80X40X1 | Suministro y colocación de alicatado con placas de gres porcelánico res porcelánico 80X40, estilo piedra "TAU CERÁMICA" (o equivalente aprobado por la dirección facultativa), recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, Fr-one Gris "BUTECH", extendido sobre la superficie soporte con llana. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte mediante humedecido de la fábrica, replanteo, cortes y juntas; rejuntado con mortero de juntas cementoso Colorstuk 4-20 "BUTECH", tipo CG 2, color Manhattan, para juntas de 4 a 20 mm; con cantoneras de acero inoxidable, crucetas de PVC, acabado y limpieza final. Medida la superficie realmente ejecutada, deduciendo huecos. | | | | | | | |
| | | VESTIBULO | 1 | 29,32 | | 2,20 | 62,30 | | | |
| | | | -7 | 1,00 | | 2,10 | -14,70 | | | |
| | | | -2 | 1,80 | | 2,10 | -7,56 | | | |
| | | BAR | 1 | 29,44 | | 2,40 | 70,66 | | | |
| | | | -2 | 1,00 | | 2,10 | -4,20 | | | |
| | | | -1 | 5,15 | | 2,40 | -12,36 | | | |
| | | | -1 | 4,00 | | 2,10 | -8,40 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 85,74 | 51,72 | 4.434,47 |
| E0514 | UD | ENCIMERA DE AGLOMERADO DE CUARZO TECNOLÓGICO | Suministro y colocación de encimera de aglomerado de cuarzo blanco, acabado pulido, color a definir por la DF, de 650 cm de longitud, 70 cm de anchura y 3 cm de espesor, canto con faldón frontal a inglete de 10 cm de ancho, formación de 1 hueco con sus cantos pulidos, y copete perimetral de 5 cm de altura y 3 cm de espesor, con el borde recto. Incluso p/p de replanteo; soportes y anclajes de acero galvanizado, tablero hidrófugo inferior; resolución de esquinas; ángulos, cantos y remates; uniones entre piezas y encuentros con paramentos, sellados con silicona; nivelado y acufado; eliminación de restos y limpieza, totalmente montado. Medida la unidad colocada. | | | | | | | |
| | | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 4.173,39 | 4.173,39 |
| E0515 | M2. | REV FRISO ROBLE 9X1 CM | Revestimiento de paramentos interiores, friso, de tabla machihembrada de madera de roble de 9x1 cm, para barnizar, colocado con puntas sobre rastreles, incluso acabado mediante sistema de barnizado transilúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, y p.P. De recortes. Medida la superficie ejecutada | | | | | | | |
| | | | 1 | 9,00 | | 1,10 | 9,90 | | | |
| | | | 1 | 4,60 | | 1,10 | 5,06 | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 18.142,09 |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.
- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).
- Urbanización y mejora del campo de fútbol
Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

LISTADO DE MEDICIÓN Y PRESUPUESTO

Pág. 1. 9

Proyecto . LOTE 1- 20180917-PE bar-urb Ostuño - obra civil

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|--------------|------------|---|--------------|-------|-------|------|---------|--------------|-----------------|------------------|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 18.142,09 |
| | | | 1 | 2,00 | 4,80 | 0,50 | 4,80 | | | |
| | | | 1 | 2,00 | 1,42 | 0,50 | 1,42 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 21,18 | 63,40 | 1.342,81 |
| | | TOTAL CAPITULO E05# | | | | | | | | 19.484,90 |
| E06# | | CARPINTERIA Y VIDRIO | | | | | | | | |
| E0601 | M2 | CARP.ALUM.ANODIZADO SIN / PERS.+ACRISTALAMIENTO | | | | | | | | |
| | | Carpintería de aluminio anodizado color al interior al exterior en ventanales formado por abatibles y fijos, con rotura de puente térmico con limitación de apertura realizada con perfiles de aluminio con RPTsoleal 65 de hoja oculta de Technal (o equivalente aprobado por la dirección facultativa), de 65 mm de profundidad en marcos y 68,2 mm en hojas, aluminio acabado anodizado, preparado para doble acristalamiento formada por 1 ó 2 hojas, fijos, compuesta por cerco con carnes para persiana, hojas según detalle de planos, herrajes de seguridad y cierre completos y accesorios, manilla, escudo y pernios (accesorios de aluminio lacado), totalmente montada incluso acristalamiento formado por luna exterior en vidrio laminar incoloro de 4+4 mm bajo emisivo, cámara de aire deshidratada de 16 mm y luna interior en vidrio laminar incoloro stadip a/B de 3+3 mm y con p.P. De medios auxiliares, totalmente instalada sobre precerco o albañilería, sellado de juntas y limpieza, incluso suministro de precerco de madera de 120x2,5 con p.P. De medios auxiliares. S/NTE-FCL-5. (Ver detalles planos). Medida la superficie real del hueco. | | | | | | | | |
| | | Ventanas | | | | | | | | |
| | | V1 | 2 | 2,00 | | 0,78 | 3,12 | | | |
| | | V2 | 1 | 1,00 | | 1,70 | 1,70 | | | |
| | | V4 | 1 | 4,80 | | 1,50 | 8,64 | | | |
| | | V5 | 1 | 0,70 | | 1,00 | 0,70 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 14,16 | 261,68 | 3.988,59 |
| E0602 | Ud. | P-1 PUERTA ALUMINIO DOS HOJAS +FIJO SUPERIOR | | | | | | | | |
| | | Carpintería para conjunto de puerta formada por dos hojas abatibles y fijo superior, de superficie total 2,00x2,90 m. Según planos de carpintería de proyecto, con rotura de puente térmico con limitación de apertura realizada con perfiles de aluminio con RPT soleal 65 de Technal (o equivalente aprobado por la dirección facultativa), de 65 mm de profundidad en marcos y 68,2 mm en hojas, aluminio acabado anodizado, juntas de acristalamiento de EPDM preparado para doble acristalamiento formada por hojas, fijos, hojas según detalle de planos incluso acristalamiento formado por luna exterior en vidrio laminar incoloro de 4+4 mm bajo emisivo, cámara de aire deshidratada de 16 mm y luna interior en vidrio laminar incoloro stadip a/B de 3+3 mm y con p.P. De medios auxiliares, incluso kit de herrajes de colgar, cerradura, manivela y strepuertas, muelle de cierre automático de dos velocidades, juntas de acristalamiento de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios, utilajes de mecanizado homologados y elaboración en taller.Bisagras ocultas de alta resistencia embudidas según documentación gráfica, incluso corte, preparación y uniones de perfiles, fijación de junquillos, patillas y herrajes de cuelgue y seguridad, colocación sobre precerco, sellado de las uniones y limpieza, según NTE/FCL-2. Incluye el precerco de madera según planos de detalle. | | | | | | | | |
| | | P1 | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 1.417,28 | 1.417,28 |
| E0603 | UD. | V3-CONJUNTO DE CARPINTERIA DE ALUMINIO V3+ 4+4-20AR-4+4 | | | | | | | | |
| | | Suministro y colocación de conjunto de carpintería de aluminio V3 de medidas 516 x 240 anodizado color al interior y al exterior, formado por ventanal corredera Elevable de 2 hojas, con rotura de puente térmico RPT serie 4600 Corredera Elevable HI RPTT (o equivalente aprobado por la dirección facultativa), y puerta batiente según documentación gráfica, acabado en aluminio anodizado, preparado para doble acristalamiento, según detalle de planos, incluso pp. Herrajes de seguridad y cierre completos y accesorios, manilla, escudo y pernios (accesorios de aluminio lacado), totalmente montada incluso acristalamiento formado por luna exterior en vidrio laminar incoloro de 4+4 mm bajo emisivo, cámara de aire deshidratada de 20 mm y luna interior en vidrio laminar incoloro stadip a/B de 4+4 mm y con p.P. De medios auxiliares, totalmente instalada sobre precerco o albañilería, sellado de juntas y limpieza, incluso suministro de precerco de madera de 120x2,5, accesorios, cumplirán con los criterios establecidos por el fabricante (escuadras, salidas de agua, sellados, accesorios varios, piezas, etc.). Con p.P. De medios auxiliares. S/NTE-FCL-5. (Ver detalles planos). Medida la superficie real del hueco. | | | | | | | | |
| | | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 3.971,34 | 3.971,34 |
| E0604 | UD | PUERTA P04-P03 | | | | | | | | |
| | | Puerta de paso de hoja de 42 mm de espesor, formada por de contrachapado ignífugo e hidrófugo y poliestireno extruido de alta densidad, acabada con dos caras de compacto fenólico con tablero de 3 mm y cantado perimetral de compacto fenólico de 13 mm de espesor, color elegido por la dirección facultativa, con cerco LEVEL, POLYNORM o equivalente en aluminio acabado lacado, con junta continua de goma embudida, incluso pernios regulables, herrajes de acero inox. Incluso montaje, terminada | | | | | | | | |
| | | NOTA: P3 se instalará Cerradura llave serie JNF IN 00014 TIMELESS o similar y muelle cierra puertas automático de dos velocidades | | | | | | | | |
| | | P3 | 3 | | | | 3,00 | | | |
| | | P4 | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 4,00 | 473,31 | 1.893,24 |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 11.270,45 |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.
- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).
- Urbanización y mejora del campo de fútbol
Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

LISTADO DE MEDICIÓN Y PRESUPUESTO
 Proyecto: LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

pág. 1. 10

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|--------------|------------|---|--------------|-------|-------|------|---------|-------------|-----------------|------------------|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 11.270,45 |
| E0605 | UD | PUERTA P5 Puerta de paso corredera de 42 mm. De espesor, formada por de contrachapado ignífugo e hidrófugo y poliestireno extruido de alta densidad, acabada con dos caras de compacto fenólico con tablero de 3 mm y canteado perimetral de compacto fenólico de 13 mm de espesor, con ventanuco de 60x60 cm según documentación gráfica, color elegido por la dirección facultativa, con cerco LEVEL, POLYNORM o equivalente en aluminio acabado lacado, con junta continua de goma embutida, incluso pernios regulables, herrajes de acero inox. Incluso montaje, terminada | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 2,00 | 718,11 | 1.436,22 |
| E0606 | UD | PUERTA P6 Puerta de paso de hoja de 42 mm. De espesor, formada por de contrachapado ignífugo e hidrófugo y poliestireno extruido de alta densidad, acabada con dos caras de compacto fenólico con tablero de 3 mm y canteado perimetral de compacto fenólico de 13 mm de espesor, con ventanuco de 60x60 cm según documentación gráfica, color elegido por la dirección facultativa, con cerco LEVEL, POLYNORM o equivalente en aluminio acabado lacado, con junta continua de goma embutida, incluso pernios regulables, herrajes de acero inox. Incluso montaje, terminada NOTA: P5 se instalará Cerradura llave serie JNF IN 00014 TIMELESS o similar y muelle cierra puertas automático de dos velocidades | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 555,93 | 555,93 |
| E0607 | UD. | P-7 PUERTA DE ENTRADA DE ALUMINIO 100x272 cm Suministro y montaje de puerta de entrada de 100x240 cm, de aluminio termolacado en polvo a 210°C, block de seguridad, hojades 90x210 cm, con fijo superior. Compuesta de: hoja de 50 mm de espesor total, construida con dos chapas de aluminio de 1,2 mm de espesor, con alma de madera blindada con chapa de hierro acerado de 1 mm y macizo especial en todo el perímetro de la hoja y herraje, estampación con embullción profunda en doble relieve a una cara, acabado en color a definir por la DF, marcos especiales de extrusión de aluminio reforzado de 1,6 mm de espesor, de igual terminación que las hojas, con burlete perimétrico. Incluso premarco de acero galvanizado con garras de anclaje a obra y tapajuntas, cerradura especial con tres puntos de cierre con bombín de seguridad, cuatro bisagras de seguridad antipalanca, burlete cortavientos, mirilla gran angular, manivela interior, pomo, tirador y aldaba exteriores, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre marco y muro, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, a la estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y a la resistencia a la carga del viento según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 651,27 | 651,27 |
| E0608 | UD. | P-8 PUERTA DE ENTRADA DE ALUMINIO 100x272 cm Suministro y montaje de puerta de entrada de 100x272 cm, de aluminio termolacado en polvo a 210°C, block de seguridad, hojades 90x210 cm, con fijo superior. Compuesta de: hoja de 50 mm de espesor total, construida con dos chapas de aluminio de 1,2 mm de espesor, con alma de madera blindada con chapa de hierro acerado de 1 mm y macizo especial en todo el perímetro de la hoja y herraje, estampación con embullción profunda en doble relieve a una cara, acabado en color a definir por la DF, marcos especiales de extrusión de aluminio reforzado de 1,6 mm de espesor, de igual terminación que las hojas, con burlete perimétrico. Incluso premarco de acero galvanizado con garras de anclaje a obra y tapajuntas, cerradura especial con tres puntos de cierre con bombín de seguridad, cuatro bisagras de seguridad antipalanca, burlete cortavientos, mirilla gran angular, manivela interior, pomo, tirador y aldaba exteriores, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre marco y muro, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, a la estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y a la resistencia a la carga del viento según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 672,41 | 672,41 |
| E0609 | Ud. | P-2 PUERTA ALUMINIO DOS HOJAS - P2 Carpintería para conjunto de puerta formada por dos hojas abatibles, de superficie total 2,00x2,40 m. Según planos de carpintería de proyecto, sin rotura con limitación de apertura realizada con perfiles de aluminio con RPT solear 65 de Technal (o equivalente aprobado por la dirección facultativa), de 65 mm de profundidad en marcos y 68,2 mm en hojas, aluminio acabado anodizado, juntas de acristalamiento de EPDM preparado para doble acristalamiento formada por hojas, fijos, hojas según detalle de planos incluso acristalamiento formado por luna exterior en vidrio laminar incoloro de 4+4 mm bajo emlsho, cámara de aire deshidratada de 16 mm y luna interior en vidrio laminar incoloro stadip a/8 de 3+3 mm y con p.P. De medios auxiliares, incluso kit de herrajes de colgar, cerradura, manivela y abrepuertas, muelle de cierre automático de dos velocidades, juntas de acristalamiento de EPDM, tomillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios, utilajes de mecanizado homologados y elaboración en taller Bisagras ocultas de alta resistencia embutidas según documentación gráfica, incluso corte, preparación y uniones de perfiles, fijación de junquillos, patillas y herrajes de cuelgue y seguridad, colocación sobre precerco, sellado de las uniones y limpieza, según NTE/FC-2. Incluye el precerco de madera según planos de detalle. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 1.286,50 | 1.286,50 |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 15.872,78 |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

LISTADO DE MEDICIÓN Y PRESUPUESTO

pág. 1. 11

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---------------|---|--------------|-------|-------|------|---------|----------|-----------------|------------------------|
| Suma anterior | | | | | | | | | | 15.872,78 |
| E0610 | ML | FORRO ALUMINIO DE VENTANAS | | | | | | | | |
| Forro de aluminio de bastidores de ventanas de fachada, revistiendo la mochetela, cargaderos y vertebrales de las ventanas, a base de panel de aluminio DE 1,0 MM DE ESPESOR en color anodizado, colocado mediante BASE DE TABLERO HIDROFUGO, parte proporcional, mano de adherencia primer 10 y adhesivo entre paneles, sellado y medios auxiliares necesarios para su colocación, totalmente terminado con un desarrollo máximo, 300mm, incluso p.P de tomillería de fijación. Suministrado e instalado. Medida la longitud realmente ejecutada. | | | | | | | | | | |
| | V1 | | 4 | 2,00 | | | | | 8,00 | |
| | | | 4 | | | 0,80 | | | 3,20 | |
| | V2 | | 2 | 1,00 | | | | | 2,00 | |
| | | | 2 | | | 1,80 | | | 3,60 | |
| | V3 | | 2 | 5,40 | | | | | 10,80 | |
| | | | 2 | | | 2,35 | | | 5,70 | |
| | V4 | | 2 | 4,80 | | | | | 9,60 | |
| | | | 2 | | | 1,80 | | | 3,60 | |
| | V5 | | 2 | 0,70 | | | | | 1,40 | |
| | | | 2 | | | 1,00 | | | 2,00 | |
| | TOTAL PARTIDA | | | | | | | | | 49,90 15,47 771,95 |
| E0611 | M2 | CABINA SANITARIA DE TABLERO FENOLICO HPL. | | | | | | | | |
| Mampara para cabinas fenolicas realizadas con tablero modelo MAX COMPACTO (o equivalente aprobado por la dirección facultativa), de 13 mm. De espesor, según color de catalogo a definir por D.F, formada por partes, fijas y puertas según documentación gráfica. Los paneles se fijarán con herraje Normbau con pres de 15u mm. De altura, escuadrás de arranque, tirador y cierre de acero inoxidable JNF IN 17.502 y bisagra de acero inoxidable JNF. SM.005.C con pinzas de sujeción, puerta, pomo y condena en las puertas. Medida la superficie colocada. | | | | | | | | | | |
| | P9 Y P10 | | 2 | 1,35 | | 2,07 | | | 5,59 | |
| | TOTAL PARTIDA | | | | | | | | | 5,59 114,23 638,55 |
| E0612 | UD. | PUERTA DE REGISTRO CONTADO DE AGUA DE ALUMINIO | | | | | | | | |
| Suministro y montaje de puerta de registro para contador de agua de 1,20x0,80, de dos hojas, de aluminio lacado color a definir por la DF, formada por chapa opaca de 1,5 mm de espesor en las hojas y perfiles extrusionados de 40x20 cm de sección en el cerco, con marca de calidad QUALICOAT. Incluso p/p de herrajes de colgar y de cierre, tomillería de acero inoxidable, aislamiento interior con poliestireno rígido/gion de 3 cm, garras de fijación, cerradura de la compañía suministradora, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Totalmente montada. | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | | | | | | 1,00 | |
| | TOTAL PARTIDA | | | | | | | | | 1,00 218,40 218,40 |
| E0613 | ML. | BORDE INFERIOR EN BARRRA CON CHAPA EN L INOX 120x80x8 mm | | | | | | | | |
| Formación de acero inoxidable AISI 304, de 120 x80,8 mm, con perforaciones para su fijación. Incluso p/p de adhesivo cementoso, piezas especiales y silicona estructural neutra. | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2,70 | | | | | 2,70 | |
| | | | 1 | 7,20 | | | | | 7,20 | |
| | | | 2 | 0,60 | | | | | 1,20 | |
| | TOTAL PARTIDA | | | | | | | | | 11,10 66,79 741,37 |
| E0614 | UD. | BASTIDOR METALICO PARA CARPINTERIA VENTANA V4 | | | | | | | | |
| Suministro y montaje de bastidor de acero galvanizado, en ventana 476x140, perfilera L40,40,4,acero, garras de fijación y ajuste final en obra. Elaborada en taller. Totalmente montada y probada. | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | | | | | | 1,00 | |
| | TOTAL PARTIDA | | | | | | | | | 1,00 183,75 183,75 |
| E0618 | UD. | MUELLE CIERRAPUERTAS DE DOS VELOCIDADES | | | | | | | | |
| Suministro e instalación de cierrapuertas DORMA TS 92 plata o similar, cierrapuertas universal accionado por leva, con diseño Contur, con mecanismo lineal y momento de apertura rápidamente decreciente, velocidad de cierre ajustable en dos zonas diferentes y placa de montaje con plantilla. Totalmente instalada. Certificado según la norma ISO 9001 | | | | | | | | | | |
| | | | 4 | | | | | | 4,00 | |
| | TOTAL PARTIDA | | | | | | | | | 4,00 107,98 431,92 |
| E0622 | PA. | PERSIANAS MOTORIZADAS EN ACCESOS | | | | | | | | |
| Suministro y colocación de persianas motorizadas autoblocantes microperforadas incluso p.P. De suministro y colocación de bastidor metálico de perfiles galvanizados L60.5 recibido en albañilería, mecanizado y colocación, sellado, limpieza, remates, y medios auxiliares y seguridad, totalmente colocada. Medida la longitud realizada. | | | | | | | | | | |
| | | 1ud. Persiana de 2,10x2,4 m | | | | | | | | |
| | | 1ud. Persiana de 3,00x2,4 m | | | | | | | | |
| | | | 1 | | | | | | 1,00 | |
| | TOTAL PARTIDA | | | | | | | | | 1,00 5.766,00 5.766,00 |
| E0623 | UD | TOPE PARA PUERTA DE ACERO INOX. | | | | | | | | |
| Tope en acero inoxidable, para suelo, fijado mediante tornillos. Incluso suministro, fijaciones y colocación. Totalmente terminado. | | | | | | | | | | |
| | Suma y sigue | | | | | | | | | 24.824,72 |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.
- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).
- Urbanización y mejora del campo de fútbol
Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

LISTADO DE MEDICIÓN Y PRESUPUESTO
 Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

pág. 1. 14

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe | |
|--|---------------------------|--|--------------------|-------|-------|------|---------|----------|--------------------|-----------------|-----------------|
| Suma anterior | | | | | | | | | | 2.301,90 | |
| conexiónada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | 12,00 | | | | 24,00 | | | |
| | | | 1 | 10,00 | | | | 10,00 | | | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | | | | 34,00 | 16,37 | 556,58 |
| E0809 | m | TUBERIA PE-X D=25 MM SUPERFICIE | | | | | | | | | |
| Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 32 mm de diámetro exterior, pri=6 atm y 2,9 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso aislamiento según RITE .p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexiónada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | 10,00 | | | | 20,00 | | | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | | | | 20,00 | 14,14 | 282,80 |
| E0810 | ud | VERTEDERO CON REJA | | | | | | | | | |
| Suministro y colocación de vertedero de porcelana vitrificada blanca marca Roca modelo Garda con rejilla, o similar, con enchufe de unión, rejilla desagüe y juego de fijación, incluso grifo externo de caño graterio mod. Victoria Plus o similar y medios auxiliares. Totalmente instalado. Medida la unidad terminada. | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | | | | | 1,00 | | | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | | | | 1,00 | 201,93 | 201,93 |
| E0811 | UD | LAVABO MURAL | | | | | | | | | |
| Lavabo de porcelana mod meridian de Roca (o equivalente aprobado por la dirección facultativa), de medidas 550x460x150 mm, con rebasadero, agujero para grifo, garras de sujeción y junta de butilo, incluso sifón de botella en acero inoxidable, elementos de conexión a desagüe, mano de obra de instalación, y pequeño material empleado. | | | | | | | | | | | |
| | | PRIMEROS AUXILIOS | 1 | | | | | 1,00 | | | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | | | | 1,00 | 119,00 | 119,00 |
| E0812 | UD | GRIFERIA LAVABO TEMPORIZADO | | | | | | | | | |
| Grifería temporizada cromada de lavabo, modelo presto 605 ECO (o equivalente aprobado por la dirección facultativa), para lavabo, aireador, con tiempo de flujo de 15 segundos, caudal de 3 l/min, cierre automático 8 +/- 2s acabado cromado. Incluso elementos de conexión, enlaces de alimentación flexibles de 1/2" de diámetro y 350 mm de longitud, válvulas antirretorno y dos llaves de paso. Totalmente instalada, conexiónada, probada y en funcionamiento. | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | | | | | 1,00 | | | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | | | | 1,00 | 89,06 | 89,05 |
| E0813 | ud | GRIFO Y RED | | | | | | | | | |
| Instalación de grifo de 3/4" de diámetro para toma de agua en el exterior para limpieza de playa ubicado en banco junto al bar, realizada con tubería de polietileno de 32 mm, para la red de agua fría, totalmente terminada según documentación gráfica, incluso tubería de distribución, grifo de toma rápida a decidir por la DF y aislamiento de tubería. | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | | | | | 1,00 | | | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | | | | 1,00 | 111,49 | 111,49 |
| E0814 | UD | ANULACION DE RED DE ACS A ASEOS PUBLICOS EXTERIORES | | | | | | | | | |
| Anulación en cuarto de instalaciones de red de distribución de agua caliente sanitaria a aseos públicos exteriores, realizada en la derivación de la red mediante corte, colocación de llave y taponamiento de la tubería. Medida la unidad totalmente instalada. | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | | | | | 1,00 | | | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | | | | 1,00 | 120,26 | 120,26 |
| E0815 | UD | ARQUETA DE PASO DE ABASTECIMIENTO | | | | | | | | | |
| Suministro y montaje de arqueta de paso prefabricada de polipropileno, de sección rectangular de 51x51 cm en la base y 30 cm de altura, con tapa de 38x38 cm llave de paso de compuerta de latón fundido, sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 15 cm de espesor. Incluso conexiones de conducciones y remates. Totalmente montada, incluso excavación y relleno del trasdós. Medida la unidad instalada. | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | | | | | 1,00 | | | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | | | | 1,00 | 112,59 | 112,59 |
| E0816 | UD | PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA Y LEGALIZACION | | | | | | | | | |
| Realización de pruebas, puesta en marcha de la instalación de agua, tramitación con la delegación de industria, proyecto y boletín de instalador de fontanería, etc. la instalación se entregará totalmente legalizada. Incluidos planos definitivos en papel y soporte informático. Incluidas tasas. | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | | | | | 1,00 | | | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | | | | 1,00 | 80,00 | 80,00 |
| TOTAL CAPITULO E08# | | | | | | | | | | | 3.975,60 |
| E09# | INSTALACION FUERZA | | | | | | | | | | |

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación: **Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.**

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

LISTADO DE MEDICIÓN Y PRESUPUESTO

pág. 1, 16

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuña - obra civil

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|--------------|------------|---|--------------|-------|-------|------|---------|----------|-----------------|------------------|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 4.862,41 |
| E0907 | ud | CIRCUITO ELECTRICO MONOFASICO 20A Suministro e instalación de circuito de alimentación compuesto por conductores de cobre 3 x 4 mm2 RZ1-K, bajo tubo de PVC corrugado de 32 mm reforzado. Totalmente instalado y conexionado. | 3 | | | | | 3,00 | 84,46 | 253,38 |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 3,00 | 84,46 | 253,38 |
| E0908 | ud | CIRCUITO ELECTRICO MONOFASICO 16A Suministro e instalación de circuito de alimentación compuesto por conductores de cobre 3 x 2,5 mm2 RZ1-K, bajo tubo de PVC corrugado de 25 mm reforzado. Totalmente instalado y conexionado. | 14 | | | | | 14,00 | 76,49 | 1.070,86 |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 14,00 | 76,49 | 1.070,86 |
| E0909 | ud | CIRCUITO ELECTRICO MONOFASICO 10A Suministro e instalación de circuito de alimentación compuesto por conductores de cobre 3 x 1,5 mm2 RZ1-K, bajo tubo de PVC corrugado de 25 mm2 reforzado. Totalmente instalado y conexionado. | 7 | | | | | 7,00 | 72,16 | 505,12 |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 7,00 | 72,16 | 505,12 |
| E0910 | ud | PUNTO DE FUERZA 16A Suministro e instalación de conductores de cobre 3 x 2,5 mm2 RZ1-K, bajo tubo de PVC corrugado reforzado desde circuito hasta cada toma de fuerza de 16A, incluso mecanismo bastidor, caja de empotrar y marco. Totalmente instalado y conexionado. | 33 | | | | | 33,00 | 25,48 | 840,84 |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 33,00 | 25,48 | 840,84 |
| E0911 | ud | PUNTO DE ALUMBRADO SENCILLO Suministro e instalación de punto de alumbrado sencillo mediante conductores de cobre 3 x 1,5 mm2 RZ1-K, bajo tubo de PVC corrugado reforzado desde circuito hasta cada luminaria, incluso p.P. De mecanismo, bastidor, caja de empotrar y marco. Totalmente instalado y conexionado. | 34 | | | | | 34,00 | 21,05 | 715,70 |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 34,00 | 21,05 | 715,70 |
| E0912 | ud | PUNTO ALUMBRADO CRUZAMIENTO Suministro e instalación de punto de alumbrado conmutado mediante conductores de cobre 3 x 1,5 mm2 RZ1-K, bajo tubo de PVC corrugado reforzado desde circuito hasta cada luminaria, incluso p.P. De mecanismo, bastidor, caja de empotrar y marco. Totalmente instalado y conexionado. | 1 | | | | | 1,00 | 23,13 | 23,13 |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 23,13 | 23,13 |
| E0913 | ud | PUNTO ALUMBRADO EMERGENCIA Suministro e instalación de punto de alumbrado de emergencia a base de conductores de cobre 2 x 1,5 mm2 RZ1-K, bajo tubo de PVC corrugado reforzado desde circuito de iluminación hasta cada emergencia. Totalmente instalado y conexionado. | 9 | | | | | 9,00 | 17,00 | 153,00 |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 9,00 | 17,00 | 153,00 |
| E0914 | ud | INSPECCION OCA-LEGALIZACION Conjunto de proyecto y certificado de dirección de obra visado por Colegio Profesional, así como certificado de O.C.A., Certificados de Instalación (C.I.B.T.1), pruebas, mediciones y planos "As Built" de la instalación eléctrica en Baja Tensión para su presentación en la Oficina Territorial de Industria. (IEBL03A) | 1 | | | | | 1,00 | 1.232,50 | 1.232,50 |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 1.232,50 | 1.232,50 |
| E0915 | ML | BANDEJA METALICA PERFORADA 120X60 GALVANIZADA SZ (SIN TAPA) Bandeja perforada metálica galvanizada según UNE 36130 para canalización eléctrica de dimensiones 120x60 mm. De la marca AEMSA modelo MTP 60x100 (o equivalente aprobado por la dirección facultativa). Cumpliendo la normativa UNE que le es aplicable, y la Directiva Europea de B.T. Con parte proporcional de accesorios de fijación, terminales, tornillos, periferia de soporte para fijar en lecho. Incluso mano de obra, replanteos, limpieza previa, y ayudas de albañilería que se precisen, así como la utilización de herramientas y medios auxiliares que se precisen, manipulación, retirada de material sobrante y limpieza posterior etc. Se entiende material totalmente instalado, verificado, con controles y ensayos y puesta en marcha. Se aportarán los certificados correspondientes a su homologación, cumplimiento de normas, ensayos y pruebas. | 1 | 15,00 | | | | 15,00 | 9,86 | 147,75 |
| | | TOTAL PARTIDA | | 15,00 | | | | 15,00 | 9,86 | 147,75 |
| E0916 | PA. | IMPREVISTOS FUERA DE PARTIDAS Imprevistos fuera de partidas para abonar por unidades no consideradas en este capítulo así como para abonos de exceso de medición que se puedan dar. A justificar, bien por parte de la Administración controlados por la Inspección, o por precios contradictorios aceptados por la Dirección antes de comenzar la ejecución de los correspondientes trabajos. | 2 | | | | | 2,00 | 377,98 | 755,96 |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 2,00 | 377,98 | 755,96 |
| | | TOTAL CAPITULO E09# | | | | | | | | 10.560,85 |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUNO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

LISTADO DE MEDICIÓN Y PRESUPUESTO

pág. 2. 2

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE-barrio Ostunio - obra civil

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|--------------|------------|---|--------------|--------|-------|------|---------|---------------|-----------------|------------------|
| | | rematado del mismo, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente terminado, rematado y pruebas. Medida la longitud realmente ejecutada. | 30 | | | | 30,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 30,00 | 21,93 | 657,90 |
| U0202 | ML | T. ENTER PVC 160. J. ELAS SN4 C.TE | | | | | | | | |
| | | Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 160 mm. Y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón de 10 cm., Relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. Por encima de la generatriz con arena; compactando ésta hasta los riñones, y relleno de la capa superior con zahorras en tongadas <25 cm., Compactada al 95% del P.M. Con p.P. De medios auxiliares, incluso excavación en terreno compacto, relleno posterior, reposición de pavimento, entronque a arqueta existente apertura de arqueta o muro y rematado del mismo, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente terminado, rematado y pruebas. Medida la longitud realmente ejecutada. | 50 | | | | 50,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 50,00 | 28,31 | 1.265,50 |
| U0203 | ML | T. ENTER PVC 200. J. ELAS SN4 C.TE | | | | | | | | |
| | | Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 160 mm. Y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón de 10 cm., Relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. Por encima de la generatriz con arena; compactando ésta hasta los riñones, y relleno de la capa superior con zahorras en tongadas <25 cm., Compactada al 95% del P.M. Con p.P. De medios auxiliares, incluso excavación en terreno compacto, relleno posterior, reposición de pavimento, entronque a arqueta existente apertura de arqueta o muro y rematado del mismo, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente terminado, rematado y pruebas. Medida la longitud realmente ejecutada. | 1 | 100,00 | | | 100,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 100,00 | 28,38 | 2.838,00 |
| U0204 | ML | T. ENTER PVC 250. J. ELAS SN4 C.TE | | | | | | | | |
| | | Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 250 mm. Y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón de 10 cm., Relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. Por encima de la generatriz con arena; compactando ésta hasta los riñones, y relleno de la capa superior con zahorras en tongadas <25 cm., Compactada al 95% del P.M. Con p.P. De medios auxiliares, incluso excavación en terreno compacto, relleno posterior, reposición de pavimento, entronque a arqueta existente apertura de arqueta o muro y rematado del mismo, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente terminado, rematado y pruebas. Medida la longitud realmente ejecutada. | 50 | | | | 50,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 50,00 | 33,72 | 1.698,00 |
| U0205 | ML | T. ENTER PVC 315. J. ELAS SN4 C.TE | | | | | | | | |
| | | Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 315 mm. Y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón de 10 cm., Relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. Por encima de la generatriz con arena; compactando ésta hasta los riñones, y relleno de la capa superior con zahorras en tongadas <25 cm., Compactada al 95% del P.M. Con p.P. De medios auxiliares, incluso excavación en terreno compacto, relleno posterior, reposición de pavimento, entronque a arqueta existente apertura de arqueta o muro y rematado del mismo, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente terminado, rematado y pruebas. Medida la longitud realmente ejecutada. | 1 | 110,00 | | | 110,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 110,00 | 38,24 | 4.206,40 |
| U0206 | UD. | SUMIDERO SIFONICO | | | | | | | | |
| | | Suministro y montaje de sumidero sifónico de polipropileno tipo URFE mod S-500 o similar, de 50x30x60 cm de medidas interiores, para recogida de aguas pluviales, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 10 cm de espesor y rejilla de abatibles galvanizadas, clase C-250 según UNE-EN 124, compatible con superficies de adoquín, hormigón o asfalto en caliente, abatible y antitrobo, con marco de fundición del mismo tipo, enrasada al pavimento. Totalmente instalado y tubería de pvc de conexionado a la red general de desagüe, incluyendo el relleno del trasdós con material granular incluso la excavación y relleno. Medida la unidad totalmente instalada. | 20 | | | | 20,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 20,00 | 96,32 | 1.906,40 |
| U0207 | ml. | CANAL SUMIDERO LONGITUDINAL + FUNDICÓN DUCTIL | | | | | | | | |
| | | Suministro y colocación de canaleta prefabricada de hormigón polímero, de 1000 mm de longitud, 100 mm de ancho y 95 mm de alto con rejilla de fundición dúctil, clase C-250 según UNE-EN 124, de 1000 mm de longitud, atornillada mediante 4 tornillos de acero inoxidable al bastidor por cada 50 cms de canal, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor. Incluso p/p de accesorios de montaje, piezas especiales, material auxiliar, elementos de sujeción y incluso excavación. Totalmente montada, conexonada a la red general de desagüe y probada. Medida la longitud realmente ejecutada. | 1 | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| | | | 4 | 4,00 | | | 16,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 21,00 | 43,98 | 923,68 |
| U0208 | UD | ARQUETA RED DE SANEAMIENTO S3 60x60 | | | | | | | | |
| | | Suministro y colocación y prueba de arqueta para red de saneamiento de 60x60xh(variable) cm. De medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, enfoscado interior con el mismo tipo de mortero, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor sobre 10 cm. De limpieza HM-15 y con tapa de fundición dúctil sobre apoyo elástico tipo REXEL D-400 con la serigrafía correspondiente en bilingüe, todo ello según | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 13.483,78 |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra, Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

LISTADO DE MEDICIÓN Y PRESUPUESTO

pág. 2. 3

Proyecto . LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

| codigo | uni | descripcion | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|--------------|------------|---|--------------|--------|-------|------|---------|---------------|-----------------|------------------|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 13.483,78 |
| | | documentación de proyecto y ordenes de la dirección de obra. Totalmente terminada y con p.P. De embocaduras, recibido de canalizaciones, formación de medias cañas, medios auxiliares, if excavación y relleno perimetral posterior. Construida s/NTE y pliego de condiciones. | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 2,00 | 222,92 | 445,84 |
| U0209 | UD | ARQUETA RED DE SANEAMIENTO S4 50x50 | | | | | | | | |
| | | Suministro y colocación y prueba de arqueta para red de saneamiento de 50x50h(variable) cm. De medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, enfoscado interior con el mismo tipo de mortero, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor sobre 10 cm. De limpieza HM-15 y con tapa hidráulica de fundición dúctil sobre apoyo de la clase B-125 con marco pintada en negro, con la serigrafía correspondiente en bilingüe, todo ello según documentación de proyecto y ordenes de la dirección de obra. Totalmente terminada y con p.P. De embocaduras, recibido de canalizaciones, formación de medias cañas, medios auxiliares, if excavación y relleno perimetral posterior. Construida s/NTE y pliego de condiciones. | 6 | | | | 6,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 6,00 | 163,96 | 983,80 |
| U0210 | ML. | CANALIZACIÓN FORMADA POR 2 TUBOS TPC DE 63 MM. | | | | | | | | |
| | | Canalización para alumbrado público conformada por 2 tubos TPC de 63 mm. Resistencia a compresión mayor de 250 N, suministrado en rollo. Incluso hilo guía, colocado en zanja de 0,65 m. De profundidad y 0,40 m. De ancho en el fondo, envuelto en dado de hormigón en masa HM-15 y posterior relleno de zanja hasta rasante con zahorra artificial ZA-40, extendida en longadas de 30 cm. De espesor y compactada hasta alcanzar el 98% del ensayo Proctor Modificado, incluso apertura de zanja en terreno no clasificado, incluso roca, transporte de sobrantes a vertedero y canon de vertido y cortes con cortadora mecánica a ambos lados de la zanja y reposición de acera igual al existente, en tramos donde fuese necesario. Medida la longitud realizada. | 1 | 200,00 | | | 200,00 | | | |
| | | Telecomunicaciones | 1 | 40,00 | | | 40,00 | | | |
| | | | 1 | 15,00 | | | 15,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 255,00 | 18,06 | 4.605,30 |
| U0211 | UD. | ARQUETA DE REGISTRO DE TELECOMUNICACIONES 40x40 | | | | | | | | |
| | | Arqueta de registro de telecomunicaciones de hormigón en masa HM-20 de 15 cm. De espesor, con tapa de fundición dúctil sobre asiento elástico de 40x40 cm. B-125, con la serigrafía correspondiente, incluso excavación en terreno no clasificado y transporte de sobrantes a vertedero. Terminada. | | | | | | | | |
| | | telecomunicaciones | | 8,00 | | | 8,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 8,00 | 127,29 | 1.018,32 |
| U0212 | ML. | CANALIZACIÓN FORMADA POR 1 TUBOS TPC DE 63 MM. | | | | | | | | |
| | | Canalización para alumbrado público conformada por 1 tubos TPC de 63 mm. Resistencia a compresión mayor de 250 N, suministrado en rollo. Incluso hilo guía, colocado en zanja de 0,65 m. De profundidad y 0,40 m. De ancho en el fondo, envuelto en dado de hormigón en masa HM-15 y posterior relleno de zanja hasta rasante con zahorra artificial ZA-40, extendida en longadas de 30 cm. De espesor y compactada hasta alcanzar el 98% del ensayo Proctor Modificado, incluso apertura de zanja en terreno no clasificado, incluso roca, transporte de sobrantes a vertedero y canon de vertido y cortes con cortadora mecánica a ambos lados de la zanja y reposición de acera igual al existente, en tramos donde fuese necesario, incluso desmontaje de cableado existente y colocación del mismo en la nueva canalización. Medida la longitud realizada. | 1 | 60,00 | | | 60,00 | | | |
| | | alumbrado | | | | | | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 60,00 | 16,75 | 1.005,00 |
| U0213 | UD. | ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO E1 30x30 | | | | | | | | |
| | | Arqueta de registro de alumbrado público de hormigón en masa HM-20 de 15 cm. De espesor, con tapa de fundición dúctil sobre asiento elástico de 40x40 cm. B-125, con la serigrafía correspondiente, incluso excavación en terreno no clasificado y transporte de sobrantes a vertedero. Terminada. | | | | | | | | |
| | | | 4 | | | | 4,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 4,00 | 114,23 | 456,92 |
| U0215 | ud | INSTALACION DE RED AF PARA LAVABOTAS EN CAMPO DE FUTBOL | | | | | | | | |
| | | Instalación de agua en el exterior para lavabotas desde edificio de vestuarios, realizada con tubería de polietileno de 50 mm, para la red de agua fría, totalmente terminada según documentación gráfica, incluso tubería de distribución, apertura y tapado de zanja llave de corte y arqueta, a decidir por la DF y aislamiento de tubería. | | | | | | | | |
| | | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 259,39 | 259,39 |
| U0216 | UD | GRIFERIA LAVABO TEMPORIZADO | | | | | | | | |
| | | Grifería temporizada cromada de lavabo, modelo presto 605 ECO (o equivalente aprobado por la dirección facultativa), para lavabo, aireador, con tiempo de flujo de 15 segundos, caudal de 3 l/min, cierre automático 8 +/- 2s acabado cromado. Incluso elementos de conexión, enlaces de alimentación flexibles de 1/2" de diámetro y 350 mm de longitud, válvulas antirretorno y dos llaves de paso. Totalmente instalada, conexiionada, probada y en funcionamiento. | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 22.258,43 |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de futbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

pág. 1. 1

E# MODIFICACION Y AMPLIACION DEL EDIFICIO DE SERVICIOS

E00# CONSIDERACIONES PREVIAS

E001 ACCESOS - JORNADAS

El Contratista asumirá la responsabilidad correspondiente al cierre de la obra y delimitación de los trabajos en las plantas y en el exterior del edificio. Dará cumplimiento a los horarios y plazos establecidos en el Replanteo de la obra.

E002 MEDIOS AUXILIARES

Todos los trabajos, medios auxiliares y materiales tales como: andamios, apuntalamientos, transportes, cintas de balizamiento, cierre de zona de actuación de la obra, replanteos, protecciones de escaleras, limpieza de obra etc., que sean necesarios para la correcta ejecución de cualquier unidad de obra, se considerarán incluidos en el precio de la misma, aunque no figuren especificados en la descripción de los precios.

Durante la ejecución de los trabajos, la Empresa Adjudicataria estará obligada a disponer a ple de obra de un encargado responsable tanto de la correcta ejecución de la obra como de hacer cumplir todas las Normas de Seguridad, según legislación vigente.

E003 SELECCION DE LOS MATERIALES

El Contratista presentará muestras de los materiales que se vayan a colocar en la obra a requerimiento de la D.F. Para que ésta dé su conformidad. Se presentarán con suficiente antelación para su elección y su posterior suministro y colocación, con el fin de que su elección no retrase el plazo de ejecución previsto por el contratista en su oferta. Para ello el contratista tendrá en cuenta este requisito a la hora de ofertar el plazo de ejecución.

E004 GESTION DE RESIDUOS

Los gastos de vertido de los residuos originados en la obra, independientemente de cual sea su naturaleza, así como la gestión y el transporte de los mismos está incluido en el precio unitario de cada partida, salvo los trabajos especificados en el estudio de gestión de residuos.

E005 LIMPIEZA DE OBRA

Se entregarán las zonas afectadas por los trabajos en perfecto estado de limpieza para su uso. Se realizará el traslado del mobiliario no contemplado en memoria y su posterior recolocación, además de la protección de las zonas del edificio no afectados por la obra.

Se realizará limpieza de saneamiento hasta el colector general.

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de futbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra, Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 2. 1

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

E01# TRABAJOS PREVIOS

E0101 UD RETIRADA DE MOBILIARIO EXISTENTE

Desmontaje de conjunto de mobiliario y accesorios, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|------------------------------|----------|----------|--------------|
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 40,000 | 689,60 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 689,60 | 0,020 | 13,79 |
| Total Neto | | | | | 703,39 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 703,39 Euros |

E0102 UD. DEMOLICIÓN PARCIAL INTERIOR DE EDIFICIO DE VESTUARIOS

Demolición interior parcial, elemento a elemento, con medios manuales y mecánicos, de vestuarios y bar de 125 m² de superficie, aislado, con una altura edificada de entre 3 y 4 m. El edificio presenta una estructura de hormigón y su estado de conservación es normal. Sin incluir la demolición de la cimentación, la demolición de la solera y forjado, la demolición de fachadas y cubierta ni el canon de vertido por entrega de residuos a gestor autorizado.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|----------------|
| 01.01.02 | UD | DESMONTAJE PUERTAS COLOCADAS | 9,49 | 10,000 | 94,90 |
| 01.01.13 | UD | LEVANTADO DE LA INSTALACIÓN FOT. | 90,71 | 1,000 | 90,71 |
| 01.01.12 | UD | ANULACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTF. | 75,59 | 1,000 | 75,59 |
| 01.01.05 | ML | ARRANCADO DE RODAPIES EN HABIT. | 1,33 | 19,000 | 25,27 |
| 01.01.06 | M2 | PICADO DE SUELO CERÁMICO Y TERF. | 5,85 | 110,000 | 643,50 |
| 01.01.07 | UD | DESMONTAJE DE APARATOS SANITAR | 6,25 | 16,000 | 100,00 |
| 01.01.08 | M2 | DEMOLICIÓN DE TECHOS FALSOS DE | 4,08 | 110,000 | 448,80 |
| 01.01.10 | M2 | DEMOLICIÓN DE TABIQUERIA INTERIO | 3,37 | 205,000 | 690,85 |
| Total Neto | | | | | 2.169,62 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 2.169,62 Euros |

E0103 M2 FRESADO DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO.

Fresado de pavimento de aglomerado asfáltico de 10 cm de espesor medio, mediante fresadora en frío compacta, equipada con banda transportadora para la carga directa sobre camión de los restos generados y posterior barrido de la superficie fresada con barredora mecánica, sin incluir la demolición de la base soporte. Incluso p/p de replanteo y limpieza.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|-----------------------------------|----------|----------|------------|
| 01061.maqu | h. | Fresadoras en frío compacta, para | 189,00 | 0,025 | 4,73 |
| 01061.barr | h. | barredora | 12,46 | 0,025 | 0,31 |
| .MO010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,050 | 0,86 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 5,90 | 0,020 | 0,12 |
| Total Neto | | | | | 6,02 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 6,02 Euros |

E0104 M2 DEMOLICIÓN DE VENTANA Y PUERTA EXTERIOR

Levantado de carpintería acristalada de cualquier tipo situada en fachada, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta. Incluso p/p de desmontaje de marcos, hojas acristaladas y accesorios, limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|------------------------------|----------|----------|------------|
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,250 | 4,48 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 4,48 | 0,020 | 0,09 |
| Total Neto | | | | | 4,57 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 4,57 Euros |

E0105 M2 APERTURA DE HUECO EN FACHADA DE L.C.V

Apertura de hueco en fachada de ladrillo ladrillo cara vista cámara y tabicón alicatado de espesor con compresor y medios manuales, // colocación previa con apertura de mecinales, de doble cargadero de acero laminado, por medios manuales y mecánicos, //retirada de escombros a pie de carga.

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 2. 2

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

| | codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--|------------|-----|------------------------------|----------|----------|---------------------|
| | 0112apertu | m2. | Apertura de hueco | 15,35 | 0,500 | 7,66 |
| | .0112demol | m2. | demolición de fachada | 19,91 | 0,300 | 5,97 |
| | %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 13,65 | 0,020 | 0,27 |
| | | | | | | Total Neto |
| | | | | | | 13,92 |
| | | | | | | PRECIO TOTAL |
| | | | | | | 13,92 Euros |

E0106 M3. EXCV ZANJA MEDIOS RETRO

Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, i/p.P. De acodamientos y entibaciones para contención de tierras y achique de agua en caso necesario y perfilado de fondo y laterales, limpieza y extracción de restos a los bordes, incluso posterior relleno de la zanja y relleno de la capa superior con zahorras en tongadas <25 cm., Compactada al 95% del P.M y carga y transporte a vertedero autorizado del material sobrante, según NTE/ADZ-4. Medida la superficie teórica por profundidad real.

| | codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--|------------|-----|---------------------------|----------|----------|---------------------|
| | .maqui.exc | h | retroexcavadora | 35,70 | 0,480 | 17,14 |
| | .manodeobr | h | mano de obra construcción | 19,20 | 0,130 | 2,60 |
| | %maux | % | medios auxiliares | 19,64 | 0,030 | 0,59 |
| | | | | | | Total Neto |
| | | | | | | 20,23 |
| | | | | | | PRECIO TOTAL |
| | | | | | | 20,23 Euros |

E0107 M2 LEVANTADO DE REJA METÁLICA.

Levantado, con medios manuales y equipo de oxicorte, de reja metálica de 1,2 m, situada en hueco de fachada y fijada al paramento mediante sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje de los accesorios y de los elementos de fijación.

| | codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--|----------|-----|------------------------------|----------|----------|---------------------|
| | .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,230 | 3,97 |
| | .materia | ud. | material | 9,71 | 0,035 | 0,34 |
| | %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 4,31 | 0,020 | 0,09 |
| | | | | | | Total Neto |
| | | | | | | 4,40 |
| | | | | | | PRECIO TOTAL |
| | | | | | | 4,40 Euros |

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 3 1

Proyecto: | OTF 1- 20180917-PF bar+urb Ostuño - obra civil

E02# SANEAMIENTO

E0201 ud ARQUETA DE PASO DE 40x40X70

Construcción de arqueta de paso enterrada, de dimensiones interiores 40x40x70 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico perforado, de 1/2 pie de espesor, recubido con mortero de cemento M-15 hidrofugado sobre solera de hormigón en masa HM-20 de 15 cm de espesor, (la solera sobre recocado de hormigón en masa M 20 hasta alcanzar cota inferior de arqueta) canaleta de fondo con medio tubo y relleno de laterales del tubo con mortero hidrófugo M 15, formación de medias cañas en aristas y encuentros inferiores, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento m-15 hidrofugado, cerrada superiormente con marco y tapa de aluminio con goma estanca, clase B-125 según UNE-EN 124 con cierre hermético al paso de los olores merfíticos. Incluso, excavación mecánica, recocado de hormigón, y relleno del trasdós con material granular, roturas para enironques de tubos, conexiones de conducciones y recibidos y remates, medios auxiliares y medidas de seguridad, transporte de escombros a vertedero y canon de escombrera. Medida la unidad terminada

| codigo | uni | descripción | pre. uni. | num uds. | importe |
|-------------|-----|---------------------------------|-----------|----------|---------|
| .arquetati | ud. | Arqueta registro fundición alum | 54,94 | 1,000 | 54,94 |
| .HM-20_P_4 | m3 | HM-20/P/40 de central | 81,00 | 0,040 | 3,24 |
| .materia | ud. | material | 9,71 | 1,200 | 11,65 |
| .manodeobr | h | mano de obra construcción | 19,20 | 6,000 | 115,20 |
| .excav.rell | m3 | excavación y relleno compactado | 20,20 | 0,300 | 6,06 |
| %MAX | % | medios auxiliares | 191,09 | 0,020 | 3,82 |
| Total Neto | | | | | 194,91 |

PRECIO TOTAL **194,91 Euros**

E0202 ML T. ENTER PVC 125.J. ELAS SN4 C. TE

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color leja y rigidez 4 kN/m2, con un diámetro 125 mm. Y de unión por junta elástica, colocado en zanja, sobre una solera de hormigón de 10 cm., Relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. Por encima de la generatriz con arena; compactando ésta hasta los rñones, y relleno de la capa superior con zahorras en longadas <25 cm., Compactada al 95% del P.M. Con p.P. De medios auxiliares, incluso excavación en terreno compacto, relleno posterior, reposición de pavimento, enironque a arqueta existente apertura de arqueta o muro y rematado del mismo, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente terminado, rematado y pruebas. Medida la longitud realmente ejecutada.

| codigo | uni | descripción | pre. uni. | num uds. | importe |
|-------------|-----|---------------------------------|-----------|----------|---------|
| .tubo.pvc. | ml | Tubo de PVC 125, saneamiento, | 5,28 | 1,050 | 5,54 |
| .HM-20_P_4 | m3 | HM-20/P/40 de central | 81,00 | 0,050 | 4,05 |
| .arena | m3. | arena | 12,01 | 0,150 | 1,80 |
| .excav.rell | m3 | excavación y relleno compactado | 20,20 | 0,300 | 6,06 |
| .manodeobr | h | mano de obra construcción | 19,20 | 0,200 | 3,84 |
| %MAX | % | medios auxiliares | 21,29 | 0,030 | 0,64 |
| Total Neto | | | | | 21,93 |

PRECIO TOTAL **21,93 Euros**

E0203 m COLECTOR COLGADO PVC DIAMETRO 110 MM

Colector colgado para aguas fecales de pvc serie "b" tipo terrain, diámetro 110 mm. Y 3,2 mm. De espesor de pared. Color gris, unión encolada, incluso precerio de pvc, piezas especiales, boca de registro en inicio colector, abrazaderas isofónicas de acero galvanizado colocadas en todos los empalmes y cada 1,5 m. De longitud, con varilla roscada m-8 y sujeción a forjado con taco metálico, pasamuros con contratubo de pvc ø 125, empotrado en paramentos y posterior sellado entre tubos con masilla de poliuretano tipo sikaflex hp-1 de silka, previa colocación de fondo de junta, material y ayudas de albañilería, incluso medios auxiliares y medidas de seguridad, transporte de escombros a vertedero y canon de escombrera. La tubería estará en posesión de la marca zenor "n" de producto certificado. Medida la longitud instalada.

| codigo | uni | descripción | pre. uni. | num uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|-----------|----------|---------|
| .tubo.colg | ml. | Tubo san PVC Ø110 mm | 8,89 | 1,050 | 9,27 |
| .acesorios | ud. | acesorios y material complementa | 1,96 | 0,600 | 1,18 |
| .abrazader | ud. | Abrazadera met tb desagüe | 1,81 | 2,000 | 3,62 |
| .mo.instal | h | instalador montador | 17,20 | 0,400 | 6,88 |
| %max | % | medios auxiliares | 20,95 | 0,002 | 0,04 |
| Total Neto | | | | | 20,99 |

PRECIO TOTAL **20,99 Euros**

E0204 m COLECTOR COLGADO PVC DIAMETRO 50 MM

Colector colgado para aguas fecales de pvc serie "b" tipo terrain, diámetro 50 mm. Y 3 mm. De espesor de pared. Color gris, unión encolada, incluso precerio de pvc, piezas especiales, boca de registro en inicio colector, abrazaderas isofónicas de acero galvanizado colocadas en todos los empalmes y cada 1,5 m. De longitud, con varilla roscada m-8 y sujeción a forjado con taco metálico, pasamuros con contratubo de pvc ø 83, empotrado en paramentos y posterior sellado entre tubos

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 3. 2

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

con masilla de poliuretano tipo sikaflex hp-1 de sika, previa colocación de fondo de junta, material y ayudas de albañilería, incluso medios auxiliares y medidas de seguridad, transporte de escombros a vertedero y canon de escombrera. La tubería estará en posesión de la marca aenor "n" de producto certificado. Medida la longitud instalada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------|
| .tuvo.colg | m. | Tubo san PVC Ø50 mm | 7,10 | 1,050 | 7,46 |
| .acesorios | ud. | acesorios y material complementa | 1,96 | 0,600 | 1,18 |
| .abrazader | ud. | Abrazadera met tb desagüe | 1,81 | 2,000 | 3,62 |
| .mo.Instal | h | instalador montador | 17,20 | 0,400 | 6,88 |
| %max | % | medios auxiliares | 19,14 | 0,002 | 0,04 |
| Total Neto | | | | | 19,18 |

PRECIO TOTAL 19,18 Euros

E0205 ud DESAGÜE SANEAMIENTO DE VERVEDERO

Desagüe saneamiento desde salida de vertedero hasta el colector según planos, con tubería de pvc serie "b" tipo terrain o similar, diámetro 110 mm (E=3,2 mm), color gris, unión encolada, piecero de pvc, piezas especiales, abrazaderas isofónicas de acero galvanizado colocadas en todos los empalmes y cada 1,5 m. De longitud, material y ayudas de albañilería, incluso medios auxiliares y medidas de seguridad, transporte de escombros a vertedero y canon de escombrera. La tubería estará en posesión de la marca aenor "n" de producto certificado. Construido según cte-db-hs, memoria y planos. Medida la unidad instalada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------|
| .tuvo.colg | m. | Tubo san PVC Ø110 mm | 8,83 | 4,000 | 35,32 |
| .acesorios | ud. | acesorios y material complementa | 1,96 | 0,500 | 0,98 |
| .abrazader | ud. | Abrazadera met tb desagüe | 1,81 | 2,000 | 3,62 |
| .mo.Instal | h | instalador montador | 17,20 | 0,400 | 6,88 |
| %max | % | medios auxiliares | 46,80 | 0,002 | 0,09 |
| Total Neto | | | | | 46,89 |

PRECIO TOTAL 46,89 Euros

E0206 m DESAGÜE SANEAMIENTO DE SUMIDEROS

Desagüe saneamiento desde salida de sumidero hasta el colector o arqueta mas cercana, según planos, con tubería de pvc serie "b" tipo TERRAIN o similar, diámetro 83 mm (E=3,2 mm), color gris, unión encolada, piecero de pvc, piezas especiales, abrazaderas isofónicas de acero galvanizado colocadas en todos los empalmes y cada 1,5 m. De longitud, material y ayudas de albañilería, incluso medios auxiliares y medidas de seguridad, transporte de escombros a vertedero y canon de escombrera. La tubería estará en posesión de la marca aenor "n" de producto certificado. Construido según cte-db-hs, memoria y planos. Medida la unidad instalada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------|
| .tuvo.colg | m. | Tubo san PVC Ø110 mm | 8,40 | 1,050 | 8,82 |
| .acesorios | ud. | acesorios y material complementa | 1,96 | 0,600 | 1,18 |
| .abrazader | ud. | Abrazadera met tb desagüe | 1,81 | 2,000 | 3,62 |
| .mo.Instal | h | instalador montador | 17,20 | 0,500 | 8,60 |
| %max | % | medios auxiliares | 22,22 | 0,002 | 0,04 |
| Total Neto | | | | | 22,26 |

PRECIO TOTAL 22,26 Euros

E0207 m DESAGÜE SANEAMIENTO RESTO APARATOS

Desagüe saneamiento de aparatos sanitarios, lavabos, fregaderos, lavavajillas... (Excepto inodoros y sumideros) desde sifones de aparatos hasta colector colgado según plano, en tubería de diámetro 50 mm o 40 mm, según planos, con tubería de pvc tipo TERRAIN o similar de los diámetros citados 50 mm (E=3 mm) O 40 mm (E=3 mm), color gris, unión encolada, piecero de pvc, piezas especiales, conexiones individuales, abrazaderas atornillables de acero galvanizado colocadas en todos los empalmes y cada 1,5 m. De longitud, material y ayudas de albañilería, incluso medios auxiliares y medidas de seguridad, transporte de escombros a vertedero y canon de escombrera. La tubería estará en posesión de la marca aenor "n" de producto certificado. Medida la unidad instalada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------|
| .tuvo.colg | m. | Tubo san PVC Ø50 mm | 7,10 | 2,500 | 17,75 |
| .acesorios | ud. | acesorios y material complementa | 1,96 | 0,400 | 0,78 |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 3. 3

Proyecto: LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

| | | | | | |
|--------------|---|---------------------|-------|-------|-------------|
| .mo.instal | h | instalador montador | 17,20 | 0,300 | 5,16 |
| %max | % | medios auxiliares | 23,69 | 0,002 | 0,05 |
| Total Neto | | | | | 23,74 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 23,74 Euros |

E0206 m VENTILACION PRIMARIA PVC FECALES DIAMETRO 110MM

Tubería interior de ventilación primaria de red de fecales, de pvc tipo TERRAIN, diámetro 110 mm. Y 1,4 mm. De espesor de pared, color gris, unión encolada, plicerío de pvc, piezas especiales, sombrero en cubierta, abrazaderas atornillables o empotrables de acero galvanizado colocadas en todos los empalmes y cada 2,50 m. De longitud, material y ayudas de albañilería, incluso medios auxiliares y medidas de seguridad, transporte de escombros a vertedero y canon de escombrera. La tubería estará en posesión de la marca aenor "n" de producto certificado. Medida la longitud instalada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|-----------------------------------|----------|----------|-------------|
| .tubo.colg | ml. | Tubo san PVC Ø110 mm | 0,83 | 1,050 | 9,27 |
| .accesorios | ud. | accesorios y material complementa | 1,95 | 0,500 | 0,90 |
| .abrazader | ud. | Abrazadera met ib desagüe | 1,81 | 1,000 | 1,81 |
| .mo.instal | h | instalador montador | 17,20 | 0,450 | 7,74 |
| %max | % | medios auxiliares | 19,80 | 0,002 | 0,04 |
| Total Neto | | | | | 19,84 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 19,84 Euros |

E0209 ud SUMIDERO SIFONICO PVC CON TAPA INOX

Sumidero sifónico plano de pvc con rejilla de inoxidable de 152x152 mm, tipo TERRAIN ref 872,083 o similar, salida ø 83 mm, con tubo, ø 83 mm. (E=3,2 mm). Incluso rotura forjado y posterior recibido y maclizado, plicerío de pvc, piezas especiales, colocación, nivelado, recibido del mismo, limpieza, material y ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas de seguridad. Medida la unidad terminada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|-------------|
| .mo.fontan | h | Fontanero/Calafactor | 17,30 | 1,000 | 17,30 |
| .sumiinox | ud. | Sumidero sifónico de PVC con rej | 35,91 | 1,000 | 35,91 |
| .moteroexp | ud. | Motero expansivo. | 3,50 | 0,650 | 2,28 |
| %maux | % | medios auxiliares | 55,49 | 0,020 | 1,11 |
| Total Neto | | | | | 56,60 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 56,60 Euros |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 4. 1

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

E03# ALBAÑILERÍA

E0304 M2 RECRECIDO DE SUELO CON MORTERO ALIGERADO CON FIBRAS

Formación de base para pavimento de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10, de 7-8 cm de espesor medio, y fibras de polipropileno maestreada y fratasada. Incluso p/p de replanteo y marcado de los niveles de acabado, colocación de banda de panel rígido de poliestireno expandido de 10 mm de espesor en el perímetro, rodeando los elementos verticales y en las juntas estructurales, formación de juntas de retracción y curado del mortero. El cemento y las fibras estarán en posesión del sello AENOR "N" de producto certificado. Medida la superficie realizada deduciendo huecos.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|-------------|-----|---------------------------------|----------|----------|---------|
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,280 | 4,83 |
| .morteros | m3 | Mortero seco pr recrecio de sue | 80,00 | 0,080 | 6,40 |
| .fibradepto | kg | Fibras de polipropileno, | 5,43 | 0,060 | 0,33 |
| %max | % | medios auxillares | 11,56 | 0,020 | 0,23 |
| Total Neto | | | | | 11,79 |

PRECIO TOTAL 11,79 Euros

E0305 M2 FÁBRICA L. PERFORADO ACÚSTICO

Fábrica de ladrillo perforado acústico de 25x12x10 cm. De 1/2 pie de espesor en Interior, recibido con mortero de cemento cem II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, para revestir, irreplanteo, nivelación y aplomado, p.P. De dinteles, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxillares, s/NTE-FFL y NBE-FL-90. Medida a la superficie realmente ejecutada. Totalmente terminado según documentación correspondiente. Medida la superficie realizada deduciendo huecos.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|------------------------------|----------|----------|---------|
| .Lmacizo | ud. | L. PERFORADO ACÚSTICO | 0,19 | 48,000 | 9,12 |
| .morteroM5 | M3. | Mortero de cemento M5 1/6 | 65,34 | 0,020 | 1,31 |
| .MO010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,630 | 10,86 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 21,29 | 0,020 | 0,43 |
| Total Neto | | | | | 21,72 |

PRECIO TOTAL 21,72 Euros

E0306 M2 FABRICA 1/2 ASTA LADR.H/D.9CM.

Fábrica de ladrillo hueco doble de 9 cm colocada a 1/2 asta formada por ladrillo hueco doble de 9 cm, recibida con mortero m-40 (1:6); construida según norma NBE-FL-90. Incluso parte proporcional de cargaderos. Medida la superficie realizada deduciendo huecos.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------|
| .LHD | UD. | Ladrillo hueco doble 24x 11,5x 9 | 0,13 | 48,000 | 6,24 |
| .morteroM5 | M3. | Mortero de cemento M5 1/6 | 65,34 | 0,020 | 1,31 |
| .MO010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,700 | 12,07 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 19,62 | 0,020 | 0,39 |
| Total Neto | | | | | 20,01 |

PRECIO TOTAL 20,01 Euros

E0307 M2 FABRICA LADR.H/D.9 CM. A TABICON

Fábrica de ladrillo hueco doble de 9 cm colocada a tabicón, recibida con mortero M-5 (1:6), incluso p.P. De cargaderos, mochetas, plaquetas y esquinas; construida según norma fl-90 Y NTE/PTL. Medida la superficie realizada deduciendo huecos.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------|
| .LHD | UD. | Ladrillo hueco doble 24x 11,5x 9 | 0,13 | 34,000 | 4,42 |
| .morteroM5 | M3. | Mortero de cemento M5 1/6 | 65,34 | 0,020 | 1,31 |
| .MO010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,700 | 12,07 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 17,90 | 0,020 | 0,36 |
| Total Neto | | | | | 18,16 |

PRECIO TOTAL 18,16 Euros

E0308 M2 TABIQUE L MACHETÓN 7 CM

Tabique de ladrillo machetón de 7 cm. De espesor, recibido con mortero M-5 (1:6); construido según norma DB-SE-F y RC-08 y NTE/PTL. Medida la superficie realizada deduciendo huecos.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|------------------------------|----------|----------|---------|
| .LMACHETO | UD. | Ladrillo hueco doble 30x15x7 | 0,21 | 23,000 | 4,83 |
| .morteroM5 | M3. | Mortero de cemento M5 1/6 | 65,34 | 0,020 | 1,31 |

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación: **Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.**

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 4. 2

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

| | | | | | |
|--------------|----|-------------------------------------|-------|-------|--------------------|
| .MO010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,650 | 11,21 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 17,35 | 0,020 | 0,35 |
| Total Neto | | | | | 17,70 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 17,70 Euros |

E0309 M2 ENFOSCADO MAESTREADO ASPERO PAREDES

Enfoscado de cemento, maestreado, de mortero de cemento M 5, maestreado, de 15 mm de espesor, aplicado sobre un paramento vertical interior, acabado superficial rayado, para servir de base a un posterior alicatado. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, p.P. De colocación de malla de fibra de vidrio antiálcalis para refuerzo de encuentros entre materiales diferentes y en los frentes de forjado, en un 2% de la superficie del paramento, formación de juntas, rincones, maestras con separación entre ellas no superior a un metro, aristas, mochetas, jambas, dinteles, remates en los encuentros con paramentos, revestimientos y otros elementos recibidos en su superficie. Según NTE/RPE-7 y CTE. DB-HS. Medida la superficie realizada deduciendo huecos.

| codigo | uni | descripción | pre. uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|---|-----------|----------|--------------------|
| .morteroM6 | M3. | Mortero de cemento M5 1/6 | 65,34 | 0,015 | 0,99 |
| .malla fibr | m2. | Malla de fibra de vidrio tejida, | 1,50 | 0,015 | 0,02 |
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,590 | 9,65 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 10,65 | 0,010 | 0,11 |
| Total Neto | | | | | 10,76 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 10,76 Euros |

E0310 M2 ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO PAREDES

Enfoscado de cemento, maestreado fratasado con mortero de cemento M-5, maestreado, de 15 mm de espesor, aplicado sobre un paramento vertical interior, acabado superficial rayado, para servir de base a un posterior alicatado. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, p.P. De colocación de malla de fibra de vidrio antiálcalis para refuerzo de encuentros entre materiales diferentes y en los frentes de forjado, en un 2% de la superficie del paramento, formación de juntas, rincones, maestras con separación entre ellas no superior a un metro, aristas, mochetas, jambas, dinteles, remates en los encuentros con paramentos, revestimientos y otros elementos recibidos en su superficie. Según NTE/RPE-7 y CTE. DB-HS. Medida la superficie realizada deduciendo huecos.

| codigo | uni | descripción | pre. uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|---|-----------|----------|--------------------|
| .morteroM5 | M3. | Mortero de cemento M5 1/6 | 65,34 | 0,015 | 0,98 |
| .malla fibr | m2. | Malla de fibra de vidrio tejida, | 1,50 | 0,015 | 0,02 |
| .manodeobr | h | mano de obra construcción | 19,20 | 0,600 | 11,52 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 12,52 | 0,020 | 0,25 |
| Total Neto | | | | | 12,77 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 12,77 Euros |

E0311 M2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO DE YESO

Guarnecido y enlucido continuo interior de yeso, maestreado, sobre paramento vertical, de hasta 3 m de altura, de 15 mm de espesor, formado por una primera capa de guarnecido con pasta de yeso de construcción B1, aplicado sobre los paramentos a revestir y una segunda capa de enlucido con pasta de yeso de aplicación en capa fina C6, que constituye la terminación o remate, con colocación de malla de fibra de vidrio antiálcalis en el centro del espesor del yeso, para amarlo y reforzarlo, con maestras en las esquinas, rincones y guarniciones de huecos, intercalando las necesarias para que su separación sea del orden de 1 m. Incluso p/p de colocación de guardavivos de plástico y metal con perforaciones, remates con rodapié, formación de aristas y rincones, guarniciones de huecos, colocación de malla de fibra de vidrio antiálcalis para refuerzo de encuentros entre materiales diferentes en un 5% de la superficie del paramento y montaje, desmontaje y retirada de andamios.

| codigo | uni | descripción | pre. uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|---|-----------|----------|-------------------|
| 03092.yeso | m3 | Pasta de yeso de construcción B1 | 78,00 | 0,012 | 0,94 |
| 03092.yeso | m3 | Pasta de yeso para aplic. capa | 88,00 | 0,003 | 0,26 |
| .malla fibr | m2. | Malla de fibra de vidrio tejida, | 1,50 | 0,015 | 0,02 |
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,420 | 7,24 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 8,46 | 0,020 | 0,17 |
| Total Neto | | | | | 8,63 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 8,63 Euros |

E0313 M2 TRAS. AUTOPORT. YESO WA LAM.+ LANA 15+15/46 mm/40

Suministro y montaje de trasdosado autoportante libre sobre partición interior antihumedad WA de 78 mm de espesor total, puesta en obra con altura de suelo a techo, compuesto por doble placa de yeso laminado tipo WA de 15 mm de espesor cada una con aislamiento de lana mineral en su interior de 50 mm., Puesta en obra con altura de suelo a techo, atornillada directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 40 mm y 0,6 mm de espesor con una

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 4. 3

Proyecto: LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

modulación de 400 mm y con disposición normal "H", montados sobre canales junto al paramento vertical. Incluso p/p de replanteo de la periferia, zonas de paso y huecos; refuerzos en zona de anclaje de elementos, colocación en todo su perímetro de cintas o bandas estancas, en la superficie de apoyo o contacto de la periferia con los paramentos; anclajes de canales y montantes metálicos; corte y fijación de las placas mediante tornillería; tratamiento de las zonas de paso y huecos; ejecución de ángulos; tratamiento de juntas mediante pasta y cinta de juntas; refuerzos para colocación de aparatos sanitarios y mobiliario, recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, previo replanteo de su ubicación en las placas y perforación de las mismas y aislamiento con panel semirrígido de lana de roca "ROCTERM" PN55, de 50 mm de espesor en su interior o similar, y limpieza final. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o revestir. Medida la superficie realizada, descontando huecos superiores a 1 m².

Características del aislamiento:

Densidad nominal: 55 kg/m³.

Conductividad térmica a 10°C: 0,035 m°C.

Calor específico: 0,94 kg/kg°C.

Resistencia térmica a 10°C: 1,65 hm²°C/Kcal.

Resistencia a tracción paralela a las caras: 20 kPa.

Resistencia a tracción perpendicular: mayor igual 1,2 kPa.

Tensión de compresión: mayor igual 3,5 kPa.

Reacción al fuego: m0.

OO

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------|
| .0506placa | m2 | placas de yeso laminado WA de es | 4,85 | 2,000 | 9,70 |
| .0506Perdi | ud. | perfiles, fijaciones y varillas | 3,80 | 1,000 | 3,80 |
| .0506junta | ud. | banda, pasta de juntas y cinta | 1,20 | 1,000 | 1,20 |
| .0405alsta | m2 | Panel semirrígido de lana de roc | 5,03 | 1,000 | 5,03 |
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,360 | 6,55 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 26,28 | 0,020 | 0,53 |

Total Neto 26,81

PRECIO TOTAL 26,81 Euros

E0314 UD RECIBIDO DE CERCOS INTERIORES

Recibido de premarco de 80 x35 mm para puerta de dimensiones 92.5 x 203 cm con mortero de cemento M-10. Medida la unidad terminada.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|---------------------------------|----------|----------|---------|
| .AC..3000. | TN. | MORTERO CEM. MS 40 HID (1.6)+GR | 45,95 | 0,020 | 0,92 |
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 1,000 | 17,24 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 18,16 | 0,020 | 0,36 |

Total Neto 18,52

PRECIO TOTAL 18,52 Euros

E0315 M2 RECIBIDO DE CERCOS EXTERIORES

Recibido de cercos en muros exteriores, con mortero de cemento y arena de río 1/4. Incluso apertura de huecos para garras y pequeño material. Medida la superficie totalmente terminada.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|---------------------------------|----------|----------|---------|
| .AC..3000. | TN. | MORTERO CEM. MS 40 HID (1.6)+GR | 45,95 | 0,020 | 0,92 |
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,420 | 7,24 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 8,16 | 0,020 | 0,16 |

Total Neto 8,32

PRECIO TOTAL 8,32 Euros

E0317 M2 RECONSTRUCCIÓN DE MURO DE FÁBRICA DE LADRILLO CARA VISTA

Reconstrucción de muro de fábrica de ladrillo cara vista, construido con ladrillo liso igual al existente, picado perimetral de zonas degradadas y desmontaje de ladrillos sueltos, limpieza para enjarjes y reposición pieza a pieza por taqueo, y p. P suministro y colocación de cargaderos, recibido con mortero de cemento M-10, humedecido de piezas y limpieza, incluso rejuntado posterior. Medida la superficie ejecutada.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|-----------------------------|----------|----------|---------|
| -0310lad.c | ud. | ladrillo cara vista similar | 0,18 | 45,000 | 8,10 |
| .mortero | m3. | mortero de ceneto M10 | 69,00 | 0,150 | 10,36 |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 4. 4

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

| | | | | | |
|--------------|----|------------------------------|-------|-------|--------------------|
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,900 | 15,52 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 33,97 | 0,020 | 0,68 |
| Total Neto | | | | | 34,65 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 34,65 Euros |

E0318 ML. VIERTEAGUAS IGUAL AL EXISTENTE

Formación de vierteaguas de hormigón polímero igual al existente, con goterón, cara y canto recto pulidos, con clara pendiente y empotrado en las jambas, cubriendo los alféizares, los salientes de los paramentos, las cornisas de fachada, etc., recibido con mortero de cemento hidrófugo M-10. Incluso p/p de preparación y regularización del soporte con mortero de cemento hidrófugo M-10, rejuntado entre piezas y uniones con los muros con mortero de juntas especial para revestimientos de piedra natural.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|--------------------|
| 0311.viert | m1 | vierteaguas de hormigón polímero | 5,60 | 1,000 | 5,60 |
| .mortero | m3. | mortero de ceneto M10 | 69,00 | 0,020 | 1,38 |
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,400 | 6,90 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 13,68 | 0,020 | 0,28 |
| Total Neto | | | | | 14,16 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 14,16 Euros |

E0319 UD AYUDAS DE ALBAÑILERIA A GREMIOS

Ayudas de albañilería a gremios de electricidad, ventilación, calefacción, gas, saneamiento, fontanería, protección contra incendios, etc... Y todos los trabajos necesarios para la correcta ejecución de este proyecto y no incluidos en el presente presupuesto.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|---------------------------------|----------|----------|---------------------|
| .ayudas | ud | Ayudas de albañilería a gremios | 7,00 | 120,000 | 840,00 |
| Total Neto | | | | | 840,00 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 840,00 Euros |

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación: **Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.**

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

pág. 5. 1

E04# # AISLAMIENTOS Y FALSOS TECHOS

E0401 M1. REMATES PERIMETRALES DE CUBIERTA D=750 MM.

Suministro y colocación de ramate perimetrales mediante chapa de acero prelacado en color estándar de 0,6 mm de espesor y desarrollo máximo de 750 mm de espesor colocado, incluso tornillería, arandelas con junta de neopreno, incluso parte proporcional de juntas de estanquidad, solapes y pequeño material, tornillería de fijación, sellados, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado.

Total Neto **17,80**

PRECIO TOTAL **17,80 Euros**

E0402 M2. AISLAMIENTO DE SUELOS FLOTANTES CON POLIESTIRENO EXTRUIDO.

Suministro y colocación de aislamiento térmico de suelos formado por panel rígido de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral recto, de 40 mm de espesor, resistencia a compresión ≥ 300 kPa, resistencia térmica 1,2 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(Mk), preparado para recibir una base de pavimento de mortero y hormigón (no incluida en este precio), depositado sobre el soporte y unido mediante machihembrado lateral, previa protección del aislamiento con un film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, cortes, desolidarización perimetral realizada con el mismo material aislante y sellado de juntas del film de polietileno protector del aislamiento con cinta adhesiva.

Ejecución: CTE. DB-HE Ahorro de energía.
Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|-------------|-----|----------------------------------|----------|----------|-------------|
| .Polies.ex | m2. | Panel rígido de poliestireno ext | 3,69 | 1,000 | 3,69 |
| .filmdepol | m2. | Film de polietileno de 0,2 mm de | 0,34 | 1,020 | 0,35 |
| .cintaautoa | m | Cinta autoadhesiva para sellado | 0,30 | 0,400 | 0,12 |
| .MO010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,160 | 2,76 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 6,92 | 0,020 | 0,14 |

Total Neto **7,06**

PRECIO TOTAL **7,06 Euros**

E0403 M2 AISL.FALSO TECHO CON PANELES DE LANA MINERAL de 4 CM

Suministro y colocación de aislamiento sobre falso techo, formado por panel semirrígido de lana de roca volcánica Rockcalm -E- 211 "ROCKWOOL" o similar, según UNE-EN 13162, no revestido, de 40 mm de espesor, resistencia térmica 1,1 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK). Incluso p/p de cortes y limpieza. Medida la superficie realmente ejecutada.

Densidad 40 kg/m³
Calor específico 840 J/kgK
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua 1,3.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|-------------|
| .0406panel | m2. | Panel semirrígido de lana de roc | 4,31 | 1,000 | 4,31 |
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,140 | 2,41 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 6,72 | 0,020 | 0,13 |

Total Neto **6,85**

PRECIO TOTAL **6,85 Euros**

E0404 M2. IMPERM. SUPERF. LAMINA KERDI

Impermeabilización bajo revestimiento, solado o alicatado cerámico en paramentos verticales y horizontales, de locales húmedos mediante lámina impermeabilizante flexible de polietileno, con ambas caras revestidas de geotextil no tejido, Schlüter-KERDI 200 "SCHLÜTER-SYSTEMS" o similar, de 0,2 mm de espesor, fijada al soporte con adhesivo cementoso normal C1, preparada para recibir directamente el revestimiento (no incluido en este precio) y p.P. De solapes. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|--------------|
| 0406.lamin | m2. | Lámina impermeabilizante flexibl | 15,69 | 1,050 | 16,47 |
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,400 | 6,90 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 23,37 | 0,020 | 0,47 |

Total Neto **23,84**

PRECIO TOTAL **23,84 Euros**

E0405 M2 FALSO TECHO SUSPENDIDO PLACA CARTON-YESO 13 mm

Falso techo suspendido de placas de cartón-yeso de 13 mm de espesor en paramento horizontal, incluyendo p.P. De placa resistente al agua tipo antihumedad (ref. Tipo WR) en zonas de cuartos húmedos. Placas atornilladas a una estructura de acero galvanizado formada por perfiles T/C de 40 mm cada 40 cm y perfilera U de 34x31x34 mm, p.P. Refuerzos de techo en zonas de mamparas de vidrio o policarbonato, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, tratamiento de juntas con cinta y pasta, medios auxiliares de puesta en obra.

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pàg. 9. 2

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

totalmente terminado s/NTE-RTC. Medición de la superficie realizada, con deducción de huecos.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------|
| .0506placa | m2 | placas de cartón-yeso de 13 mm W | 4,80 | 1,020 | 4,90 |
| .0506perdl | ud. | perfiles, fijaciones y varillos | 3,80 | 1,500 | 5,70 |
| .0506junta | ud. | banda, pasta de juntas y cinta | 1,20 | 1,000 | 1,20 |
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,400 | 6,90 |

Total Neto **18,70**

PRECIO TOTAL **18,70 Euros**

E0406 M2 FALSO TECHO MODULAR TIPO ARMSTRONG, MODELO ADRIA

Falso techo modular tipo Armstrong, modelo Adria, de 80x60 cms, colocado, incluso periferia vista de 25 mm lacada, suspendidas del forjado por medio de vanilla roscada de métrica 6 mm cincada y taco hilit, remates fijaciones y incluso perforaciones para elementos de instalaciones, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos.

Total Neto **20,82**

PRECIO TOTAL **20,82 Euros**

E0409 UD REGISTRO PARA FALSO TECHO CONTINUO DE ESO LAMINADO

Suministro y montaje de trampilla de registro de acero, Revo 13 GKFI, sistema D171 "KNAUF" (o equivalente aprobado por la dirección facultativa), de 500x500 mm, formada por marco, puerta, cierre y brazo de seguridad, para falso techo continuo de placas de yeso laminado. Incluso accesorios de montaje. Totalmente terminada.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------|
| .0508terfk | ud. | registro de acero, Revo 13 GKFI, | 74,39 | 1,000 | 74,39 |
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,180 | 3,10 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 77,49 | 0,020 | 1,55 |

Total Neto **79,04**

PRECIO TOTAL **79,04 Euros**

E0410 ML FOSEADO ILUMINACIÓN YESO LAM. CONTINUO TIPO FO1

Fosado iluminación en falso techo, formado con placas de yeso laminado de 15 mm. De espesor, con un desarrollo según detalles de documentación gráfica de proyecto; sustentadas de una periferia continua y oculta de acero galvanizado colgada y sujeta del forjado. Incluyendo pequeño material, limpieza y medios auxiliares. Medida la longitud real colocada..

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------|
| .0506placa | m2 | placas de cartón-yeso de 13 mm W | 4,80 | 0,500 | 2,40 |
| .0506junta | ud. | banda, pasta de juntas y cinta | 1,20 | 1,000 | 1,20 |
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 1,000 | 17,24 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 20,84 | 0,020 | 0,42 |

Total Neto **21,26**

PRECIO TOTAL **21,26 Euros**

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación: **Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.**

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 6. 1

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

E05# PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS

E0501 M2 ALICATADO BLANCO MATE.15x15 ADH

Alicatado con azulejo de 15x15 cm. Blanco mate de 1ª calidad de pasta blanca, colocado sobre el rodapié y enrasado con el mismo, recibido con PCI Pericol Flex cemento cola previa capa de impermeabilización de la base. Incluso preparación del paramento, cortes de azulejo, esquineros de aluminio, Rejuntado mediante mortero de relleno de grano fino y limpieza; construido según NTE/RPA-3. Medida la superficie realmente ejecutada, deduciendo huecos.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------|
| 03.10alic1 | m2. | Alicatado con azulejo de 15x15 c | 8,00 | 1,050 | 8,40 |
| 03.10.camt | m. | cantoneras de aluminio | 2,00 | 0,250 | 0,50 |
| mocolocaci | m2 | mano de obra IMPER | 12,81 | 0,800 | 10,25 |
| TECNOCOL | kg | Cemento cola mono-componente, pa | 0,55 | 3,000 | 1,65 |
| JUNTATEC | kg | material rejunteos | 0,52 | 0,300 | 0,16 |
| %ci | % | Costes indirectos...(s/total) | 20,96 | 0,020 | 0,42 |

Total Neto **21,38**

PRECIO TOTAL **21,38 Euros**

E0502 M2 SOLADO GRES ANTIDESLIZANTE + 1/2 CAÑA

Pavimento de gres tipo Rosagres INDUGRES ref 122G1 de 8mm antideslizante clase 3 (UNE ENV 12633) y clase C (DIN 51097) de 24,4 x 11,9 cm, en vestuarios, en color a elegir por la Dirección Facultativa, con piezas de 1/2 caña en encuentros con desagües y paramentos, i/p.P de pieza de medias cañas (ref 112 y 138 de Indugres) en encuentros de paramentos verticales y horizontales, atendiendo especialmente sus características técnicas de resistencia a la circulación, con porosidad inferior al 0,1%, una dureza 8 en la escala de mosh, resistente a las manchas, a los ácidos y a los agentes de limpieza, y con un coeficiente de antideslizamiento que lo clasifica como excelente incluso en estado húmedo. Pegadas con cemento cola flexible clase C2 T S1 tipo TECNOCOL FLEX o similar, aplicado con una llana fina o sistema neumático de pulverización, dos manos entrecruzadas, dejando 4 horas de secado entre una y otra. Niveladas y con junta incluso p.P de rejunteo con Mortero JUNTATEC o similar, según norma EN-13889 o similar para juntas de 0 a 16 mm., Hidro-repetente y resistente a los ácidos débiles incluso formación de juntas de dilatación en paños no mayores de 25 m² y/o cada 5 m lineales según instrucciones del fabricante, selladas mediante el empleo de cordón para fondo de juntas de poliestireno expandido de celda cerrada Sellaelastic Foam de Fixer o similar y masilla de poliuretano ultra-elástica e impermeable de color blanco Sellaelastic de Fixer o similar. Color a blanco. Aplicado con llana de goma dura limpiar con poca agua y esponja. Totalmente colocado medida la superficie realmente colocada.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------|
| 0502Indure | m2. | plaqueta de 24,4 x 11,9 cm | 17,61 | 1,050 | 18,49 |
| 0502mediac | ud. | Pieza media caña gres ex lr. | 5,10 | 0,600 | 3,06 |
| mocolocaci | m2 | mano de obra IMPER | 12,81 | 1,000 | 12,81 |
| TECNOCOL | kg | Cemento cola mono-componente, pa | 0,55 | 5,000 | 2,75 |
| JUNTATEC | kg | material rejunteos | 0,52 | 0,500 | 0,26 |

Total Neto **37,37**

PRECIO TOTAL **37,37 Euros**

E0503 M2 SOLADO DE GRES PORCELANICO,80X40 CON ADHESIVO

Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico 80x40, estilo piedra "TAU CERÁMICA" (o equivalente aprobado por la dirección facultativa), capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bia, 20x60 cm, para uso interior, con resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-ENV 12633, resbaladidad clase 2 según CTE, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado T100 Super "TAU CERÁMICA", y rejuntadas con mortero técnico coloreado superfino tipo CG, Line Fix, color, para junta de entre 1,5 y 3 mm.. Aplicado con llana de goma dura limpiar con poca agua y esponja. Totalmente colocado medida la superficie realmente colocada.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------|
| 03.10alic8 | M2. | BALDOSA GRES PORCELANICO 80X40 | 35,00 | 1,050 | 36,75 |
| mocolocaci | m2 | mano de obra IMPER | 12,81 | 1,000 | 12,81 |
| TECNOCOL | kg | Cemento cola mono-componente, pa | 0,55 | 5,000 | 2,75 |
| JUNTATEC | kg | material rejunteos | 0,52 | 0,500 | 0,26 |

Total Neto **52,57**

PRECIO TOTAL **52,57 Euros**

E0504 ML RODAPIÉ CERÁMICO IGUAL AL SOLADO

Suministro y colocación de rodapié cerámico de gres porcelánico 80x40, estilo piedra "TAU CERÁMICA" (o equivalente aprobado por la dirección facultativa), capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bia, 30x30 cm y 10 mm de espesor, igual que el solado, recibido con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado T100 Super y rejuntado con

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

página 8 de 2

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

mortero técnico colorado, C G2, para rejuntado de baldosas cerámicas, con junta de entre 3 y 15 mm.

| codigo | uni | descripción | pre. uni. | num.uds. | importe |
|---------------|-----|----------------------------------|-----------|----------|---------|
| 03.10alic8 | M2. | BALDOSA GRES PORCELANICO 80X40 | 35,00 | 0,300 | 10,50 |
| mano-colocaci | m2 | mano de obra IMPER | 12,81 | 0,300 | 4,48 |
| TECNOCOL | kg | Cemento cola mono-componente, pa | 0,55 | 1,000 | 0,55 |
| JUNTATEC | kg | material rejunteos | 0,52 | 0,500 | 0,26 |

Total Neto 15,79

PRECIO TOTAL 15,79 Euros

E0511 M2 ALICATADO Sobre FÁBRICA 80X40X1

Suministro y colocación de alicatado con placas de gres porcelánico res porcelánico 80X40, estilo piedra "TAU CERÁMICA" (o equivalente aprobado por la dirección facultativa), recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, Fr-one Gris "BUTECH", extendido sobre la superficie soporte con llana. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte mediante humedecido de la fábrica, replanteo, cortes y juntas; rejuntado con mortero de juntas cementoso Colorstuk 4-20 "BUTECH", tipo CG 2, color Manhattan, para juntas de 4 a 20 mm; con cantoneras de acero inoxidable, crucetas de PVC; acabado y limpieza final. Medida la superficie realmente ejecutada, deduciendo huecos.

| codigo | uni | descripción | pre. uni. | num.uds. | importe |
|---------------|-----|----------------------------------|-----------|----------|---------|
| 03.10alic8 | M2. | BALDOSA GRES PORCELANICO 80X40 | 35,00 | 1,050 | 36,75 |
| 03.10.cant | ml. | cantoneras de aluminio | 2,00 | 0,400 | 0,80 |
| mano-colocaci | m2 | mano de obra IMPER | 12,81 | 0,800 | 10,28 |
| TECNOCOL | kg | Cemento cola mono-componente, pa | 0,55 | 5,000 | 2,75 |
| JUNTATEC | kg | material rejunteos | 0,52 | 0,300 | 0,16 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 50,71 | 0,020 | 1,01 |

Total Neto 61,72

PRECIO TOTAL 61,72 Euros

E0514 UD ENCIMERA DE AGLOMERADO DE CUARZO TECNOLÓGICO

Suministro y colocación de encimera de aglomerado de cuarzo blanco, acabado pulido, color a definir por la DF, de 650 cm de longitud, 70 cm de anchura y 3 cm de espesor, canto con faldón frontal a inglete de 10 cm de ancho, formación de 1 hueco con sus cantos pulidos, y copele perimetral de 5 cm de altura y 3 cm de espesor, con el borde recto. Incluso p/p de replanteo; soportes y anclajes de acero galvanizado, tablero hidrófugo inferior; resolución de esquinas; ángulos, cantos y remates; uniones entre piezas y encuentros con paramentos, sellados con silicona; nivelado y acañado; eliminación de restos y limpieza, totalmente montado. Medida la unidad colocada.

| codigo | uni | descripción | pre. uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|-----------|----------|----------|
| .r010.01 | m2 | Encimera de aglomerado de cuarzo | 330,00 | 5,500 | 1.815,00 |
| .r010.02 | ml | Formación de canto con faldón fr | 130,00 | 9,900 | 1.287,00 |
| .r010.03 | ml | Formación de canto recto en cope | 60,00 | 9,900 | 594,00 |
| .r010.04 | ud. | Formación de hueco con los canto | 39,07 | 1,000 | 39,07 |
| .r010.05 | ud. | Material auxiliar para anclaje d | 10,60 | 10,000 | 106,00 |
| .tableroma | m2. | tablero hidrófugo de maera | 18,00 | 5,500 | 99,00 |
| .manodeobr | h | mano de obra construccion | 19,20 | 10,000 | 192,00 |
| %MAX | % | medios auxiliares | 4.132,07 | 0,010 | 41,32 |

Total Neto 4.173,39

PRECIO TOTAL 4.173,39 Euros

E0615 M2. REV FRISO ROBLE 9X1 CM

Revestimiento de paramentos interiores, friso, de tabla machihembrada de madera de roble de 9x1 cm, para barnizar, colocado con puntas sobre rastreles, incluso acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, y p.P. De recortes. Medida la superficie ejecutada

Total Neto 63,40

PRECIO TOTAL 63,40 Euros

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 7, 1

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

E06# CARPINTERIA Y VIDRIO

E0601 M2 CARP.ALUMANIDIZADO SIN / PERS.+ACRISTALAMIENTO

Carpintería de aluminio anodizado color al interior al exterior en ventanales formado por abatibles y fijos, con rotura de puente térmico con limitación de apertura realizada con perfiles de aluminio con RPTsoleal 65 de hoja oculta de Technal (o equivalente aprobado por la dirección facultativa), de 65 mm de profundidad en marcos y 69,2 mm en hojas, aluminio acabado anodizado, preparado para doble acristalamiento formada por 1 ó 2 hojas, fijos, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas según detalle de planos, herrajes de seguridad y cierre completos y accesorios, manilla, escudo y permios (accesorios de aluminio lacado), totalmente montada incluso acristalamiento formado por luna exterior en vidrio laminar incoloro de 4+4 mm bajo emisivo, cámara de aire deshidratada de 16 mm y luna interior en vidrio laminar incoloro stadip a/8 de 3+3 mm y con p.P. De medios auxiliares, totalmente instalada sobre precerco o albañilería, sellado de juntas y limpieza, incluso suministro de precerco de madera de 120x2,5 con p.P. De medios auxiliares. S/NTE-FCL-5. (Ver detalles planos). Medida la superficie real del hueco.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------------------|
| 0601.perfi | ud. | Perfil de aluminio anodizado nat | 135,00 | 1,000 | 135,00 |
| 0601.materi | ud. | premarco, material, masilla, es | 20,00 | 1,000 | 20,00 |
| 0601.vidri | ud. | vidrio 4+4-16-3+3 | 110,10 | 0,900 | 99,09 |
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 1,280 | 22,07 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 276,16 | 0,020 | 5,52 |
| Total Neto | | | | | 261,68 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 261,68 Euros |

E0602 Ud. P-1 PUERTA ALUMINIO DOS HOJAS +FLO SUPERIOR

Carpintería para conjunto de puerta formada por dos hojas abatibles y fijo superior, de superficie total 2,00x2,90 m. Según planos de carpintería de proyecto, con rotura de puente térmico con limitación de apertura realizada con perfiles de aluminio con RPT soleal 65 de Technal (o equivalente aprobado por la dirección facultativa), de 65 mm de profundidad en marcos y 69,2 mm en hojas, aluminio acabado anodizado, juntas de acristalamiento de EPDM preparado para doble acristalamiento formada por hojas, fijos, hojas según detalle de planos incluso acristalamiento formado por luna exterior en vidrio laminar incoloro de 4+4 mm bajo emisivo, cámara de aire deshidratada de 16 mm y luna interior en vidrio laminar incoloro stadip a/8 de 3+3 mm y con p.P. De medios auxiliares, incluso kit de herrajes de colgar, cerradura, manivela y abrepuertas, muelle de cierre automático de dos velocidades, juntas de acristalamiento de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios, utilajes de mecanizado homologados y elaboración en taller. Bisagras ocultas de alta resistencia embutidas según documentación gráfica, incluso corte, preparación y uniones de perfiles, fijación de junquillos, patillas y herrajes de cuelgue y seguridad, colocación sobre precerco, sellado de las uniones y limpieza, según NTE/FCL-2. Incluye el precerco de madera según planos de detalle.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|-----------------------|
| 0602.perfi | ud. | Carpintería de aluminio anod. na | 885,00 | 1,000 | 885,00 |
| 0601.materi | ud. | premarco, material, masilla, es | 20,00 | 1,000 | 20,00 |
| 0601.vidri | ud. | vidrio 4+4-16-3+3 | 110,10 | 4,200 | 482,42 |
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 1,280 | 22,07 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 1.389,49 | 0,020 | 27,79 |
| Total Neto | | | | | 1.417,28 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 1.417,28 Euros |

E0603 UD. V3-CONJUNTO DE CARPINTERIA DE ALUMINIO V3+ 4+4-20AR-4+4

Suministro y colocación de conjunto de carpintería de aluminio V3 de medidas 516 x 240 anodizado color al interior y al exterior, formado por ventanal corredera Elevable de 2 hojas, con rotura de puente térmico RPT serie 4600 Corredera Elevable Hi RPTT (o equivalente aprobado por la dirección facultativa), y puerta batiente según documentación gráfica, acabado en aluminio anodizado, preparado para doble acristalamiento, según detalle de planos, incluso pp. Herrajes de seguridad y cierre completos y accesorios, manilla, escudo y permios (accesorios de aluminio lacado), totalmente montada incluso acristalamiento formado por luna exterior en vidrio laminar incoloro de 4+4 mm bajo emisivo, cámara de aire deshidratada de 20 mm y luna interior en vidrio laminar incoloro stadip a/8 de 4+4 mm y con p.P. De medios auxiliares, totalmente instalada sobre precerco o albañilería, sellado de juntas y limpieza, incluso suministro de precerco de madera de 120x2,5, accesorios, cumplirán con los criterios establecidos por el fabricante (ascuadras, salidas de agua, sellados, accesorios varios, piezas, etc.). Con p.P. De medios auxiliares. S/NTE-FCL-5. (Ver detalles planos). Medida la superficie real del hueco.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|-------------|-----|---------------------------------|----------|----------|----------|
| 0601..elev | ud. | ventana elevable corredera | 2.500,40 | 1,000 | 2.500,40 |
| 0601.materi | ud. | premarco, material, masilla, es | 20,00 | 2,000 | 40,00 |
| 0601.vidri | M2 | 4+4-16 AR-4+4 | 121,00 | 11,000 | 1.331,00 |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 1. 2

Proyecto: LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

| | | | | | |
|--------------|----|------------------------------|----------|-------|----------------|
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 1,280 | 22,07 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 3.893,47 | 0,020 | 77,87 |
| Total Neto | | | | | 3.971,34 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 3.971,34 Euros |

E0604 UD PUERTA P04-P03

Puerta de paso de hoja de 42 mm. de espesor, formada por de contrachapado ignífugo e hidrófugo y poliestireno extruido de alta densidad, acabada con dos caras de compacto fenólico con tablero de 3 mm y canteado perimetral de compacto fenólico de 13 mm de espesor, color elegido por la dirección facultativa, con cerco LEVEL, POLYNORM o equivalente en aluminio acabado lacado, con junta continua de goma embutida, incluso pernios regulables, herrajes de acero inox. Incluso montaje, terminada

NOTA:

P3 se instalará Cerradura llave serie JNF IN 00014 TIMELESS o similar y muelle cierra puertas automático de dos velocidades

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|-----------------------------------|----------|----------|--------------|
| .0514poert | ud. | Puert.mac.42mm.aca. 3mm | 279,00 | 1,000 | 279,00 |
| .0514cerco | ud. | Cerco LEVEL aluminio l/goma perfi | 74,00 | 1,000 | 74,00 |
| .0504herra | ud. | heraje de inox | 80,00 | 1,000 | 80,00 |
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 1,800 | 31,03 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 464,03 | 0,020 | 9,28 |
| Total Neto | | | | | 473,31 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 473,31 Euros |

E0605 UD PUERTA P5

Puerta de paso corredera de 42 mm. De espesor, formada por de contrachapado ignífugo e hidrófugo y poliestireno extruido de alta densidad, acabada con dos caras de compacto fenólico con tablero de 3 mm y canteado perimetral de compacto fenólico de 13 mm de espesor, con ventanuco de 60x60 cm según documentación gráfica, color elegido por la dirección facultativa, con cerco LEVEL, POLYNORM o equivalente en aluminio acabado lacado, con junta continua de goma embutida, incluso pernios regulables, herrajes de acero inox. Incluso montaje, terminada

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|-----------------------------------|----------|----------|--------------|
| .poertafen | ud. | Puert.mac.42mm.aca. 3mm +ventana | 360,00 | 1,000 | 360,00 |
| .caaset.pue | ud. | razón metálico para revestir | 159,00 | 1,000 | 159,00 |
| .0514cerco | ud. | Cerco LEVEL aluminio l/goma perfi | 74,00 | 1,000 | 74,00 |
| .0504herra | ud. | heraje de inox | 80,00 | 1,000 | 80,00 |
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 1,800 | 31,03 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 704,03 | 0,020 | 14,08 |
| Total Neto | | | | | 718,11 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 718,11 Euros |

E0606 UD PUERTA P6

Puerta de paso de hoja de 42 mm. De espesor, formada por de contrachapado ignífugo e hidrófugo y poliestireno extruido de alta densidad, acabada con dos caras de compacto fenólico con tablero de 3 mm y canteado perimetral de compacto fenólico de 13 mm de espesor, con ventanuco de 60x60 cm según documentación gráfica, color elegido por la dirección facultativa, con cerco LEVEL, POLYNORM o equivalente en aluminio acabado lacado, con junta continua de goma embutida, incluso pernios regulables, herrajes de acero inox. Incluso montaje, terminada

NOTA:

P5 se instalará Cerradura llave serie JNF IN 00014 TIMELESS o similar y muelle cierra puertas automático de dos velocidades

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|-----------------------------------|----------|----------|--------------|
| .poertafen | ud. | Puert.mac.42mm.aca. 3mm +ventana | 360,00 | 1,000 | 360,00 |
| .0514cerco | ud. | Cerco LEVEL aluminio l/goma perfi | 74,00 | 1,000 | 74,00 |
| .0504herra | ud. | heraje de inox | 80,00 | 1,000 | 80,00 |
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 1,800 | 31,03 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 545,03 | 0,020 | 10,90 |
| Total Neto | | | | | 556,93 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 556,93 Euros |

E0607 UD. P-7 PUERTA DE ENTRADA DE ALUMINIO 100x272 cm

Suministro y montaje de puerta de entrada de 100x240 cm, de aluminio termolacado en polvo a 210°C, block de seguridad, hojades 90x210 cm, con fijo superior. Compuesta de: hoja de 50 mm de espesor total, construida con dos chapas de aluminio de 1,2 mm de espesor, con alma de madera blindada con chapa de hierro acerado de 1 mm y macizo especial en todo el perímetro de la hoja y herraje, estampación con embutición profunda en doble relieve a una cara, acabado en color a definir por la DF, marcos especiales de extrusión de aluminio

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 7. 3

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

reforzado de 1,6 mm de espesor, de igual terminación que las hojas, con burlete perimétrico. Incluso premarco de acero galvanizado con garras de anclaje a obra y tapajuntas, cerradura especial con tres puntos de cierre con bombín de seguridad, cuatro bisagras de seguridad antipalanca, burlete cortavientos, mirilla gran angular, manivela interior, pomo, tirador y aldaba exteriores, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre marco y muro, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, a la estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y a la resistencia a la carga del viento según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|--------------|
| .puertaalu | un | puerta de entrada de 100x240 cm | 549,00 | 1,000 | 549,00 |
| .0610sella | ml | Sellado silicona Sikasil WS-605- | 0,88 | 5,800 | 5,10 |
| .premarco | ud. | premarco | 46,00 | 1,000 | 46,00 |
| .manodeobr | h | mano de obra construcción | 19,20 | 2,000 | 38,40 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 638,50 | 0,020 | 12,77 |
| Total Neto | | | | | 651,27 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 651,27 Euros |

E0608 UD. P-8 PUERTA DE ENTRADA DE ALUMINIO 100x272 cm

Suministro y montaje de puerta de entrada de 100x272 cm, de aluminio termolacado en polvo a 210°C, block de seguridad, hojades 90x210 cm, con fijo superior. Compuesta de: hoja de 50 mm de espesor total, construida con dos chapas de aluminio de 1,2 mm de espesor, con alma de madera blindada con chapa de hierro acerado de 1 mm y macizo especial en todo el perímetro de la hoja y herraje, estampación con embutición profunda en doble relieve a una cara, acabado en color a definir por la DF, marcos especiales de extrusión de aluminio reforzado de 1,6 mm de espesor, de igual terminación que las hojas, con burlete perimétrico. Incluso premarco de acero galvanizado con garras de anclaje a obra y tapajuntas, cerradura especial con tres puntos de cierre con bombín de seguridad, cuatro bisagras de seguridad antipalanca, burlete cortavientos, mirilla gran angular, manivela interior, pomo, tirador y aldaba exteriores, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre marco y muro, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, a la estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y a la resistencia a la carga del viento según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|--------------|
| .puertaalu | ud. | puerta aluminio de entrada de 10 | 569,20 | 1,000 | 569,20 |
| .0610sella | ml | Sellado silicona Sikasil WS-605- | 0,88 | 6,400 | 5,63 |
| .premarco | ud. | premarco | 46,00 | 1,000 | 46,00 |
| .manodeobr | h | mano de obra construcción | 19,20 | 2,000 | 38,40 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 659,23 | 0,020 | 13,18 |
| Total Neto | | | | | 672,41 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 672,41 Euros |

E0609 Ud. P-2 PUERTA ALUMINIO DOS HOJAS - P2

Carpintería para conjunto de puerta formada por dos hojas abatibles, de superficie total 2,00x2,40 m. Según planos de carpintería de proyecto, sin rotura con limitación de apertura realizada con perfiles de aluminio con RPT soleal 65 de Technal (o equivalente aprobado por la dirección facultativa), de 65 mm de profundidad en marcos y 68,2 mm en hojas, aluminio acabado anodizado, juntas de acristalamiento de EPDM preparado para doble acristalamiento formada por hojas, fijos, hojas según detalle de planos incluso acristalamiento formado por luna exterior en vidrio laminar incoloro de 4+4 mm bajo emisivo, cámara de aire deshidratada de 16 mm y luna interior en vidrio laminar incoloro stadip a/8 de 3+3 mm y con p.P. De medios auxiliares, incluso kit de herrajes de colgar, cerradura, manivela y abrepuertas, muelle de cierre automático de dos velocidades, juntas de acristalamiento de EPDM, tomillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios, utillajes de mecanizado homologados y elaboración en taller. Bisagras ocultas de alta resistencia embutidas según documentación gráfica, incluso corte, preparación y uniones de perfiles, fijación de junquillos, patillas y herrajes de cuelgue y seguridad, colocación sobre prearco, sellado de las uniones y limpieza, según NTE/FCL-2. Incluye el prearco de madera según planos de detalle.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|----------------|
| 0602.perfil | ud. | Carpintería de aluminio anod. na | 685,00 | 0,880 | 778,80 |
| 0601materia | ud. | premarco, material, masilla, es | 20,00 | 1,000 | 20,00 |
| 0601.vidrio | ud. | vidrio 4+4-16-3+3 | 110,10 | 4,000 | 440,40 |
| .mo010 | H. | MANDO DE OBRA | 17,24 | 1,280 | 22,07 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 1.261,27 | 0,020 | 25,23 |
| Total Neto | | | | | 1.286,50 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 1.286,50 Euros |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 7. 4

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

E0610 ML FORRO ALUMINIO DE VENTANAS

Forro de aluminio de bastidores de ventanas de fachada, revistiendo la mochetas, cargaderos y vierteaguas de las ventanas, a base de panel de aluminio DE 1,0 MM DE ESPESOR en color anodizado, colocado mediante BASE DE TABLERO HIDROFUGO, parte proporcional, mano de adherencia primer 10 y adhesivo entre paneles, sellado y medios auxiliares necesarios para su colocación, totalmente terminado con un desarrollo máximo, 300mm, incluso p.p de tornillería de fijación. Suministrado e instalado. Medida la longitud realmente ejecutada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|-------------|-----|---------------------------------|----------|----------|---------|
| .0609.forro | ml | Forro de aluminio de bastidores | 10,00 | 1,000 | 10,00 |
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,300 | 5,17 |
| %ci | % | Costes indirectos...(s/total) | 15,17 | 0,020 | 0,30 |
| Total Neto | | | | | 15,47 |

PRECIO TOTAL 15,47 Euros

E0611 M2 CABINA SANITARIA DE TABLERO FENÓLICO HPL.

Mampara para cabinac fenólicas realizadas con tablero modelo MAX COMPACTO (o equivalente aprobado por la dirección facultativa), de 13 mm. De espesor, según color de catalogo a definir por D.F, formado por partes fijas y puertas según documentación gráfica. Los paneles se fijarán con herraje Nombau con pies de 150 mm. De altura, escuadras de arranque, tirador y cierre de acero inoxidable JNF IN.17.502 y bisagra de acero inoxidable JNF. SM.005.C con pinzas de sujeción, puerta, pomo y condensa en las puertas. Medida la superficie colocada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|--------------------------------|----------|----------|---------|
| .0606mampf | m2 | Mampara para cabinas fenolicas | 98,20 | 1,000 | 98,20 |
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,800 | 13,79 |
| %ci | % | Costes indirectos...(s/total) | 111,99 | 0,020 | 2,24 |
| Total Neto | | | | | 114,23 |

PRECIO TOTAL 114,23 Euros

E0612 UD. PUERTA DE REGISTRO CONTADO DE AGUA DE ALUMINIO

Suministro y montaje de puerta de registro para contador de agua de 1,20x0,80, de dos hojas, de aluminio lacado color a definir por la DF, formada por chapa opaca de 1,5 mm de espesor en las hojas y perfiles extrusionados de 40x20 cm de sección en el cerco, con marca de calidad QUALICOAT. Incluso p/p de herrajes de colgar y de cierre, tornillería de acero inoxidable, aislamiento interior con poliestireno rígido gion de 3 cm, garras de fijación, cerradura de la compañía suministradora, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Totalmente montada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------|
| .registro. | m2 | puerta de registro para instalac | 180,00 | 1,000 | 180,00 |
| .manodeobr | h | mano de obra construccion | 19,20 | 2,000 | 38,40 |
| Total Neto | | | | | 218,40 |

PRECIO TOTAL 218,40 Euros

E0613 ML. BORDE INFERIOR EN BARRRA CON CHAPA EN L INOX 120x80x8 mm

Formación de acero inoxidable AISI 304, de 120 x80,8 mm, con perforaciones para su fijación. Incluso p/p de adhesivo cementoso, piezas especiales y silicona estructural neutra.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------|
| .remateLin | ml. | Perfil de acero inoxidable AISI | 55,00 | 1,000 | 55,00 |
| .0610sella | ml. | Sellado silicona Sikasil WS-605- | 0,88 | 1,000 | 0,88 |
| .manodeobr | h | mano de obra construccion | 19,20 | 0,500 | 9,60 |
| %ci | % | Costes indirectos...(s/total) | 65,48 | 0,020 | 1,31 |
| Total Neto | | | | | 66,79 |

PRECIO TOTAL 66,79 Euros

E0614 ud. BASTIDOR METALICO PARA CARPINTERIA VENTANA V4

Suministro y montaje de bastidor de acero galvanizado, en ventana 476x140, perfileria L40,40,4,acero, garras de fijación y ajuste final en obra. Elaborada en taller. Totalmente montada y probada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|--------------------------------|----------|----------|---------|
| .BASTIDO | UD. | bastidor de acero galvanizado, | 120,00 | 1,000 | 120,00 |
| .manodeobr | h | mano de obra construccion | 19,20 | 2,000 | 38,40 |

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 7. 5

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

| | | | | | |
|------------------|-----|-------------------------------------|--------|-------|---------------------|
| .MATERIAL | ud. | pequeño material | 10,00 | 2,000 | 20,00 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 178,40 | 0,030 | 5,36 |
| Total Neto | | | | | 183,75 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 183,75 Euros |

E0618 UD. MUELLE CIERRAPUERTAS DE DOS VELOCIDADES

Suministro e instalación de cerrapuertas DORMA TS 92 plata o similar, cerrapuertas universal accionado por leva, con diseño Contur, con mecanismo lineal y momento de apertura rápidamente decreciente, velocidad de cierre ajustable en dos zonas diferentes y placa de montaje con plantilla. Totalmente instalada. Certificado según la norma ISO 9001

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|-------------------|-----|-------------------------------------|----------|----------|---------------------|
| .muelletsd | ud. | cerrapuertas DORMA TS 92 | 102,38 | 1,000 | 102,38 |
| .MO010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,202 | 3,48 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 105,86 | 0,020 | 2,12 |
| Total Neto | | | | | 107,96 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 107,96 Euros |

E0622 PA. PERSIANAS MOTORIZADAS EN ACCESOS

Suministro y colocación de persianas motorizadas autoblocantes microperforadas incluso p.P. De suministro y colocación de bastidor metálico de perfiles galvanizados L60.5 recubido en albañilería, mecanizado y colocación, sellado, limpieza, remates, l/ medios auxiliares y seguridad, totalmente colocada. Medida la longitud realizada.

1ud. Persiana de 2,10x2,4 m

1ud. Persiana de 3,00x2,4 m

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|-------------------|-----|-----------------------------|----------|----------|-----------------------|
| persiana2x | ud | persiana de 2,00x2,4 | 2.504,00 | 1,000 | 2.504,00 |
| persiana25 | ud | persiana de 3,00x2,4 | 3.262,00 | 1,000 | 3.262,00 |
| Total Neto | | | | | 5.766,00 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 5.766,00 Euros |

E0623 UD TOPE PARA PUERTA DE ACERO INOX.

Tope en acero inoxidable, para suelo, fijado mediante tornillos. Incluso suministro, fijaciones y colocación. Totalmente terminado.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|-------------------|-----|--|----------|----------|-------------------|
| .0521Tope. | ud. | TOPE PARA PUERTA DE ACERO INOX. | 4,50 | 1,000 | 4,50 |
| .MO010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,050 | 0,86 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 5,36 | 0,020 | 0,11 |
| Total Neto | | | | | 5,47 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 5,47 Euros |

E0624 UD CERRADURAS ANTIPANCO PARA HOJA DE 90

Suministro y colocación de cerraduras antipánico para puerta metálica de paso 90 cm. Con dos puntos de cierre, colocado en el sentido de la evacuación y en el contrario manillas con alma de acero recubierta de plástico resistente al calor y escudos metálicos, cilindro PZ de 71 mm, bulón de seguridad. Medida la unidad instalada.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|-------------------|-----|--------------------------------------|----------|----------|--------------------|
| 1704.cerr. | ud. | Cerradura antipánico una hoja | 82,00 | 1,000 | 82,00 |
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,700 | 12,07 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 94,07 | 0,020 | 1,88 |
| Total Neto | | | | | 95,95 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 95,95 Euros |

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación: **Parrazar bidea 2, Izarra, Álava.**

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 8. 1

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE barurb Ostuño - obra civil

E07# PINTURA

E0701 M2 PINTURA PLASTICA LISA HORIZONTAL

Pintura plástica lisa sobre paramentos horizontales de yeso o cemento, formada por lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado; según NTE/RPP-24. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|-------------------------------|----------|----------|-------------------|
| 03.12.pint | I | Pintura plástica lisa lavable | 3,10 | 0,400 | 1,24 |
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,220 | 3,79 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 5,03 | 0,020 | 0,10 |
| Total Neto | | | | | 5,13 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 5,13 Euros |

E0702 M2 PINTURA PLASTICA LISA VERTICALES

Pintura plástica lisa, sobre paramentos verticales formada por: lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado; SEGUN NTE/RPP-24. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|-------------------------------|----------|----------|-------------------|
| 03.12.pint | I | Pintura plástica lisa lavable | 3,10 | 0,400 | 1,24 |
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,220 | 3,79 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 5,03 | 0,020 | 0,10 |
| Total Neto | | | | | 5,13 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 5,13 Euros |

E0703 M2. PINTURA PLÁSTICA SOBRE PARAMENTOS EXTERIORES.

Formación en fachadas de capa de acabado para revestimientos continuos bicapa con pintura plástica, color blanco, textura lisa, mediante la aplicación de una mano de fondo de barniz acrílico, para fijar superficies y consolidar fondos absorbentes y deteriorados, como fijador de superficie, diluido 2 a 1 con diluyente a base de hidrocarburos alifáticos, y dos manos de acabado con pintura plástica lisa, acabado mate, diluido con un 10% de agua, a base de un copolímero acrílico-vinílico, impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua, antimoho, (rendimiento: 0,065 l/m² cada mano). Incluso p/p de preparación y limpieza previa del soporte de mortero industrial, que presenta una superficie pulverulenta o deteriorada, mediante cepillos o elementos adecuados y lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones y tratamiento del 10% de su superficie contra la presencia de eflorescencias salinas (sallire) mediante el cepillado y lavado de la misma con una solución de ácido clorhídrico al 10%; formación de juntas, rincones, aristas y romales en los encuentros con paramentos, revestimientos y otros elementos recibidos en su superficie. Medida la superficie en proyección realizada de fachada deduciendo huecos.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|-------------------|
| 0703.01 | I | solucion de acido diluido en agi | 5,00 | 0,030 | 0,15 |
| 070.02 | I. | Pintura autolimpiable a base de | 3,45 | 0,110 | 0,38 |
| 0703.03 | I | Pintura plástica para exterior a | 2,88 | 0,130 | 0,37 |
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,350 | 6,03 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 6,93 | 0,020 | 0,14 |
| Total Neto | | | | | 7,07 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 7,07 Euros |

E0705 M2 ESMALTE SOBRE CHAPA LACADA

Pintura al esmalte sobre carpintería metálica prelacada o pintada, a base de dos manos de esmalte de poliuretano de isocianato asfáltico. Incluso limpieza de la superficie y reparación de superficies dañadas ralladas o golpeadas.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|---------------------------------|----------|----------|-------------------|
| 1605.01 | I | Imprimación de secado rápido, f | 4,80 | 0,200 | 0,96 |
| 1606.02 | I | esmalte sintético para exterior | 16,40 | 0,180 | 2,95 |
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,320 | 5,52 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 9,43 | 0,020 | 0,19 |
| Total Neto | | | | | 9,62 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 9,62 Euros |

E0706 M2 ESMALTE SATINADO S/METAL

Pintura esmalte sobre carpintería metálica, incluso rascado de los óxidos y limpieza manual, limpieza de la superficie, imprimación a base de epoxi anticorrosiva curada con poliámid, de dos componentes que contiene fosfato de cinc como pigmento inhibidor de la corrosión tipo hempadur primer de la casa hempel o similar aceptado y dos manos de esmalte de poliuretano a base de isocianato asfáltico. Medida la superficie realizada. Color a definir por la DF.

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 5. 2

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|---------------------------------|----------|----------|--------------------|
| 1605.01 | I | Imprimación de secado rápido, f | 4,80 | 0,200 | 0,96 |
| 1606.02 | I | esmalte de poliuretano | 20,30 | 0,150 | 3,05 |
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,450 | 7,76 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 12,37 | 0,020 | 0,25 |
| Total Neto | | | | | 12,62 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 12,62 Euros |

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de futbol**

Situación: **Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.**

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 9. 1

Proyecto : LOTE 1- 20180917-FE bar+urb Ostuño - obra civil

E08# FONTANERIA Y APARATOS SANITARIOS

E0801 ud REUBICACION CONTADOR GENERAL AGUA FRIA

Reubicación de contador de agua de consumo actual en hornacina mural incluida en el precio para albergar en su interior contador de consumo de agua, según normativa de compañía suministradora de agua con cuerpo con soporte en acero inoxidable para sujeción de contador, puerta con plancha de protección contra heladas, llave y cierre de cuadradillo, incluso mecanizado inferior para la entrada y salida de la acometida del contador, llave de corte general, filtro tipo Y, contador, llave grifo o racor de prueba, válvula antirretorno o de retención, llave de salida, etc. Totalmente colocado según CTE DB-HS y normas de la compañía suministradora i/ p.P. De pequeño material y medios auxiliares y ayudas de albañilería. NOTA: se cumplirá el R.D. 865/2003 para la prevención y control de la legionelosis su instalará un sistema de válvulas de retención, según la norma UNE-EN 1717, que eviten retornos de agua por pérdida de presión o disminución del caudal suministrado y en especial, cuando sea necesario para evitar mezclas de agua de diferentes circuitos, calidades o usos.

| codigo | uni | descripción | pre. uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|-----------|----------|---------------------|
| 0401.mater | ud. | Material auxiliar para montaje | 15,00 | 1,000 | 15,00 |
| .tuberia | ud. | tuberia | 60,00 | 0,500 | 30,00 |
| .antiretor | ud. | Válvula de seguridad, anti retor | 76,00 | 1,000 | 76,00 |
| 0401.VALVU | UD. | valvulas accesorios, etc | 30,00 | 2,000 | 60,00 |
| .hornacina | ud | hornacina mural | 167,00 | 1,000 | 167,00 |
| .mo.fontan | h | Fontanero/Calefactor | 17,30 | 10,000 | 173,00 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 521,00 | 0,020 | 10,42 |
| Total Neto | | | | | 531,42 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 531,42 Euros |

E0802 ud REUBICACION FILTRO

Reubicación de filtro existente en la instalación actual. Disponer en el agua de aporte sistemas de filtración según la norma UNE-EN 13443-1 equipo de acondicionamiento del agua en el interior de los edificios filtros mecánicos parte 1: partículas de dimensiones comprendidas entre 80 µm y 150 µm. Medida la unidad totalmente realizada y funcionando.

| codigo | uni | descripción | pre. uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|--------------------------------|-----------|----------|---------------------|
| 0401.mater | ud. | Material auxiliar para montaje | 15,00 | 1,000 | 15,00 |
| .tuberia | ud. | tuberia | 60,00 | 0,500 | 30,00 |
| .mo.fontan | h | Fontanero/Calefactor | 17,30 | 6,000 | 103,80 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 148,80 | 0,020 | 2,98 |
| Total Neto | | | | | 151,78 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 151,78 Euros |

E0803 ud RECONEXION INSTALACION EXISTENTE

Reconexión de instalación de agua de consumo existente desde armario de contador nuevo a instalar. Medida la unidad totalmente realizada incluso p.P. De material para su correcta ejecución. Realizado según CTE Y RITE; incluso piezas especiales, medios auxiliares. Medida la unidad terminada.

| codigo | uni | descripción | pre. uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|---------------------------------|-----------|----------|---------------------|
| 0401coquill | ud. | coquilla de espuma elastomerica | 50,00 | 0,300 | 15,00 |
| 0401.mater | ud. | Material auxiliar para montaje | 15,00 | 6,000 | 90,00 |
| .tuberia | ud. | tuberia | 60,00 | 1,200 | 72,00 |
| 0401.VALVU | UD. | valvulas accesorios, etc | 30,00 | 2,000 | 60,00 |
| .mo.fontan | h | Fontanero/Calefactor | 17,30 | 8,000 | 138,40 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 375,40 | 0,020 | 7,61 |
| Total Neto | | | | | 382,91 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 382,91 Euros |

E0804 PA INSTALACIÓN ALMACEN PISCINA

Instalación en cuarto de almacén de piscina, desde toma de agua fría, colocación de 1 llave de corte de local húmedo, instalación de agua fría hasta grifo de vertedero, realización de la instalación total con tubería de polietileno reticulado PE-X clase 2, en varios diámetros según normativa, calorifugada con coquilla de extrusión de polietileno de espesor según RITE y diámetro según tubo, incluso accesorios de PE-X, material para su correcta ejecución. Realizado según CTE Y RITE; incluso piezas especiales, medios auxiliares. Medida la unidad terminada.

| codigo | uni | descripción | pre. uni. | num.uds. | importe |
|-------------|-----|----------------------------------|-----------|----------|---------|
| 0401coquill | ud. | coquilla de espuma elastomerica | 50,00 | 0,300 | 15,00 |
| 0401.mater | ud. | Material auxiliar para montaje | 15,00 | 0,800 | 12,00 |
| 0401.tuber | UD | Tubo de polietileno reticulado (| 100,00 | 0,400 | 40,00 |
| 0401.VALVU | UD. | valvulas accesorios, etc | 30,00 | 1,000 | 30,00 |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 9. 2

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

| .mo.fontan %CI | h % | Fontanero/Calefactor Costes indirectos..(s/total) | 17,30 183,50 | 5,000 0,020 | 86,50 3,67 |
|-------------------|--------|--|-----------------|----------------|-----------------------------|
| Total Neto | | | | | 187,17 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 187,17 Euros |

E0905 PA INSTALACIÓN PRIMEROS AUXILIOS

Instalación de cuarto de primeros auxilios de planta baja, desde llaves de corte de local húmedo, instalación de agua fría y caliente sanitaria hasta grifo de vertedero, realización de la instalación total con tubería de polietileno reticulado PE-X clase 2, en varios diámetros según normativa, calorifugada con cosquilla de extrusión de polietileno de espesor según RITE y diámetro según tubo, incluso accesorios de pe-x, material para su correcta ejecución, Realizado según CTE Y RITE, incluso piezas especiales, medios auxiliares. Medida la unidad terminada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------------------|
| 0401coquil | ud. | coquilla de espuma elastomerica | 50,00 | 0,400 | 20,00 |
| 0401.mater | ud. | Material auxiliar para montaje | 15,00 | 0,600 | 9,00 |
| 0401.tuber | UD | Tubo de polietileno reticulado (| 100,00 | 0,450 | 45,00 |
| 0401.VALVU | UD. | valvulas accesorios, etc | 30,00 | 2,000 | 60,00 |
| .mo.fontan | h | Fontanero/Calefactor | 17,30 | 7,200 | 124,56 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 258,56 | 0,020 | 5,17 |
| Total Neto | | | | | 263,73 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 263,73 Euros |

E0906 ud INSTALACION COCINA

Instalación de cocina desde llaves de corte de local húmedo, instalación de agua fría y caliente para el núcleo de cocina compuesto por dos fregaderos, uno de un pozo y otro de dos pozos, y un lavavajillas bajo el escurridor, realización de la instalación total con tubería de polietileno reticulado PE-X clase 2, en varios diámetros según normativa, calorifugada con cosquilla de extrusión de polietileno de espesor según RITE y diámetro según tubo, incluso accesorios de pe-x, material para su correcta ejecución, Realizado según CTE Y RITE, incluso piezas especiales, medios auxiliares. Medida la unidad terminada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------------------|
| 0401coquil | ud. | coquilla de espuma elastomerica | 50,00 | 0,500 | 25,00 |
| 0401.mater | ud. | Material auxiliar para montaje | 15,00 | 1,000 | 15,00 |
| 0401.tuber | UD | Tubo de polietileno reticulado (| 100,00 | 1,000 | 100,00 |
| 0401.VALVU | UD. | valvulas accesorios, etc | 30,00 | 2,000 | 60,00 |
| .mo.fontan | h | Fontanero/Calefactor | 17,30 | 11,300 | 195,49 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 395,49 | 0,020 | 7,91 |
| Total Neto | | | | | 403,40 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 403,40 Euros |

E0907 ud INSTALACION AREA BARRA

Instalación de área barra desde llaves de corte de local húmedo, instalación de agua fría y caliente para el núcleo de área barra compuesto por un fregadero, un lavavajillas, una cafetera y una máquina productora de hielos, realización de la instalación total con tubería de polietileno reticulado PE-X clase 2, en varios diámetros según normativa, calorifugada con cosquilla de extrusión de polietileno de espesor según RITE y diámetro según tubo, incluso accesorios de pe-x, material para su correcta ejecución, Realizado según CTE Y RITE, incluso piezas especiales, medios auxiliares. Medida la unidad terminada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------------------|
| 0401coquil | ud. | coquilla de espuma elastomerica | 50,00 | 0,450 | 22,50 |
| 0401.mater | ud. | Material auxiliar para montaje | 15,00 | 0,850 | 12,75 |
| 0401.tuber | UD | Tubo de polietileno reticulado (| 100,00 | 0,850 | 85,00 |
| 0401.VALVU | UD. | valvulas accesorios, etc | 30,00 | 2,000 | 60,00 |
| .mo.fontan | h | Fontanero/Calefactor | 17,30 | 11,200 | 193,76 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 374,01 | 0,020 | 7,48 |
| Total Neto | | | | | 381,49 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 381,49 Euros |

E0908 m TUBERIA PE-X D=32MM SUPERFICIE

Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 32 mm de diámetro exterior, pn=6 atm y 2,9 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso aislamiento según RITE, p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 9. 3

Proyecto: LOTE 1- 20190917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|-------------|
| .tubriape | m | Material auxiliar para mTubo de | 6,66 | 1,050 | 6,99 |
| .mat.aux.p | ud. | Material auxiliar para montaje y | 0,50 | 4,000 | 2,00 |
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,400 | 6,90 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 15,89 | 0,030 | 0,48 |
| Total Neto | | | | | 16,37 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 16,37 Euros |

E0809 m TUBERIA PE-X D=28 MM SUPERFICIE
 Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 32 mm de diámetro exterior, pn=6 atm y 2,9 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso aislamiento según RITE p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexonada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|-------------|
| .tubriape | m | Tubo de polietileno reticulado (| 4,60 | 1,050 | 4,83 |
| .mat.aux.p | ud. | Material auxiliar para montaje y | 0,50 | 4,000 | 2,00 |
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,400 | 6,90 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 13,73 | 0,030 | 0,41 |
| Total Neto | | | | | 14,14 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 14,14 Euros |

E0810 ud VERTEDERO CON REJA
 Suministro y colocación de vertedero de porcelana vitrificada blanca marca Koca modelo Garda con reja, o similar, con enchufe de unión, rejilla desagüe y juego de fijación, incluso grifo externo de caño giratorio mod. Victoria Plus o similar y medios auxiliares. Totalmente instalado. Medida la unidad terminada.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|--------------|
| .vert.gard | ud. | vertedero modelo garda | 98,00 | 1,000 | 98,00 |
| .vert.grif | ud. | caño giratorio modelo Victoria P | 72,10 | 1,000 | 72,10 |
| .mo.fontan | h | Fontanero/Calafactor | 17,30 | 1,500 | 25,95 |
| %0300 | % | Medios auxiliares | 136,05 | 0,030 | 5,68 |
| Total Neto | | | | | 201,93 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 201,93 Euros |

E0811 UD LAVABO MURAL
 Lavabo de porcelana mural meridiana de Roca (o equivalente aprobado por la dirección facultativa), de medidas 550x460x150 mm, con rebosadero, agujero para grifo, garras de sujeción y junta de butilo, incluso sifón de botella en acero inoxidable, elementos de conexión a desagüe, mano de obra de instalación, y pequeño material empleado.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|--------------------------------|----------|----------|--------------|
| .1004lavab | ud. | Lavabo de porcelana suspendido | 79,00 | 1,000 | 79,00 |
| .1006sifon | ud. | desagüe, acabado cromo | 19,50 | 1,000 | 19,50 |
| .mo.fontan | h | Fontanero/Calafactor | 17,30 | 1,050 | 18,17 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 116,67 | 0,020 | 2,33 |
| Total Neto | | | | | 119,00 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 119,00 Euros |

E0812 UD GRIFERIA LAVABO TEMPORIZADO
 Grifería temporizada cromada de lavabo, modelo presto 605 ECO (o equivalente aprobado por la dirección facultativa), para lavabo, aireador, con tiempo de flujo de 15 segundos, caudal de 3 l/min, cierre automático 8 +/- 2s acabado cromado. Incluso elementos de conexión, enlaces de alimentación flexibles de 1/2" de diámetro y 350 mm de longitud, válvulas antirretorno y dos llaves de paso. Totalmente instalada, conexonada, probada y en funcionamiento.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|---------------------------------|----------|----------|-------------|
| .04.05grif | ud. | Grifo temp lavabo mod presto 60 | 70,00 | 1,000 | 70,00 |
| .mo.fontan | h | Fontanero/Calafactor | 17,30 | 1,000 | 17,30 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 87,30 | 0,020 | 1,75 |
| Total Neto | | | | | 89,05 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 89,06 Euros |

E0813 ud GRIFO Y RED
 Instalación de grifo de 3/4" de diámetro para toma de agua en el exterior para limpieza de playa ubicado en banco junto al bar, realizada con tubería de polietileno de 32 mm, para la red de agua fría, totalmente terminada según

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 9. 4

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

documentación gráfica, incluso tubería de distribución, grifo de toma rápida a decidir por la DF y aislamiento de tubería.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------|----------|----------|---------|
| .mo.fontan | h | Fontanero/Calefactor | 17,30 | 4,000 | 69,20 |
| .grifo | ud. | grifo | 20,10 | 1,000 | 20,10 |
| .material | ud. | pequeño material | 10,00 | 2,000 | 20,00 |
| %maux | % | medios auxiliares | 109,30 | 0,020 | 2,19 |

Total Neto **111,49**

PRECIO TOTAL **111,49 Euros**

E0814 UD. ANULACIÓN DE RED DE ACS A ASEOS PUBLICOS EXTERIORES

Anulación en cuarto de instalaciones de red de distribución de agua caliente sanitaria a aseos públicos exteriores, realizada en la derivación de la red mediante corte, colocación de llave y taponamiento de la tubería. Medida la unidad totalmente instalada.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|--------------------------------|----------|----------|---------|
| 0401.mater | ud. | Material auxiliar para montaje | 15,00 | 0,400 | 6,00 |
| 0401.VALVU | UD. | valvulas accesorios, etc | 30,00 | 2,000 | 60,00 |
| .mo.fontan | h | Fontanero/Calefactor | 17,30 | 3,000 | 51,90 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 117,90 | 0,020 | 2,36 |

Total Neto **120,26**

PRECIO TOTAL **120,26 Euros**

E0815 UD. ARQUETA DE PASO DE ABASTECIMIENTO

Suministro y montaje de arqueta de paso prefabricada de polipropileno, de sección rectangular de 51x51 cm en la base y 30 cm de altura, con tapa de 38x38 cm llave de paso de compuerta de latón fundido, sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/1 de 15 cm de espesor. Incluso conexiones de conducciones y remates. Totalmente montada, incluso excavación y relleno del trasdós. Medida la unidad instalada.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------|
| .tapa.hidr | ml. | Tapa hidráulica fabricada en fun | 25,01 | 1,000 | 25,01 |
| .HM-20_P_4 | m3 | HM-20/P140 de central | 81,00 | 0,027 | 2,19 |
| .materia | ud. | material | 9,71 | 5,500 | 53,41 |
| .manodeobr | h | mano de obra construcción | 19,20 | 1,200 | 23,04 |
| .excav.rel | m3 | excavacion y relleno compactado | 20,20 | 0,280 | 5,66 |
| %MAX | % | medios auxiliares | 109,31 | 0,030 | 3,28 |

Total Neto **112,59**

PRECIO TOTAL **112,59 Euros**

E0816 UD. PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA Y LEGALIZACION

Realización de pruebas, puesta en marcha de la instalación de agua, tramitación con la delegación de industria, proyecto y boletín de instalador de fontanería, etc. la instalación se entregará totalmente legalizada. Incluidos planos definitivos en papel y soporte informático. Incluidas tasas.

Total Neto **80,00**

PRECIO TOTAL **80,00 Euros**

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación: **Parrazar bidea 2, Izarra, Álava.**

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

(OTRO) DE PRECIOS NUM 2

pág. 10. 1

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

E09# INSTALACION FUERZA

E0900 UD CONSIDERACIONES PREVIAS

CONSIDERACIONES PREVIAS:
EN LA EJECUCION DE TODAS LAS PARTIDAS DEL PRESENTE CAPITULO SE TENDRAN EN CUENTA LA TOTALIDAD DE LAS DETERMINACIONES ESTABLECIDAS EN LAS NORMAS TECNOLOGICAS NTE-IEB, NTE-IEF Y NTE-IEP. LO INDICADO EN EL REGLAMENTO ELECTROTECNICO DE BAJA TENSION Y EN SUS INSTRUCCIONES COMPLEMENTARIAS, ASI COMO EN LAS NORMAS INDSA Y CUALQUIER OTRA NORMA DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y DE LA OFICINA TERRITORIAL DE INDUSTRIA. SE CUMPLIRAN IGUALMENTE LA TOTALIDAD DE LAS ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA DE ESTA INSTALACIÓN, CONTENIDA EN EL APARTADO CORRESPONDIENTE DE LA MEMORIA DE ESTE PROYECTO, ASI COMO LA DOCUMENTACION GRAFICA, PLANOS Y ESQUEMAS DEL PROYECTO. LOS MATERIALES Y EQUIPOS CUMPLIRAN LAS NORMAS UNE CORRESPONDIENTES Y TENDRAN CERTIFICADO DE ORIGEN INDUSTRIAL. TODOS LOS MECANISMOS DE LAS PARTIDAS DE ESTE CAPITULO SERAN DE LA ZENIT DE NIESSEN O CON PLACA MODELO A DEFINIR POR D.F. EN EL PRECIO DE CADA PARTIDA DE ESTE CAPITULO SE INCLUYEN TODOS LOS CONCEPTOS PRECISOS PARA QUE QUEDA CUMPLEMENTE TERMINADA LA PARTIDA CONCRETA Y TODA LA INSTALACION Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO Y USO, DEBIENDO ADEMÁS CONSIDERARSE INCLUIDOS EN CADA UNO DE ELLOS, LA PARTE PROPORCIONAL DE:
1. LEVANTAMIENTO DE LOS PLANOS FINALES DE OBRA CON EL TRAZADO Y CARACTERISTICAS DE LA INSTALACION UNA VEZ REALIZADA. 2. PRUEBAS DE LA INSTALACION Y DE LA RED DE TOMA A TIERRA. 3. LAS GESTIONES PRECISAS Y LA ELABORACION DE LA DOCUMENTACION NECESARIA, INCLUSO LA TOTAL LEGALIZACION DE LA INSTALACION, CON EL CERTIFICADO DE LA OFICINA TERRITORIAL DE INDUSTRIA, LA CONFORMIDAD DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, Y LA OBTENCION DE CUALQUIER OTRA AUTORIZACION PRECISA PARA SU UTILIZACION

E0901 ud CAJA GENERAL DE PROTECCION Y MEDIDA

Suministro e instalación en el interior de hornacina mural incluida en la partida, de caja de protección y medida desde 43,5 hasta 199KW, para 1 contador trifásico, formada por una envolvente aislante, precintable, autoventilada y con minia de material transparente resistente a la acción de los rayos ultravioletas, para instalación empotrada, incluso equipo completo de medida, bornes de conexión, bases cortacircuitos y fusibles para protección de la derivación individual. Normalizada por la empresa suministradora y preparada para acometida subterránea. Totalmente montada, conexionada y probada, incluso ayudas de alfilería

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------|
| .C.G.P.43A | UD. | hornacina mural incluida en la p | 480,00 | 1,000 | 480,00 |
| .material | ud. | cajas derivacion, ets | 100,00 | 0,100 | 10,00 |
| .manodeobr | h | mano de obra construccion | 19,20 | 5,000 | 96,00 |
| ma elctri | h | mano de obra electricista | 17,57 | 6,000 | 105,42 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 691,42 | 0,020 | 13,83 |

Total Neto **705,25**

PRECIO TOTAL **705,25 Euros**

E0902 ud DERIVACION INDIVIDUAL

Derivación individual de 5x35 mm² y conductor de 1,5 mm² para el hilo de mando, formada por conductores tipo RZ1-K(AS), no propagadores de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagadores de incendios (UNE-EN 50266-2) y baja emisión de halógenos (UNE-EN 50267-2-1); en sistema trifásico, aislada bajo tubo de PVC rígido de 32 mm de diámetro. Totalmente instalada y conexionada, según REBT. Medida la longitud ejecutada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------|
| .derivacio | ud. | Derivación individual de 5x35 mm | 392,00 | 1,000 | 392,00 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 392,00 | 0,030 | 11,76 |

Total Neto **403,76**

PRECIO TOTAL **403,76 Euros**

E0903 ud CUADRO ELECTRICO GENERAL

Suministro e instalación de cuadro general de baja tensión, con espacio suficiente para las protecciones prescritas de la nueva obra a realizar, de las protecciones existentes en cuadro eléctrico actual y de las protección a cuadros secundarios +30%, todo según esquema unifilar. Totalmente montado, instalado y en correcto funcionamiento, incluso periferia, cajeados y estructuras metálicas si fueran necesarias, instalación de relés para funcionamiento de extractores, instalación de contactores e interruptores de carril en cuadro para el control de encendido y apagado de luces y medios auxiliares. Incluso reinstalación de protecciones actuales y reconexión de las correspondientes líneas. Medida la unidad totalmente terminada según REBT.

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación: **Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.**

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 10. 2

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|----------------|
| .armario.e | ud. | ARMARIO ELECTRICO PARA LAS INST. | 2.795,97 | 1,000 | 2.785,97 |
| .materia | ud. | material | 9,71 | 2,000 | 19,42 |
| .mo.eletri | h. | mano de obra electricista | 17,57 | 4,000 | 70,28 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 2.875,67 | 0,020 | 57,51 |
| Total Neto | | | | | 2.933,18 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 2.933,18 Euros |

E0904 ud REUBICACION CUADROS ELECTRICOS SECUNDARIOS
Desconexión y reubicación de los cuadros secundarios existentes. Incluyendo el reconexión de los mismos.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|---------------------------------|----------|----------|--------------|
| 1102modoc | ud. | reubicación de cuadro secundari | 228,20 | 1,000 | 228,20 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 228,20 | 0,020 | 4,58 |
| Total Neto | | | | | 232,78 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 232,76 Euros |

E0905 ud CIRCUITO ELECTRICO MONOFASICO 32A
Suministro e instalación de circuito de alimentación compuesto por conductores de cobre 3 x 10 mm2 RZ1-K, bajo tubo de PVC corrugado de 32 mm reforzado, incluso toma de fuerza si fuera necesaria. Totalmente instalado y conexionado.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|--------------|
| .circuito3 | ml. | circuito cu 3x10 mm2 RZ1-K, bajo | 14,79 | 10,000 | 147,90 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 147,90 | 0,030 | 4,44 |
| Total Neto | | | | | 152,34 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 152,34 Euros |

E0906 ud CIRCUITO ELECTRICO MONOFASICO 25A
Suministro e instalación de circuito de alimentación compuesto por conductores de cobre 3 x 6 mm2 RZ1-K, bajo tubo de PVC corrugado de 25 mm reforzado, incluso toma de fuerza si fuera necesaria. Totalmente instalado y conexionado.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|---------------------------------|----------|----------|--------------|
| .circuito3 | ml. | circuito cu 3x6 mm2 RZ1-K, bajo | 8,93 | 11,000 | 98,23 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 98,23 | 0,030 | 2,95 |
| Total Neto | | | | | 101,18 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 101,18 Euros |

E0907 ud CIRCUITO ELECTRICO MONOFASICO 20A
Suministro e instalación de circuito de alimentación compuesto por conductores de cobre 3 x 4 mm2 RZ1-K, bajo tubo de PVC corrugado de 32 mm reforzado. Totalmente instalado y conexionado.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|------------------------------|----------|----------|-------------|
| .circuito3 | ml. | .circuito3x6RZ1 | 4,10 | 20,000 | 82,00 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 82,00 | 0,030 | 2,46 |
| Total Neto | | | | | 84,46 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 84,46 Euros |

E0908 ud CIRCUITO ELECTRICO MONOFASICO 16A
Suministro e instalación de circuito de alimentación compuesto por conductores de cobre 3 x 2,5 mm2 RZ1-K, bajo tubo de PVC corrugado de 25 mm reforzado. Totalmente instalado y conexionado.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|------------------------------|----------|----------|-------------|
| .circuito3 | ml. | .circuito3x2,5RZ1-k tubo pvc | 3,47 | 21,400 | 74,26 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 74,26 | 0,030 | 2,23 |
| Total Neto | | | | | 76,49 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 76,49 Euros |

E0909 ud CIRCUITO ELECTRICO MONOFASICO 10A
Suministro e instalación de circuito de alimentación compuesto por conductores de cobre 3 x 1,5 mm2 RZ1-K, bajo tubo de PVC corrugado de 25 mm2 reforzado. Totalmente instalado y conexionado.

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 10. 3

Proyecto: LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|---------------------------------|----------|----------|-------------|
| U30JW120 | MI | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,17 | 12,000 | 2,04 |
| U30JA008 | MI | Conductor 0,6/1Kv 2x1,5 (Cu) | 0,15 | 12,000 | 1,80 |
| U30JW900 | Ud | p.p. cajas, regletas y eq. mate | 0,12 | 7,000 | 0,84 |
| .mo.eletri | h. | mano de obra electricista | 17,57 | 3,800 | 66,77 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 71,45 | 0,010 | 0,71 |
| Total Neto | | | | | 72,16 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 72,16 Euros |

E0910 ud PUNTO DE FUERZA 16A
Suministro e instalación de conductores de cobre 3 x 2,5 mm2 RZ1-K, bajo tubo de PVC corrugado reforzado desde circuito hasta cada toma de fuerza de 16A, incluso mecanismo bastidor, caja de empotrar y marco. Totalmente instalado y conexionado.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|------------------------------|----------|----------|-------------|
| .mo.eletri | h. | mano de obra electricista | 17,57 | 0,400 | 7,03 |
| U30JW120 | MI | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,17 | 20,000 | 3,40 |
| U30ER125 | ml. | Conductor ES07Z1-K2,5(Cu) | 0,74 | 20,000 | 14,80 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 25,23 | 0,010 | 0,25 |
| Total Neto | | | | | 25,48 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 25,48 Euros |

E0911 ud PUNTO DE ALUMBRADO SENCILLO
Suministro e instalación de punto de alumbrado sencillo mediante conductores de cobre 3 x 1,5 mm2 RZ1-K, bajo tubo de PVC corrugado reforzado desde circuito hasta cada luminaria, incluso p.P. De mecanismo, bastidor, caja de empotrar y marco. Totalmente instalado y conexionado.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|------------------------------|----------|----------|-------------|
| .mo.eletri | h. | mano de obra electricista | 17,57 | 0,400 | 7,03 |
| U30JW120 | MI | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,17 | 23,000 | 3,91 |
| U30ER115 | MI | Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu) | 0,32 | 23,000 | 7,36 |
| U30KA520 | Ud | Interruptor | 2,54 | 1,000 | 2,54 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 20,84 | 0,010 | 0,21 |
| Total Neto | | | | | 21,05 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 21,05 Euros |

E0912 ud PUNTO ALUMBRADO CRUZAMIENTO
Suministro e instalación de punto de alumbrado conmutado mediante conductores de cobre 3 x 1,5 mm2 RZ1-K, bajo tubo de PVC corrugado reforzado desde circuito hasta cada luminaria, incluso p.P. De mecanismo, bastidor, caja de empotrar y marco. Totalmente instalado y conexionado.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|------------------------------|----------|----------|-------------|
| .mo.eletri | h. | mano de obra electricista | 17,57 | 0,400 | 7,03 |
| U30JW120 | MI | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,17 | 23,000 | 3,91 |
| U30ER115 | MI | Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu) | 0,32 | 23,000 | 7,36 |
| U30KA530 | ud. | cruzamiento | 4,60 | 1,000 | 4,60 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 22,90 | 0,010 | 0,23 |
| Total Neto | | | | | 23,13 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 23,13 Euros |

E0913 ud PUNTO ALUMBRADO EMERGENCIA
Suministro e instalación de punto de alumbrado de emergencia a base de conductores de cobre 2 x 1,5 mm2 RZ1-K, bajo tubo de PVC corrugado reforzado desde circuito de iluminación hasta cada emergencia. Totalmente instalado y conexionado.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|------------------------------|----------|----------|-------------|
| .mo.eletri | h. | mano de obra electricista | 17,57 | 0,400 | 7,03 |
| U30JW120 | MI | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,17 | 20,000 | 3,40 |
| U30ER115 | MI | Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu) | 0,32 | 20,000 | 6,40 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 16,83 | 0,010 | 0,17 |
| Total Neto | | | | | 17,00 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 17,00 Euros |

E0914 ud INSPECCION OCA-LEGALIZACION
Conjunto de proyecto y certificado de dirección de obra visado por Colegio Profesional, así como certificado de O.C.A., Certificados de Instalación (C.I.B.T.1), pruebas, mediciones y planos "As Built" de la instalación eléctrica en Baja Tensión para su presentación en la Oficina Territorial de Industria. (IEBL03A)

| | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|----------------|
| Total Neto | | | | | 1.232,50 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 1.232,50 Euros |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 10. 4

Proyecto: LOTE 1- 20180817-PE bar+urb Ostuño - obra civil

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---------------------|------------|--|----------|----------|---------------------|
| E0915 | ML | BANDEJA METALICA PERFORADA 120X60 GALVANIZADA SZ (SIN TAPA) Bandeja perforada metálica galvanizada según UNE 36130 para canalización eléctrica de dimensiones 120x60 mm. De la marca AEMSA modelo MTP 60x100 (o equivalente aprobado por la dirección facultativa). Cumpliendo la normativa UNE que le es aplicable, y la Directiva Europeas de B.T. Con parte proporcional de accesorios de fijación, terminales, tornillos, perfilera de soporte para fijar en techo. Incluso mano de obra, replanteos, limpieza previa, y ayudas de albañilería que se precisen, así como la utilización de herramientas y medios auxiliares que se precisen, manipulación, retirada de material sobrante y limpieza posterior etc. Se entiende material totalmente instalado, verificado, con controles y ensayos y puesta en marcha. Se aportarán los certificados correspondientes a su homologación, cumplimiento de normas, ensayos y pruebas. | | | |
| 0921.01 | ml | andeja perforada de acero galvan | 8,10 | 1,000 | 8,10 |
| .MO01elect | h. | Oficial 1º electricista | 17,30 | 0,090 | 1,56 |
| %c | % | Costes indirectos..(s/total) | 9,65 | 0,020 | 0,19 |
| Total Neto | | | | | 9,85 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 9,85 Euros |
| E0916 | PA. | IMPREVISTOS FUERA DE PARTIDAS Imprevistos fuera de partidas para abonar por unidades no consideradas en este capítulo así como para abonos de exceso de medición que se puedan dar. A justificar, bien por parte de la Administración controlados por la Inspección, o por precios contradictorios aceptados por la Dirección antes de comenzar la ejecución de los correspondientes trabajos. | | | |
| Total Neto | | | | | 377,98 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 377,98 Euros |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidua 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 11. 1

Proyecto : LOTE 1_20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

E10# INSTALACION ILUMINACION

| | | | | | | |
|--------------|-----------|--|-------|-------|--------------|--|
| E1001 | ud | LUMINARIA EMERGENCIA LED, HYDRA LD N2 Luminaria de emergencia LED, modelo Hydra LD N2 para montaje enrasado en techo, incluyendo accesorios, fijación, conexión y colocación. Medida la unidad terminada (IEAB46-3) | | | | |
| | | codigo uni descripción pre.uni. num.uds. importe | | | | |
| | | .1210emerH UD. Luminaria de emergencia LED, mod | 36,00 | 1,000 | 36,00 | |
| | | .MO01elect h. Oficial 1º electricista | 17,30 | 0,700 | 12,11 | |
| | | %ci % Costes indirectos..(s/total) | 48,11 | 0,020 | 0,96 | |
| | | Total Neto | | | 49,07 | |
| | | PRECIO TOTAL | | | 49,07 Euros | |
| E1002 | ud | LUMINARIA EMERGENCIA LED, NOVA LD N2+KES Luminaria de emergencia LED, modelo Nova LD N2 con caja estanca KES de Daisalux, incluyendo accesorios, fijación, conexión y colocación. Medida la unidad terminada (IEAB46-2N) | | | | |
| | | codigo uni descripción pre.uni. num.uds. importe | | | | |
| | | .1210emerH UD. Luminaria de emergencia LED, mod | 36,00 | 1,000 | 36,00 | |
| | | .MO01elect h. Oficial 1º electricista | 17,30 | 0,700 | 12,11 | |
| | | %ci % Costes indirectos..(s/total) | 48,11 | 0,020 | 0,96 | |
| | | Total Neto | | | 49,07 | |
| | | PRECIO TOTAL | | | 49,07 Euros | |
| E1003 | ud | CENTRALIZACION ENCENDIDOS Suministro e instalación de centralización de encendidos para instalación empotrada, marca Niesen, modelo Zenit, en color blanco. Incluyendo teclas, bastidores y marco embellecedor. Además de p.P. De conductores de cobre de 1,5 mm2 RZ1-K. Totalmente instalado. | | | | |
| | | Total Neto | | | 276,26 | |
| | | PRECIO TOTAL | | | 276,26 Euros | |
| E1004 | ud | DOWNLIGHT LED Suministro e instalación de downlight led 17 W marca CELER o similar, tono 4000°k. Totalmente instalado y conexionado | | | | |
| | | codigo uni descripción pre.uni. num.uds. importe | | | | |
| | | .Downlight ud. downlight led 17 W marca CELER o | 46,00 | 1,000 | 46,00 | |
| | | .MO01elect h. Oficial 1º electricista | 17,30 | 0,700 | 12,11 | |
| | | %ci % Costes indirectos..(s/total) | 58,11 | 0,020 | 1,16 | |
| | | Total Neto | | | 59,27 | |
| | | PRECIO TOTAL | | | 59,27 Euros | |
| E1005 | ud | LUMINARIA ESTANCA LED 39W Suministro e instalación de pantalla estanca led de 39W tono 4000°k. Totalmente instalada y conexionada. Marca Disano, modelo RODA. | | | | |
| | | codigo uni descripción pre.uni. num.uds. importe | | | | |
| | | .Lumin.est ud. LUMINARIA ESTANCA LED 39W | 42,00 | 1,000 | 42,00 | |
| | | .MO01elect h. Oficial 1º electricista | 17,30 | 0,700 | 12,11 | |
| | | %ci % Costes indirectos..(s/total) | 54,11 | 0,020 | 1,06 | |
| | | Total Neto | | | 55,19 | |
| | | PRECIO TOTAL | | | 55,19 Euros | |
| E1006 | ud | LUMINARIA ESTANCA LED 18W Suministro e instalación de pantalla estanca led de 18W tono 4000°k. Totalmente instalada y conexionada. Marca Disano, modelo RODA. | | | | |
| | | codigo uni descripción pre.uni. num.uds. importe | | | | |
| | | .Lumin.est ud. LUMINARIA ESTANCA LED 18W | 50,00 | 1,000 | 50,00 | |
| | | .MO01elect h. Oficial 1º electricista | 17,30 | 0,700 | 12,11 | |
| | | %ci % Costes indirectos..(s/total) | 62,11 | 0,020 | 1,24 | |
| | | Total Neto | | | 63,35 | |
| | | PRECIO TOTAL | | | 63,35 Euros | |
| E1007 | ud | APLIQUE LED EXTERIOR Suministro e instalación de aplique led para instalación en exterior de 10,5 W. Tono 3000°k y 1,400 lm. Marca Performance in lighting, modelo multimax 35 Totalmente instalado. | | | | |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 11. 2

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

| | codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|------------|-----|------------------------------|----------|----------|--------------|
| | .aplique.e | ud. | APLIQUE LED EXTERIOR | 92,00 | 1,000 | 92,00 |
| | .MO01elect | h. | Oficial 1º electricista | 17,30 | 0,700 | 12,11 |
| | %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 104,11 | 0,020 | 2,08 |
| Total Neto | | | | | | 106,19 |
| PRECIO TOTAL | | | | | | 106,19 Euros |

E1008 ud TIRA LED 12W/M
Suministro e instalación de tira de led 12W/ml en tono 3000ºk, incluyendo fuente de alimentación, perfil de aluminio y difusor opal. Totalmente instalado.

| | codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|------------|-----|---------------------------------|----------|----------|--------------|
| | 1017 | ML. | tira de led 12W/ml en tono 3000 | 200,00 | 1,000 | 200,00 |
| | .MO01elect | h. | Oficial 1º electricista | 17,30 | 4,000 | 69,20 |
| | %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 269,20 | 0,020 | 5,38 |
| Total Neto | | | | | | 274,58 |
| PRECIO TOTAL | | | | | | 274,58 Euros |

E1009 ud LUMINARIA LED EN SUPERFICIE led
Suministro e instalación de luminaria de superficie marca LEDs C4 s similar, en tono 3000ºk. Fabricado en aluminio de color blanco, incluyendo lámpara led GU10 de 10 W. Totalmente instalada y conexiada.

| | codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|------------|-----|---------------------------------|----------|----------|-------------|
| | .lumin-sup | ud | luminaria de superficie marca L | 67,00 | 1,000 | 67,00 |
| | .MO01elect | h. | Oficial 1º electricista | 17,30 | 0,700 | 12,11 |
| | %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 79,11 | 0,020 | 1,58 |
| Total Neto | | | | | | 80,69 |
| PRECIO TOTAL | | | | | | 80,69 Euros |

E1010 ud CARRIL ELECTRIFICADO
Suministro e instalación de carril electrificado para instalación en superficie, incluyendo p.P. De accesorios de montaje. Totalmente instalado.

| | codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|--------------|
| | .carril.el | ud | carril electrificado para instal | 169,00 | 1,000 | 169,00 |
| | .MO01elect | h. | Oficial 1º electricista | 17,30 | 4,000 | 69,20 |
| | %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 238,20 | 0,020 | 4,76 |
| Total Neto | | | | | | 242,96 |
| PRECIO TOTAL | | | | | | 242,96 Euros |

E1011 ud FOCO LED CARRIL ELECTRIFICADO
Suministro e instalación de foco led para instalación en carril electrificado marca CELER o similar, fabricado en color blanco, tono de iluminación 3000ºk. Totalmente instalado.

| | codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|--------------|-----|-------------------------------|----------|----------|-------------|
| | .foco.carril | ud. | FOCO LED CARRIL ELECTRIFICADO | 71,00 | 1,000 | 71,00 |
| | .MO01elect | h. | Oficial 1º electricista | 17,30 | 0,700 | 12,11 |
| | %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 93,11 | 0,020 | 1,66 |
| Total Neto | | | | | | 84,77 |
| PRECIO TOTAL | | | | | | 84,77 Euros |

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

página 12. 1

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño obra civil

E11# TELECOMUNICACIONES

E1101 ud EQUIPO DE CAPTACION DE SEÑAL

Suministro e instalación de antena de TV, mástil de 3 metros y andajes para fijación a lugar a determinar. Incluyendo amplificador de mástil, cable coaxial desde antena hasta amplificador y hasta registro de telecomunicaciones. Además de cable de tierra hasta mástil. Totalmente instalado.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------|
| .antenaTVm | ud. | antena de TV, mástil de 3 metros | 257,00 | 1,000 | 257,00 |
| .MO01elect | h. | Oficial 1ª electricista | 17,30 | 3,000 | 51,90 |
| %ci | % | Costes indirectos...(s/total) | 308,90 | 0,020 | 6,18 |
| Total Neto | | | | | 315,08 |

PRECIO TOTAL 315,08 Euros

E1102 UD. REGISTRO DE TELECOMUNICACIONES

Suministro e instalación de registro de telecomunicaciones de medidas 500 x 300 x 90 mm. Incluyendo dos tomas de fuerza en interior.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|---------------------------------|----------|----------|---------|
| .Regist.te | ud. | registro teleco. 500 x 300 x 90 | 41,00 | 1,000 | 41,00 |
| .mo.eletri | h. | mano de obra electricista | 17,57 | 1,500 | 26,36 |
| %MAx | % | medios auxiliares | 67,36 | 0,020 | 1,35 |
| Total Neto | | | | | 68,71 |

PRECIO TOTAL 68,71 Euros

E1103 ud RED DE DISTRIBUCION DE SEÑAL DE TV

Suministro e instalación de PAU de TV de 6 salidas, conectores tipo "F" y cargas de resistencia en las salidas no usadas. Incluyendo cable coaxial desde PAU hasta cada toma de TV, tendido abajo tubo de PVC corrugado de 20 mm. Totalmente instalado y conexionado.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|-----------------------------|----------|----------|---------|
| .PAU de TV | ud. | PAU de TV de 6 salida+cable | 175,00 | 1,000 | 175,00 |
| .mo.eletri | h. | mano de obra electricista | 17,57 | 4,000 | 70,28 |
| %MAx | % | medios auxiliares | 245,28 | 0,020 | 4,91 |
| Total Neto | | | | | 250,19 |

PRECIO TOTAL 250,19 Euros

E1104 ud TOMA DE TV/SAT

Suministro e instalación de toma final de televisión, incluyendo carátula y marco embellecedor marca Niesen, modelo Zenit o similar. Totalmente instalada y conexionada.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------|----------|----------|---------|
| .toma_TV | ud. | base+toma+marco mod. zenit | 15,24 | 1,000 | 15,24 |
| .mo.eletri | h. | mano de obra electricista | 17,57 | 0,500 | 8,79 |
| %MAx | % | medios auxiliares | 24,03 | 0,020 | 0,48 |
| Total Neto | | | | | 24,51 |

PRECIO TOTAL 24,51 Euros

E1105 ud SWITCH 6 PUERTOS

Suministro e instalación de Switch no gestionable de 6 puertos RJ45 categoría 6. Totalmente instalado y conexionado.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------|
| .switch.6p | ud. | Switch no gestionable de 6 puert | 91,00 | 1,000 | 91,00 |
| .mo.eletri | h. | mano de obra electricista | 17,57 | 0,500 | 8,79 |
| %MAx | % | medios auxiliares | 99,79 | 0,020 | 2,00 |
| Total Neto | | | | | 101,79 |

PRECIO TOTAL 101,79 Euros

E1106 ud RED DE DATOS

Suministro e instalación de red de datos compuesta por cable UTP categoría 6 bajo tubo de PVC corrugado de 20 mm desde Switch en registro hasta cada toma de datos RJ45. Totalmente instalada y comprobada.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|-----------|-----|---------------------------------|----------|----------|---------|
| .cableutp | ud. | cable UTP categoría 6 bajo tubo | 65,00 | 1,000 | 65,00 |
| .material | ud. | pequeño material | 10,00 | 7,000 | 70,00 |

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág 12. 2

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

| | | | | | |
|--------------|----|---------------------------|--------|--------|---------------------|
| .mo.eletri | h. | mano de obra electricista | 17,57 | 10,000 | 175,70 |
| %MAx | % | medios auxiliares | 310,70 | 0,020 | 6,21 |
| Total Neto | | | | | 316,91 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 316,91 Euros |

E1107 ud TOMA RJ-46

Suministro e instalación de toma de datos RJ45 categoría 6, incluyendo placa embellecedora marca Niesen, serie Zenit en color blanco, además de bastidor y caja de empotrar o superficie. Totalmente instalada y probada

| codigo | uni | descripcion | pre.uni | num.uds. | importe |
|--------------|-----|---------------------------|---------|----------|--------------------|
| toma-rj45. | ud. | toma de datos RJ45 zenit | 15,00 | 1,000 | 15,00 |
| .mo.eletri | h. | mano de obra electricista | 17,57 | 0,500 | 8,79 |
| %MAx | % | medios auxiliares | 23,79 | 0,020 | 0,48 |
| Total Neto | | | | | 24,27 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 24,27 Euros |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

Proyecto : LOTE 1 20180917 PE bar+urb Ostuño - obra civil

pág. 13. 1

E12# VENTILACION-CLIMATIZACION

E1201 ud CLIMATIZACION CAFETERIA

Suministro y colocación de conjunto de aire acondicionado, bomba de calor inverter, tipo cassette, marca GENERAL, modelo AUG 30UIA-LR o similar, de las siguientes características:

- Potencia frigorífica/calorífica: 8.500/10.000W.
- Consumo máximo frío/calor: 2.650/2.770W.
- SEER/SCOP: 6,5/4,3.
- Alimentación eléctrica: 1/230V
- Presión sonora Unidad Interior/Unidad Exterior: 40-38-36-32/53dB(A).
- Caudal de aire Unidad Interior/Unidad Exterior: 1.600/3.600m3/h
- Dimensiones Unidad Interior: 289mm alto, 840mm ancho y 840mm fondo
- Dimensiones Unidad Exterior: 830mm alto, 900m ancho y 330mm fondo.
- Peso Unidad Interior/Unidad Exterior: 26/61kg.
- Gas refrigerante R-410A

Incluido instalación frigorífica compuesta por tubería de cobre de 3/8" y 5/8" con aislamiento exterior a base de coque de espuma elastomérica de conductividad 0,04 W/m20K de marca KAIMANFLEX o equivalente, cableado y conexionado eléctrico entre unidad interior y exterior a base de manguera eléctrica aceflex o similar, incluido conexionado con mando por cable, desagüe para unidad interior y exterior a base de tubo de PVC rígido de 32mm, incluso sifones y accesorios, conducidos a pie de máquina, soportes, salida de condensación, etc. Medida la unidad instalada y en funcionamiento.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|-------------|-----|----------------------------------|----------|----------|----------|
| .tuberia.c | ud. | tubería de cobre de 3/8" y 5/8" | 20,00 | 1,000 | 20,00 |
| .fancoil.is | ud. | cableado y conexionado eléctrico | 40,00 | 1,000 | 40,00 |
| .fancoil. | ud. | bomba de calor inverter, tipo ca | 1.950,00 | 1,000 | 1.950,00 |
| .no.fontan | h | Fontanero/Calafactor | 17,30 | 18,000 | 311,40 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 2.321,40 | 0,020 | 46,43 |

Total Neto 2.367,83

PRECIO TOTAL 2.367,83 Euros

E1202 ud EXTRACCION CAFETERIA-ALMACEN-PRIMEROS AUXILIOS

Instalación de extracción en cafetería, almacén de cafetería y sala primeros auxilios compuesta por:

- Caja de ventilación BIKAT CIM 2, incluso material de soportación y conexionado eléctrico.
 - Conductos para extracción de aire en fibra de vidrio URSA AIR ZERO hasta unidad exterior (fachada sur).
 - 3 rejillas de extracción, lama recta fija a 45°, de 200x100mm. Incluso marcos de montaje.
 - 1 boca de extracción lacada en blanco AIRO modelo BE100L.
 - Conducto circular flexible tipo Combi de 102mm de diámetro a rejillas o boca de extracción.
 - Programador horario en cuadro eléctrico
- Medida la unidad totalmente instalada y en funcionamiento

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------|
| 1202.caj.v | ud | Caja de ventilación BIKAT CIM 2 | 745,00 | 1,000 | 745,00 |
| 1202.condu | ud. | conducto de fibra | 150,00 | 1,000 | 150,00 |
| .1201.05 | ml. | Inst.conducto circular flexible | 4,42 | 10,000 | 44,20 |
| 1202.03.ex | ud. | Instal.rejilla exterior en alumí | 66,00 | 3,000 | 198,00 |
| .no.fontan | h | Fontanero/Calafactor | 17,30 | 8,000 | 138,40 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 1.275,60 | 0,020 | 25,51 |

Total Neto 1.301,11

PRECIO TOTAL 1.301,11 Euros

E1203 ud EXTRACCION ALMACEN FUTBOL-ALMACEN PISCINAS

Instalación de extracción en almacén futbol y en almacén piscinas compuesta por:

- Caja de ventilación BIKAT CIM 1, incluso material de soportación y conexionado eléctrico.
 - Conductos para extracción de aire en PIR ALU (panel de polisocianurato) hasta cubierta.
 - 2 bocas de extracción lacada en blanco AIRO modelo BE200L.
 - Conducto circular flexible tipo Combi de 203mm de diámetro a bocas de extracción.
 - Programador horario en cuadro eléctrico
- Medida la unidad totalmente instalada y en funcionamiento

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------|
| 1202.caj.v | ud | Caja de ventilación BIKAT CIM 2 | 745,00 | 1,000 | 745,00 |
| 1202.condu | ud. | conducto de fibra | 150,00 | 0,500 | 75,00 |
| .1201.05 | ml. | Inst.conducto circular flexible | 4,42 | 2,000 | 8,84 |
| 1202.boc.e | ud. | boca extracción lacada blanco mo | 10,60 | 2,000 | 21,20 |

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 13. 2

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

| | | | | | |
|--------------|---|------------------------------|--------|-------|---------------------|
| .mo.fontan | h | Fontanero/Calefactor | 17,30 | 6,000 | 103,80 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 953,64 | 0,020 | 19,08 |
| Total Neto | | | | | 972,92 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 972,92 Euros |

E1204 ud CONDUCTO A CUBIERTA EXTRACCION CAMPANA COCINA
 Suministro y colocación de conducto circular helicoidal galvanizado simple de 150 mm de diámetro. Incluso manguitos, codos, abrazaderas, terminales etc. hasta cubierta. Medida la unidad totalmente instalada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------------------|
| .condut.ga | ud. | conducto circular helicoidal gal | 44,00 | 4,000 | 176,00 |
| .material | ud. | pequeño material | 10,00 | 4,000 | 40,00 |
| .mo.fontan | h | Fontanero/Calefactor | 17,30 | 6,000 | 138,40 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 354,40 | 0,020 | 7,09 |
| Total Neto | | | | | 361,49 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 361,49 Euros |

E1205 ud REJILLA EXTERIOR ALUMINIO
 Suministro y colocación de rejilla de intemperie para toma/salida de aire, con marco y lamas en chapa de aluminio, marco frontal aladrado y malla metálica posterior de protección anti-pájaros para toma de aire o salida de extracción, marca TROX o similar, modelo AWG 1250x1200, instalada en pared incluyendo ayudas de albañilería y unión a conducto (si procede, sistema de acoplamiento a conducto. Incluso instalación y pruebas, con todos los elementos, medios accesorios y operaciones necesarios para su correcto funcionamiento y en perfecto estado. Medida la unidad ejecutada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------------------|
| .rejillatr | ud. | marca TROX o similar, modelo AWG | 350,00 | 1,000 | 350,00 |
| .mo.fontan | h | Fontanero/Calefactor | 17,30 | 1,000 | 17,30 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 367,30 | 0,020 | 7,35 |
| Total Neto | | | | | 374,65 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 374,65 Euros |

E1206 ud EXTRACTOR CAMPANA COCINA
 Suministro y colocación de extractor de tejado marca SODECA modelo CVT 200-4T para un caudal máximo de 1.450 m3/h. Totalmente instalado, conexión a instalación eléctrica, probado y funcionando; l/p.P. De conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3 y RITE.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|-----------------------|
| .ventilado | ud. | extractor de tejado caudal maxim | 950,00 | 1,000 | 950,00 |
| 0401.mater | ud. | Material auxiliar para montaje | 15,00 | 2,000 | 30,00 |
| .mo.fontan | h | Fontanero/Calefactor | 17,30 | 7,000 | 121,10 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 1.101,10 | 0,020 | 22,02 |
| 0401.mater | ud. | Material auxiliar para montaje | 15,00 | | |
| Total Neto | | | | | 1.123,12 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 1.123,12 Euros |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación. Parrazar bidea 2, Izarra. Alava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 14. 1

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

E14# PROTECCION CONTRA INCENDIOS

E1401 UD. CENTRAL DE DETECCIÓN DE INCENDIOS

Suministro e instalación de central de detección de incendios convencional de dos zonas con sus correspondientes baterías. Totalmente instalada programada y funcionando.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|------------------------------|----------|----------|---------------|
| 1401.cent | ud. | Central det incendios | 455,92 | 1,000 | 455,92 |
| .MO01elect | h. | Oficial 1º electricista | 17,30 | 2,100 | 36,33 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 492,25 | 0,020 | 9,35 |
| Total Neto | | | | | 502,10 |

PRECIO TOTAL **502,10 Euros**

E1402 UD. SIRENA ÓPTICO/ACÚSTICA INTERIOR

Sirena interior-externo acústica certificada., l/conexión y puesta a punto. Medida la unidad instalada. 32 tonos Hasta 106 dB (A) Tensión Alimentación 17V-60V Consumo 4-41 mA

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|--------------|
| 1409.siren | ud | SIRENA ÓPTICO/ACÚSTICA DE PLÁSTI | 63,20 | 1,000 | 63,20 |
| 0807.maeri | ud. | material complementario | 1,00 | 0,650 | 0,65 |
| .MO01elect | h. | Oficial 1º electricista | 17,30 | 0,390 | 6,76 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 70,60 | 0,020 | 1,41 |
| Total Neto | | | | | 72,01 |

PRECIO TOTAL **72,01 Euros**

E1403 UD CABEZA DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS IDH 03

Detector de humo óptico para sistemas convencionales con doble LED indicador con visión total, tecnología SMD y salida para piloto de acción remota, rearmable, con cambio automático de polaridad, sistema anti hurto de la cabeza ubicado en la base del detector, micro rejilla de protección para ambientes sucios, carcassas de poliamida con fibra. Totalmente conexionado e instalado. Precisa zócalo P0008099, no incluido Certificado CE-CPD Certificado N de Aenor Accesorios opcionales para el montaje: Para tubo visto Para falso techo Color: blanco

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|--------------------------------|----------|----------|--------------|
| 1404.cabee | ud. | Cabeza detector de humo óptico | 25,85 | 1,000 | 25,85 |
| 0807.maeri | ud. | material complementario | 1,00 | 0,650 | 0,65 |
| .MO01elect | h. | Oficial 1º electricista | 17,30 | 0,150 | 2,60 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 29,10 | 0,020 | 0,58 |
| Total Neto | | | | | 29,68 |

PRECIO TOTAL **29,68 Euros**

E1404 UD DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO

Detector termovelocimétrico para sistemas convencionales con doble LED indicador con visión total, tecnología SMD, con salida para piloto de acción remota, rearmable, con cambio automático de polaridad, sistema anti hurto de la cabeza ubicado en la base del detector, encapsulado eposi antihumedad, carcassas de poliamida con fibra. Totalmente conexionado e instalado. Precisa zócalo P0008099, no incluido Certificado CE-CPD Certificado N de Aenor Accesorios opcionales para el montaje: Para tubo visto Para falso techo Color blanco.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|--------------|
| 1403.cabee | ud. | Cabeza detector termovelocimétri | 17,50 | 1,000 | 17,50 |
| 0807.maeri | ud. | material complementario | 1,00 | 0,650 | 0,65 |
| .MO01elect | h. | Oficial 1º electricista | 17,30 | 0,150 | 2,60 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 20,75 | 0,020 | 0,42 |
| Total Neto | | | | | 21,17 |

PRECIO TOTAL **21,17 Euros**

E1405 UD. INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.

Suministro e instalación de cableado del tipo par trenzado libre de halógenos, resistente al fuego de 2 x 1,5 mm2 de sección, bajo tubo de PVC de 20 mm2, accesorios, incluso cajas de derivación, soportación, etc. Totalmente conexionado e instalado

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 14. 2

Proyecto : LOTE 1- 20160917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|---------------------------------|----------|----------|---------------------|
| 14021.maer | UD. | Material , cableado, cajas, etc | 170,48 | 1,000 | 170,48 |
| .MO01elect | h. | Oficial 1º electricista | 17,30 | 13,200 | 228,36 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 398,84 | 0,020 | 7,98 |
| Total Neto | | | | | 406,82 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 406,82 Euros |

E1406 UD EXTINTOR DE CO2.
Suministro e instalación de extintor de nieve carbónica CO2 de cinco kgs. Y eficacia B9 B. Totalmente instalado

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|--------------------|
| Extintor_C | ud. | Extintor CO2 5 Kg | 60,00 | 1,000 | 60,00 |
| .materia | ud. | material | 9,71 | 0,065 | 0,63 |
| .mo.insta. | h | mano de obra instalador de incen | 16,00 | 0,200 | 3,20 |
| Total Neto | | | | | 63,83 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 63,83 Euros |

E1407 UD EXTINTOR POLVO POLIVALENTE ABC 6 Kg
Suministro e instalación de extintor de incendios manual polvo químico seco ABC polivalente, de eficacia 21A/113B, de 6 Kg de agente extintor, según norma UNE , certificado AENOR. Instalado i/placa de señalización. Medida la unidad instalada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|--------------------|
| .Extintor | ud. | Extintor polvo ABC 6 Kg | 25,90 | 1,000 | 25,90 |
| .materia | ud. | material | 9,71 | 0,065 | 0,63 |
| .mo.insta. | h | mano de obra instalador de incen | 16,00 | 0,200 | 3,20 |
| Total Neto | | | | | 29,73 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 29,73 Euros |

E1408 UD. SEÑALIZACIÓN MEDIOS EXTINCIÓN Y EVACUACION
Suministro e instalación de señal fotoluminiscente fabricada en PVC rígido de medidas 210 x 210 mm. Con ubicación de los diferentes medios de protección contra incendios y evacuación (extintors, pulsadores, etc.) Colocada. Medida la unidad colocada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|--------------------|
| 1415.senal | ud | SEÑALIZACIÓN MEDIOS EXTINCIÓN.21 | 3,68 | 1,000 | 3,68 |
| .mo010 | M. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,500 | 8,62 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 12,30 | 0,010 | 0,12 |
| Total Neto | | | | | 12,42 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 12,42 Euros |

E1409 UD. SIRENA ÓPTICO/ACÚSTICA DE PLÁSTICO EXTERIOR CON PILOTO SLP
Sirena alarma exterior óptico-acústica con piloto SLP de 100 dB autoprotégida y autoalimentada; instalada i/conexión y puesta a punto. Medida la unidad instalada.
Fabricado bajo norma ISO-DIS-9001:2000
Consumo a 24v : 390 mA
Potencia sonora a 24v/1 m 100 Db
Alimentación 12/24 Vdc
Cambio automático de polaridad.
Carcasa ABS con metacrilato y protector de rayos UVA.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|--------------------|
| 1409.siren | ud | SIRENA ÓPTICO/ACÚSTICA DE PLÁSTI | 63,20 | 1,000 | 63,20 |
| .0807.maeri | ud. | material complementario | 1,00 | 0,650 | 0,65 |
| .MO01elect | h. | Oficial 1º electricista | 17,30 | 0,390 | 6,76 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 70,60 | 0,020 | 1,41 |
| Total Neto | | | | | 72,01 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 72,01 Euros |

E1410 UD PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA
Programación y puesta en servicio de la instalación, con entrega de manuales y explicación de la instalación.
Puesta en marcha del sistema de detección de incendios y de todos sus componentes.
- Test y calibrado de cada uno de los detectores
- Test y calibrado de cada uno de los pulsadores
- Test y calibrado de cada una de las sirenas
- Test de todos los módulos E/S, chequeando todos los actuadores uno por uno
- Programación y configuración del sistema de control y señalización.

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidoa 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 14. 3

Proyecto: LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

Totalmente conexonado e instalado.

LladoLlado

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|------------------------------|----------|----------|--------------|
| 0007.maeri | ud. | material complementario | 1,00 | 80,000 | 80,00 |
| .MO01elect | h. | Oficial 1º electricista | 17,30 | 15,000 | 259,50 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 339,50 | 0,020 | 6,79 |
| Total Neto | | | | | 346,29 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 346,29 Euros |

E1411 UD DISPOSITIVO DE LLAMADA CON CORDÓN PARA MINUSVÁLIDOS

Dispositivo de llamada de cordón de tirar para ubicación en baños con traba mecánica, para la realización de llamadas urgentes modelo Cordobany de la marca SIEMENS / ESSER (o equivalente aprobado por la dirección facultativa). Provisto de contacto mecánico de cerradura seco. Incluye led con luz para indicación de llamada. Consumo 24Vcc. Completamente instalado y en perfecto funcionamiento, verificaciones, ensayos, controles, pruebas, conexiones, regulación, certificados, homologaciones, etc. Totalmente conexonado e instalado.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|------------------------------|----------|----------|-------------|
| 0807.pulsa | ud. | PULSADOR DE ALARMA REARMABLE | 57,10 | 1,000 | 57,10 |
| 0807.maeri | ud. | material complementario | 1,00 | 0,650 | 0,65 |
| .MO01elect | h. | Oficial 1º electricista | 17,30 | 1,000 | 17,30 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 75,05 | 0,020 | 1,50 |
| Total Neto | | | | | 76,55 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 76,55 Euros |

E1412 UD. INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.

Suministro e instalación de cableado del tipo par trenzado libre de halógenos de 1, 5 mm2 de sección , bajo tubo de PVC i accesorios, incluso cajas de derivación, soporteación, etc.. Totalmente conexonado e instalado.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|---------------------------------|----------|----------|--------------|
| 14021.maer | UD. | Material , cableado, cajas, etc | 170,48 | 1,000 | 170,48 |
| .MO01elect | h. | Oficial 1º electricista | 17,30 | 39,000 | 674,70 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 845,18 | 0,020 | 16,90 |
| Total Neto | | | | | 862,08 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 862,08 Euros |

E1413 UD EXTINTOR POLVO ABC 6 Kg

Suministro e instalación de extintor de incendios manual polvo químico seco ABC polivalente, de eficacia 21A/113B, de 6 Kg de agente extintor, según norma UNE , certificado AENOR. Instalado i/placa de señalización. Medida la unidad instalada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|-------------|
| .Extintor | ud. | Extintor polvo ABC 6 Kg | 25,90 | 1,000 | 25,90 |
| .materia | ud. | material | 9,71 | 0,065 | 0,63 |
| .mo.insta. | h | mano de obra instalador de incen | 16,00 | 0,200 | 3,20 |
| Total Neto | | | | | 29,73 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 29,73 Euros |

E1414 UD EXTINTOR DE CO2.

Suministro e instalación de extintor de nieve carbónica CO2 de cinco kgs. Y eficacia 89 B. Totalmente instalado

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|-------------|
| Extintor_C | ud. | Extintor CO2 5 Kg | 60,00 | 1,000 | 60,00 |
| .materia | ud. | material | 9,71 | 0,065 | 0,63 |
| .mo.insta. | h | mano de obra instalador de incen | 16,00 | 0,200 | 3,20 |
| Total Neto | | | | | 63,83 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 63,83 Euros |

E1415 UD. SEÑALIZACIÓN MEDIOS EXTINCIÓN.

Suministro e instalación de señal fotoluminiscente fabricada en PVC rígido de medidas 210 x 297 mm. Con ubicación de los diferentes medios de protección contra incendios (extintors, pulsadores, etc..) Colocada. Medida la unidad colocada.

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 14. 4

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|-------------------|
| 1415.senal | ud | SEÑALIZACIÓN MEDIOS EXTINCIÓN.21 | 3,68 | 1,000 | 3,68 |
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,045 | 0,78 |
| %ci | % | Costes indirectos...(s/total) | 4,46 | 0,010 | 0,04 |
| Total Neto | | | | | 4,50 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 4,50 Euros |

E1416 UD. SEÑALIZACIÓN EVACUACIÓN.

Suministro e instalación de señal fotoluminiscente fabricada en PVC rígido de medidas 210 x 297 mm. Con indicación de rutas de evacuación, colocada. Medida la unidad colocada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|-------------------------------|----------|----------|-------------------|
| 1416.senal | ud. | SEÑALIZACIÓN EVACUACIÓN. | 3,68 | 1,000 | 3,68 |
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,045 | 0,78 |
| %ci | % | Costes indirectos...(s/total) | 4,46 | 0,010 | 0,04 |
| Total Neto | | | | | 4,50 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 4,50 Euros |

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación: Parraxar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 15. 1

Proyecto: I. OTF 1- 20180817-PF har+urb Ostuño - obra civil

E15# SEGURIDAD

E1501 UD CENTRAL ROBO 6 ZONAS

Suministro y colocación de central Power NEO con 6 zonas en placa ampliable a 64 zonas cableadas o vía radio, con 4 salidas PGM en placa ampliables hasta 90 salidas, 8 particiones, histórico de 500 eventos, 95 códigos de usuario, conexión de hasta 8 teclados, hasta 1 receptor y 8 repetidores vía radio, consumo máximo: 85 mA, dimensiones: 240 x 298 x 76 mm, incluye caja y transformador, medida la unidad totalmente montada e instalada.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|-------------------------------|----------|----------|---------|
| .mo.eletrí | h. | mano de obra electricista | 17,57 | 5,000 | 87,85 |
| U34CA401 | Ud | Central inter. anti-robo 5 z. | 166,00 | 1,000 | 166,00 |
| U34CA980 | Ud | Canalización y cableado | 9,24 | 4,000 | 36,96 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 290,81 | 0,010 | 2,91 |

Total Neto **293,72**

PRECIO TOTAL **293,72 Euros**

E1502 ud TECLADO LCD CON RECEPTOR VIA RADIO

Teclado LCD alfanumérico cableado con transceptor Power G:

- Soporta 6 idiomas
- Estado global de particiones
- Soporta hasta 128 zonas cableadas o vía radio
- Etiquetas de 32 caracteres programables
- Programación por menús
- Teclas retroiluminadas
- Pantalla LCD azul
- Muestra temperatura exterior
- 5 teclas de función programable
- Programación de reloj intuitiva
- Zumbador múltiple de puerta
- Terminal para conectar una entrada o salida
- Teclas de fuego, médico y pánico
- Retroiluminación y zumbador ajustable
- Tamper dual de tapa frontal y pared
- Transceptor Power G integrado, con soporte de hasta 128 zonas vía radio y 32 mandos
- Consumo máximo: 125 mA
- Dimensiones: 122 x 168 x 20 mm
- Certificado EN50131 de Grado 2

Medida la unidad instalada LLa

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------|
| .tecladoLC | UD. | Teclado LCD alfanumérico cablead | 76,00 | 1,000 | 76,00 |
| .MO01elect | h. | Oficial 1º electricista | 17,30 | 1,500 | 25,95 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 103,95 | 0,020 | 2,08 |

Total Neto **106,03**

PRECIO TOTAL **106,03 Euros**

E1503 ud DETECTOR CON CÁMARA INCORPORADO

Detector PIR vía radio con cámara de las siguientes características:

- Verificación visual de alarma día y noche
 - Imágenes en color o en blanco y negro
 - Cámara CMOS con iluminación IR 10 metros
 - Resolución de las imágenes de 320x240
 - Configuración automática de brillo y contraste mediante el panel de control
 - Post alarma (las fotos se toman después de la detección del detector)
 - Micrófono integrado
 - Cobertura PIR de 12 metros, 90°
 - True Motion Recognition™ para distinguir entre una intrusión real y falsas alarmas
 - Tamper frontal y trasero
 - Funciona con 2 pilas de litio 3V tipo CR123A
 - Dimensiones: 125 x 63 x 60 mm
 - Certificado EN50131 de Grado 2
- Medida la unidad instalada AAd

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------|
| .detector. | ud. | Detector PIR vía radio con cámar | 194,00 | 1,000 | 194,00 |
| .MO01elect | h. | Oficial 1º electricista | 17,30 | 2,000 | 34,60 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 228,60 | 0,020 | 4,57 |

Total Neto **233,17**

PRECIO TOTAL **233,17 Euros**

E1504 ud DETECTOR DOBLE TECNOLOGÍA

Detector de doble tecnología de las siguientes características:

- PIR QUAD + microondas, incorpora lógica "Quad Zone"
- Discrimina mascotas

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación: **Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.**

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 15. 2

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

- Cobertura de 12 x 12 metros, 85°
- 78 zonas de detección
- Lentes esféricas fresnel
- Óptica de sellado avanzado
- Altura de montaje de 1,5

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|-------------------------------------|----------|----------|--------------|
| .detector. | ud. | Detector de doble tecnología | 29,00 | 1,000 | 29,00 |
| .MO01elect | h. | Oficial 1º electricista | 17,30 | 0,500 | 8,65 |
| %cl | % | Costes indirectos..(s/total) | 37,65 | 0,020 | 0,75 |

Total Neto **38,40**

PRECIO TOTAL **38,40 Euros**

E1505 UD. COMUNICADOR IP

Comunicador IP para centrales Power Neo de las siguientes características:

- Permite el acceso bidireccional remoto a la central
 - Programable mediante teclado o DLSS
 - Comunicación supervisada mediante polling
 - Encriptación AES de 128 bits
 - Puede transmitir todos los eventos de la central
 - Soporta protocolos SIA y Contact ID
 - Verificación visual
 - Se puede instalar en una caja separada de la central mediante el módulo de montaje remoto DSC-48 (PCL-422)
 - Consumo máximo: 90 mA
 - Dimensiones: 115 x 150 mm
 - Certificado EN50131 de Grado 2
- Medida la unidad instalada /n/instalada

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|--|----------|----------|---------------|
| .Comunicad | ud. | Comunicador IP para centrales P | 178,00 | 1,000 | 178,00 |
| .MO01elect | h. | Oficial 1º electricista | 17,30 | 0,500 | 8,65 |
| %cl | % | Costes indirectos..(s/total) | 186,65 | 0,020 | 3,73 |

Total Neto **190,38**

PRECIO TOTAL **190,38 Euros**

E1506 ud INSTALACION, PROGRAMACION

Suministro e instalación de cableado del tipo multipar 4x0.22+2x0.75 mm2 libre de halógenos, bajo tubo de PVC de 20 mm2, accesorios, incluso cajas de derivación, soportación, etc. Además de programación completa del sistema.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|--|----------|----------|---------------|
| 14021.maer | UD. | Material , cableado, cajas, etc | 170,48 | 1,000 | 170,48 |
| .MO01elect | h. | Oficial 1º electricista | 17,30 | 7,000 | 121,10 |
| %cl | % | Costes indirectos..(s/total) | 291,58 | 0,020 | 5,83 |

Total Neto **297,41**

PRECIO TOTAL **297,41 Euros**

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 16. 1

Proyecto: LOTE 1 20180017 PE bar+urb Ostuño obra civil

E16# SEÑALIZACION EQUIPAMIENTO Y VARIOS

E1601 UD. SEÑALIZACIÓN EXTERIOR/INTERIOR EDIFICIO Y USOS

Señalización exterior de acceso al edificio e interior de indicación de usos en vestíbulo de acceso, vestíbulo de pistas mediante elementos de aluminio anodizado programa "DLINE" de la casa "ARCON" (o equivalente aprobado por la dirección facultativa), de dimensiones y características s/Normativa de accesibilidad en 25castellano/euskera/braille.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|-----------------------------|----------|----------|---------------|
| 1701rotulo | ud. | rotulo de aluminio 15x15 | 30,00 | 11,000 | 330,00 |
| 1702rotulo | ud. | rotulo de aluminio de 20x40 | 50,00 | 5,000 | 250,00 |
| 1701coloca | ud. | colocacion de rotulo | 5,00 | 15,000 | 75,00 |
| Total Neto | | | | | 655,00 |

PRECIO TOTAL **655,00 Euros**

E1602 UD. FRANJA SEÑALIZADORA PODOTÁCTIL EN RAMPAS

Suministro y colocación de banda señalizadora podotáctil en rampa s/normativa de accesibilidad compuesta por puntos y barras de acero inoxidable mate con relieve.

Total Neto **48,30**

PRECIO TOTAL **48,30 Euros**

E1603 UD. PAPELERA TAPA BASCULANTE ACERO EPOXI RI ANCO 75 l

Suministro de papelera con cabezal basculante de Mediclinics PP0986 o similar, de acero pintado al epoxi blanco y gris, 75 L de capacidad. Accionamiento manual. Puede colocarse en paralelo o perpendicular a la pared. Adecuada para lavabos y áreas públicas interiores de tráfico muy alto. Modelo apto para colectividades. Dimensiones - 933x 328x 258 mm Longitud tapa - 308 mm y un depósito interior extraíble. Totalmente instalada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------------|
| 1708papel | UD. | Mediclinics PP0986 - Papelera co | 150,00 | 1,000 | 150,00 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 150,00 | 0,020 | 3,00 |
| Total Neto | | | | | 153,00 |

PRECIO TOTAL **153,00 Euros**

E1604 UD. PAPELERA CON TAPA AUTO-RETORNO INOX 20l

Suministro de contenedor mural de residuos higiénicos de 10 l de capacidad. Compuesto de cuerpo y cabezal extraíble con tapa basculante con asa y depósito recoge-residuos integrado, fabricados íntegramente en chapa de acero inoxidable AISI304 de 0,8mm de espesor, acabado satinado, sin rebordes ni rebabas. Altamente resistente e higiénico.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|--------------------------------|----------|----------|--------------|
| 1008Apape | ud. | PAPELERA CON TAPA AUTO-RETORNO | 75,17 | 1,000 | 75,17 |
| .MO010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,240 | 4,14 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 79,31 | 0,020 | 1,59 |
| Total Neto | | | | | 80,90 |

PRECIO TOTAL **80,90 Euros**

E1605 UD. PERCHA SIMPLE DE ACERO INOXIDABLE

Suministro y colocación de colgador para baño, simple, de acero inoxidable AISI 304, acabado satinado, fijado al soporte con las sujeciones suministradas por el fabricante. Totalmente montado.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|-------------|
| 1011perch | ud. | Colgador para baño, simple, de a | 5,12 | 1,000 | 5,12 |
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,200 | 3,45 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 8,57 | 0,020 | 0,17 |
| Total Neto | | | | | 8,74 |

PRECIO TOTAL **8,74 Euros**

E1606 M2 ESPEJO DE 5MM ADHERIDO

Suministro y colocación de espejo de luna incolora de 5 mm de espesor, con pintura de protección, color plata, por su cara posterior, fijado con masilla al paramento. Incluso canteado perimetral, biselado perimetral, y masilla y limpieza. Medida la superficie instalada.

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 16 2

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---------------------|-----|---------------------------------|----------|----------|--------------------|
| .1010ESPEJ | M2. | Espejo incoloro plateado, 5 mm. | 28,11 | 1,000 | 28,11 |
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,500 | 8,62 |
| %cl | % | Costes indirectos..(s)total) | 36,73 | 0,020 | 0,73 |
| Total Neto | | | | | 37,46 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 37,46 Euros |

E1607 UD. CONTROL DE ACCESOS

Torniquete tripode anti retorno. Carrocería en plancha de acero inoxidable AISI-304/316 de 1,5mm de espesor acabado satinado. Mecanismo adaptado al funcionamiento determinado (unidireccional o bidireccional), con sistema de posicionamiento y amortiguación de brazo. Tratamiento de las piezas por cataforesis y rodamientos engrasados de por vida. Brazos tripode giratorios fabricados en tubo de acero inoxidable AISI-304/316 pulido brillante con posibilidad de abatimiento eléctrico de emergencia. Incluso, suministro, mano de obra y colocación, limpieza del tajo p.P. De medios auxiliares, fijación, pequeño material y conexionado eléctrico desde punto más próximo disponible. Totalmente instalado. Incluso p.P. De costes indirectos. Lectores RFID no incluidos. Incluye pictogramas de indicación de paso (flecha verde y cruz roja luminosas).

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--|-----|-------------|----------|----------|-----------------------|
| TORNQUETE UD. TORNQUETE TA3345 | | | 1.970,00 | 2,000 | 3.940,00 |
| INSTALACIÓ UD. software de gestión de | | | 750,00 | 1,000 | 750,00 |
| Total Neto | | | | | 4.690,00 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 4.690,00 Euros |

E1609 UD LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA

Limpieza general de final de obra por empresa especializada, incluso limpieza de ventanas exteriores de todo el edificio.

| | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|---------------------|
| Total Neto | | | | | 235,94 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 235,94 Euros |

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 17. 1

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

E20# # SEGURIDAD Y SALUD

E2001 UD. SEGURIDAD Y SALUD

| | |
|---------------------|---------------------|
| Total Neto | 577,00 |
| PRECIO TOTAL | 577,00 Euros |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 16. 1

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

E21# CONTROL DE CALIDAD

| | | | |
|--------------|---|--------------|---------------------|
| E2101 | Ud Pruebas finales de funcionamiento (Iluminación Gral.) - ILUMINAC Pruebas finales de funcionamiento (Iluminación Gral.) - ILUMINACIÓN INTERIOR - UNE 20460-6-61:03. | Total Neto | 169,36 |
| | | PRECIO TOTAL | 169,36 Euros |
| E2102 | Ud Pruebas finales de funcionamiento (Emergencia) - ILUMINACIÓN INT Pruebas finales de funcionamiento (Emergencia) - ILUMINACIÓN INTERIOR - UNE 20062:1993 UNE 23035-4:2003. | Total Neto | 169,36 |
| | | PRECIO TOTAL | 169,36 Euros |
| E2103 | Ud Resistencia deslizamiento/resbalamiento * - MATERIALES CERÁMICOS Resistencia deslizamiento/resbalamiento * - MATERIALES CERÁMICOS - UNE- ENV 12633:03. | Total Neto | 199,17 |
| | | PRECIO TOTAL | 199,17 Euros |
| E2104 | Ud Funcionamiento de alarma - SISTEMA DE ALARMA Funcionamiento de alarma - SISTEMA DE ALARMA - UNE 23007-1:1996 UNE EN 54-1:1996. | Total Neto | 590,26 |
| | | PRECIO TOTAL | 590,26 Euros |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 19. 1

Proyecto : LOTE 1- 20180017-PE bar+urb Ostuño - obra civil

E22# GESTIÓN DE RESIDUOS

E2201 UD GESTIÓN DE RESIDUOS

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|----------------|
| .gr01 | TN | Tierras y ptreos procedentes ex | 19,19 | 7,600 | 145,84 |
| .gr02 | TN | Naturaleza no pétreo | 8,61 | 72,570 | 624,63 |
| .gr03 | TN | Naturaleza pétreo | 6,22 | 114,120 | 706,63 |
| .gr04 | TN. | Potencialmente peligrosos y otro | 27,50 | 4,700 | 129,25 |
| Total Neto | | | | | 1.609,75 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 1.609,75 Euros |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 20. 1

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

U# URBANIZACION Y MEJORA DEL CAMPO DE FUTBOL

U01# DESMONTAJE Y DEMOLICIONES

U0101 ML. DEMOLICIÓN DE BALAUSTRADA

Demolición de balaustrada formada por balaustres prefabricados de hormigón de sección circular y 65 cm de altura, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos sobre los que apoya, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye la demolición de las pilastras de anclamiento

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|------------------------------|----------|----------|---------|
| .MO010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,420 | 7,24 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 7,24 | 0,020 | 0,14 |
| Total Neto | | | | | 7,38 |

PRECIO TOTAL 7,38 Euros

U0102 UD. DEMOLICIÓN DE BANQUILLOS Y LAVABOTAS

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|------------------------------|----------|----------|---------|
| .MO010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,420 | 7,24 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 7,24 | 0,020 | 0,14 |
| Total Neto | | | | | 7,38 |

PRECIO TOTAL 7,38 Euros

U0103 ML. LEVANTADO CIERRE METALICO

Levantado de cierre metálica de simple tornos existente, incluso retirada de escombros y carga y transporte a vertedero, Medida la longitud realmente ejecutada.

Total Neto 2,30

PRECIO TOTAL 2,30 Euros

U0104 UD. DESMONTAJE DE BANCO DE HORMIGÓN

Desmontaje de banco de hormigón prefabricado, de 900 kg de peso máximo, con martillo neumático. Incluso p/p de reparación de desperfectos en la superficie de apoyo, limpieza, acopio, retirada y posterior recolocación.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|-------------|-----|--------------------|----------|----------|---------|
| .martillo.n | h. | Martillo neumático | 4,80 | 0,120 | 0,58 |
| .camiongru | h. | camion grua | 56,45 | 0,040 | 2,26 |
| .MO010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,360 | 6,21 |
| %costeindl | % | coste indirectos | 9,05 | 0,030 | 0,27 |
| Total Neto | | | | | 9,32 |

PRECIO TOTAL 9,32 Euros

U0105 M2 DEMOLICIÓN SOLERAS HORMIGÓN

Demolición de soleras de hormigón en masa o amadas con solado existente, hasta 25 cm. De espesor, con compresor, incluso corte de solera, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero, con p.P. De medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|-------------------------------|----------|----------|---------|
| .maquinari | h | maquinaria demolicion | 100,92 | 0,030 | 3,03 |
| .carga.tre | h | pala cargadora+ dumper | 80,10 | 0,040 | 3,20 |
| .manodeobr | h | mano de obra construccion | 19,20 | 0,100 | 1,92 |
| .maquinari | h | maquinaria cortadora martillo | 40,00 | 0,040 | 1,60 |
| %max | % | medios auxiliares | 9,75 | 0,030 | 0,29 |
| Total Neto | | | | | 10,04 |

PRECIO TOTAL 10,04 Euros

U0106 UD DESMONTAJE DE MARQUESINA EXITENTE

Demolición de marquesina de 195 m², de estructura metálica a base de por entramado de cerchas y correas, de cubierta inclinada a un agua, formada cubrición de paneles de policarbonato, canalón y bajantes, y estructura, con equipo de oxicorte, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos sobre los que se apoya. Incluso p/p corte y picado de ladrillo cara vista en apoyo de fachada, reparación de pilares de hormigón, de limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Medida al unidad totalmente demolida.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|--------------------|----------|----------|---------|
| .equipooxi | h | equipo de oxicorte | 7,56 | 14,000 | 106,84 |
| .MO010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 23,000 | 396,52 |
| .rotaflex | h | rotaflex | 4,00 | 8,000 | 32,00 |

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 20. 2

Proyecto : LOTE 1 20180917 PE bar+urb Ostuño - obra civil

| | | | | | |
|--------------|----|--------------------|--------|--------|---------------------|
| .martillo.n | h. | Martillo neumático | 4,90 | 14,000 | 67,20 |
| %costeIndl | % | coste indirectos | 601,56 | 0,030 | 18,05 |
| Total Neto | | | | | 619,61 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 619,61 Euros |

U0107 m2 DEMOLICIÓN AGLOMERADO

Demolición de pavimentos existente de aglomerado por medios manuales, incluso corte, fresado, limpieza y retirada de escombros a ple de carga, con transporte a vertedero y canon de escombrera, y con p.P. De medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|-----------------|-----|-----------------------|----------|----------|---------------------|
| 0010A070 | h. | Peón ordinario | 13,09 | 11,528 | 150,90 |
| Total Neto | | | | | 150,90 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 150,90 Euros |

U0108 M3. EXCV ZANJA MEDIOS RETRO

Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, i.p.P. De acodamientos y entibaciones para contención de tierras y achique de agua en caso necesario y perfilado de fondo y laterales, limpieza y extracción de restos a los bordes, incluso posterior relleno de la zanja y relleno de la capa superior con zahorras en tongadas <25 cm., Compactada al 95% del P.M y carga y transporte a vertedero autorizado del material sobrante, según NTE/ADZ-4. Medida la superficie teórica por profundidad real.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|---------------------------|----------|----------|--------------------|
| .maqu.exc | h | retroexcavadora | 35,70 | 0,480 | 17,14 |
| .manodeobr | h | mano de obra construccion | 19,20 | 0,130 | 2,50 |
| %maux | % | medios auxiliares | 19,64 | 0,030 | 0,59 |
| Total Neto | | | | | 20,23 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 20,23 Euros |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 21. 1

Proyecto . LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

U02# # ALCANTARILLADO Y REDES ENTERRADAS

U0201 ML T.ENTER PVC 125.J.ELAS SN4 C.TE

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m²; con un diámetro 125 mm. Y de unión por junta elástica, colocado en zanja, sobre una solera de hormigón de 10 cm., Relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. Por encima de la generatriz con arena; compactando ésta hasta los riñones, y relleno de la capa superior con zahorras en tongadas <25 cm., Compactada al 95% del P.M. Con p.P. De medios auxiliares, incluso excavación en terreno compacto, relleno posterior, reposición de pavimento, entronque a arqueta existente apertura de arqueta o muro y rematado del mismo, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente terminado, rematado y pruebas. Medida la longitud realmente ejecutada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|---------------------------------|----------|----------|---------|
| .tubo.pvc. | ml | Tubo de PVC 125, saneamiento, | 5,28 | 1,050 | 5,54 |
| .HM-20_P_4 | m3 | HM-20/P/40 de central | 81,00 | 0,050 | 4,05 |
| .arena | m3. | arena | 12,01 | 0,150 | 1,80 |
| .excav.ref | m3 | excavacion y relleno compactado | 20,20 | 0,300 | 6,06 |
| .manodeobr | h | mano de obra construccion | 19,20 | 0,200 | 3,84 |
| %MAX | % | medios auxiliares | 21,29 | 0,030 | 0,64 |

Total Neto **21,93**

PRECIO TOTAL **21,93 Euros**

U0202 ML T.ENTER PVC 160. J.ELAS SN4 C.TE

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m²; con un diámetro 160 mm. Y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón de 10 cm., Relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. Por encima de la generatriz con arena; compactando ésta hasta los riñones, y relleno de la capa superior con zahorras en tongadas <25 cm., Compactada al 95% del P.M. Con p.P. De medios auxiliares, incluso excavación en terreno compacto, relleno posterior, reposición de pavimento, entronque a arqueta existente apertura de arqueta o muro y rematado del mismo, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente terminado, rematado y pruebas. Medida la longitud realmente ejecutada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|---------------------------------|----------|----------|---------|
| .tubo.pvc. | ml | Tubo de PVC 160, saneamiento, | 7,20 | 1,050 | 7,56 |
| .HM-20/P/4 | m3. | HM-20/P/40 de central | 80,39 | 0,040 | 3,22 |
| .arena | m3. | arena | 12,01 | 0,160 | 1,92 |
| .excav.ref | m3 | excavacion y relleno compactado | 20,20 | 0,350 | 7,07 |
| .manodeobr | h | mano de obra construccion | 19,20 | 0,250 | 4,80 |
| %MAX | % | medios auxiliares | 24,57 | 0,030 | 0,74 |

Total Neto **25,31**

PRECIO TOTAL **25,31 Euros**

U0203 ML T.ENTER PVC 200. J.ELAS SN4 C.TE

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m²; con un diámetro 160 mm. Y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón de 10 cm., Relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. Por encima de la generatriz con arena; compactando ésta hasta los riñones, y relleno de la capa superior con zahorras en tongadas <25 cm., Compactada al 95% del P.M. Con p.P. De medios auxiliares, incluso excavación en terreno compacto, relleno posterior, reposición de pavimento, entronque a arqueta existente apertura de arqueta o muro y rematado del mismo, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente terminado, rematado y pruebas. Medida la longitud realmente ejecutada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|---------------------------------|----------|----------|---------|
| .tubo.pvc. | M | PVC liso 200 | 10,04 | 1,050 | 10,54 |
| .HM-20/P/4 | m3. | HM-20/P/40 de central | 80,39 | 0,040 | 3,22 |
| .arena | m3. | arena | 12,01 | 0,160 | 1,92 |
| .excav.ref | m3 | excavacion y relleno compactado | 20,20 | 0,350 | 7,07 |
| .manodeobr | h | mano de obra construccion | 19,20 | 0,250 | 4,80 |
| %MAX | % | medios auxiliares | 27,55 | 0,030 | 0,83 |

Total Neto **28,38**

PRECIO TOTAL **28,38 Euros**

U0204 ML T.ENTER PVC 250. J.ELAS SN4 C.TE

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m²; con un diámetro 250 mm. Y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón de 10 cm., Relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. Por encima de la generatriz con arena; compactando ésta hasta los riñones, y relleno de la capa superior con zahorras en tongadas <25 cm., Compactada al 95% del P.M. Con p.P. De medios auxiliares, incluso excavación en terreno compacto, relleno posterior, reposición de pavimento, entronque a arqueta existente apertura de arqueta o muro y rematado del mismo,

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

Proyecto : LOTE 1- 20180017-PE bar + urb Ostuño - obra civil

pág. 21. 2

carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente terminado, rematado y pruebas. Medida la longitud realmente ejecutada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|---------------------------------|----------|----------|---------|
| .tubo.pvc. | ML | TUBO PVC250 teja d=250 mm. | 15,94 | 1,050 | 16,74 |
| .HM-20/P/4 | m3. | HM-20/P/40 de central | 80,39 | 0,040 | 3,22 |
| .arena | m3. | arena | 12,01 | 0,160 | 1,92 |
| .excav.rel | m3 | excavacion y relleno compactado | 20,20 | 0,300 | 6,06 |
| .manodeobr | h | mano de obra construccion | 19,20 | 0,250 | 4,80 |
| %MAX | % | medios auxiliares | 32,74 | 0,030 | 0,98 |

Total Neto **33,72**

PRECIO TOTAL **33,72 Euros**

U0206 ML T.ENTER PVC 316. J.ELAS SN4 C.TE

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m²; con un diámetro 315 mm. Y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón de 10 cm. Relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. Por encima de la generatriz con arena; compactando ésta hasta los riñones, y relleno de la capa superior con zahorras en longadas <25 cm. Compactada al 95% del P.M. Con p.P. De medios auxiliares, incluso excavación en terreno compacto, relleno posterior, reposición de pavimento, entronque a arqueta existente apertura de arqueta o muro y rematado del mismo, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente terminado, rematado y pruebas. Medida la longitud realmente ejecutada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|-----------------------------------|----------|----------|---------|
| .tubo.pvc. | ML | tubo de PVC liso, para saneamient | 20,12 | 1,050 | 21,13 |
| .HM-20/P/4 | m3. | HM-20/P/40 de central | 80,39 | 0,040 | 3,22 |
| .arena | m3. | arena | 12,01 | 0,160 | 1,92 |
| .excav.rel | m3 | excavacion y relleno compactado | 20,20 | 0,300 | 6,06 |
| .manodeobr | h | mano de obra construccion | 19,20 | 0,250 | 4,80 |
| %MAX | % | medios auxiliares | 37,13 | 0,030 | 1,11 |

Total Neto **38,24**

PRECIO TOTAL **38,24 Euros**

U0206 UD. SUMIDERO SIFONICO

Suministro y montaje de sumidero sifónico de polipropileno tipo URFE mod S-500 o similar, de 50x30x60 cm de medidas interiores, para recogida de aguas pluviales, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/1 de 10 cm de espesor y rejilla de abatibles galvanizadas, clase C-250 según UNE-EN 124, compatible con superficies de adoquín, hormigón o asfalto en caliente, abatible y antirrobo, con marco de fundición del mismo tipo, entrasada al pavimento. Totalmente instalado y tubería de pvc de conexionado a la red general de desagüe. Incluyendo el relleno del trasdós con material granular incluso la excavación y relleno. Medida la unidad totalmente instalada.

Total Neto **95,32**

PRECIO TOTAL **95,32 Euros**

U0207 ml. CANAL SUMIDERO LONGITUDINAL + FUNDICIÓN DUCTIL

Suministro y colocación de canaleta prefabricada de hormigón polímero, de 1000 mm de longitud, 100 mm de ancho y 95 mm de alto con rejilla de fundición dúctil, clase C-250 según UNE-EN 124, de 1000 mm de longitud, atomillada mediante 4 tornillos de acero inoxidable al bastidor por cada 50 cms de canal, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/1 de 10 cm de espesor. Incluso p/p de accesorios de montaje, piezas especiales, material auxiliar, elementos de sujeción y incluso excavación. Totalmente montada, conexionada a la red general de desagüe y probada. Medida la longitud realmente ejecutada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------|
| .canalet.r | ml. | CANAL SUMIDERO LONGITUDINAL + F | 18,10 | 1,000 | 18,10 |
| .hormigonH | M2. | Hormigón HM-20/P/20/1, fabricado | 69,00 | 0,040 | 2,76 |
| .materia | ud. | material | 9,71 | 0,150 | 1,46 |
| .manodeobr | h | mano de obra construccion | 19,20 | 1,000 | 19,20 |
| .excav.rel | m3 | excavacion y relleno compactado | 20,20 | 0,100 | 2,02 |
| %MAX | % | medios auxiliares | 43,54 | 0,010 | 0,44 |

Total Neto **43,98**

PRECIO TOTAL **43,98 Euros**

U0208 UD ARQUETA RED DE SANEAMIENTO S3 60x60

Suministro y colocación y prueba de arqueta para red de saneamiento de 60x60xh(variable) cm. De medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recubido con mortero de cemento, enfoscado interior con el mismo tipo de mortero, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor sobre 10 cm. De limpieza HM-15 y con tapa de fundición dúctil sobre apoyo elástico tipo REXEL D-400 con la serigrafía correspondiente en bilingüe, todo ello según documentación de proyecto y ordenes de la dirección de obra. Totalmente terminada y con p.P. De embocaduras, recibido de

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 21. 3

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

canalizaciones, formación de medias cañas, medios auxiliares, i/ excavación y relleno perimetral posterior. Construida s/NTE y pliego de condiciones.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------|
| .tapa.rexe | ud. | tapa fundición dúctil clase D-40 | 83,23 | 1,000 | 83,23 |
| .HM-20/P/4 | m3. | HM-20/P/40 de central | 80,39 | 0,030 | 2,41 |
| .materia | ud. | material | 9,71 | 1,200 | 11,68 |
| .manodeobr | h | mano de obra construcción | 19,20 | 6,000 | 115,20 |
| .excav.rel | m3 | excavación y relleno compactado | 20,20 | 0,300 | 6,06 |
| %MAX | % | medios auxiliares | 218,55 | 0,020 | 4,37 |

Total Neto 222,92

PRECIO TOTAL 222,92 Euros

U0209 UD. ARQUETA RED DE SANEAMIENTO S4 50x50

Suministro y colocación y prueba de arqueta para red de saneamiento de 50x50xh(variable) cm. De medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, enfoscado interior con el mismo tipo de mortero, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor sobre 10 cm. De limpieza HM-15 y con tapa hidráulica de fundición dúctil sobre apoyo de la clase B-125 con marco pintada en negro, con la serigrafía correspondiente en bilingüe, todo ello según documentación de proyecto y órdenes de la dirección de obra. Totalmente terminada y con p.P. De embocaduras, recibido de canalizaciones, formación de medias cañas, medios auxiliares, i/ excavación y relleno perimetral posterior. Construida s/NTE y pliego de condiciones.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------|
| .tapa.hidr | ml. | Tapa hidráulica fabricada en fun | 25,01 | 1,000 | 25,01 |
| .HM-20_P_4 | m3 | HM-20/P/40 de central | 81,00 | 0,040 | 3,24 |
| .materia | ud. | material | 9,71 | 1,200 | 11,68 |
| .manodeobr | h | mano de obra construcción | 19,20 | 6,000 | 115,20 |
| .excav.rel | m3 | excavación y relleno compactado | 20,20 | 0,280 | 5,66 |
| %MAX | % | medios auxiliares | 160,76 | 0,020 | 3,22 |

Total Neto 163,98

PRECIO TOTAL 163,98 Euros

U0210 ML. CANALIZACIÓN FORMADA POR 2 TUBOS TPC DE 63 MM.

Canalización para alumbrado público conformada por 2 tubos TPC de 63 mm. Resistencia a compresión mayor de 250 N, suministrado en rollo, incluso hilo guía, colocado en zanja de 0,65 m. De profundidad y 0,40 m. De ancho en el fondo, envuelto en dado de hormigón en masa HM-15 y posterior relleno de zanja hasta rasante con zahorra artificial ZA-40, extendida en tongadas de 30 cm. De espesor y compactada hasta alcanzar el 98% del ensayo Proctor Modificado, incluso apertura de zanja en terreno no clasificado, incluso roca, transporte de sobrantes a vertedero y cañon de vertido y cortes con cortadora mecánica a ambos lados de la zanja y reposición de acera igual al existente, en tramos donde fuese necesario. Medida la longitud realizada.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|---------------------------------|----------|----------|---------|
| .tubo.tpc6 | ml. | tubo TPC 63 MM | 1,27 | 2,050 | 2,60 |
| .arena | m3. | arena | 12,01 | 0,200 | 2,40 |
| .excav.rel | m3 | excavación y relleno compactado | 20,20 | 0,430 | 8,69 |
| .manodeobr | h | mano de obra construcción | 19,20 | 0,200 | 3,84 |
| %MAX | % | medios auxiliares | 17,53 | 0,030 | 0,53 |

Total Neto 18,06

PRECIO TOTAL 18,06 Euros

U0211 UD. ARQUETA DE REGISTRO DE TELECOMUNICACIONES 40x40

Arqueta de registro de telecomunicaciones de hormigón en masa HM-20 de 15 cm. De espesor, con tapa de fundición dúctil sobre asiento elástico de 40x40 cm B-125, con la serigrafía correspondiente, incluso excavación en terreno no clasificado y transporte de sobrantes a vertedero. Terminada.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------|
| .tapa.hidr | ml. | Tapa hidráulica fabricada en fun | 25,01 | 1,000 | 25,01 |
| .HM-20_P_4 | m3 | HM-20/P/40 de central | 81,00 | 0,070 | 6,67 |
| .materia | ud. | material | 9,71 | 1,200 | 11,68 |
| .manodeobr | h | mano de obra construcción | 19,20 | 4,000 | 76,80 |
| .excav.rel | m3 | excavación y relleno compactado | 20,20 | 0,290 | 5,66 |
| %MAX | % | medios auxiliares | 124,79 | 0,020 | 2,50 |

Total Neto 127,29

PRECIO TOTAL 127,29 Euros

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

Proyecto : LOTE 1 20180917 PE bar+urb Ostuño obra civil

pág. 21. 4

U0212 ML. CANALIZACIÓN FORMADA POR 1 TUBOS TPC DE 63 MM.

Canalización para alumbrado público conformada por 1 tubos TPC de 63 mm. Resistencia a compresión mayor de 250 N, suministrado en rollo. Incluso hilo guía, colocado en zanja de 0,65 m. De profundidad y 0,40 m. De ancho en el fondo, envuelto en dado de hormigón en masa HM-15 y posterior relleno de zanja hasta rasante con zahorra artificial ZA-40, extendida en tongadas de 30 cm. De espesor y compactada hasta alcanzar el 98% del ensayo Proctor Modificado, incluso apertura de zanja en terreno no clasificado, incluso roca, transporte de sobrantes a vertedero y canon de vertido y curles con culadora mecánica a ambos lados de la zanja y reposición de acera igual al existente, en tramos donde fuese necesario, incluso desmontaje de cableado existente y colocación del mismo en la nueva canalización. Medida la longitud realizada.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|---------------------------------|----------|----------|---------|
| .tubo.tpc6 | ml. | tubo TPC 63 MM | 1,27 | 1,050 | 1,33 |
| .arena | m3. | arena | 12,01 | 0,200 | 2,40 |
| .excav.rel | m3 | excavacion y relleno compactado | 20,20 | 0,430 | 8,69 |
| .manodeobr | h | mano de obra construccion | 19,20 | 0,200 | 3,64 |
| %MAX | % | medios auxiliares | 16,26 | 0,030 | 0,49 |

Total Neto 16,76

PRECIO TOTAL 16,76 Euros

U0213 UD. ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO E1 30x30

Arqueta de registro de alumbrado público de hormigón en masa HM-20 de 15 cm. De espesor, con tapa de fundición dúctil sobre asiento elástico de 40x40 cm. B-125, con la serigrafía correspondiente, incluso excavación en terreno no clasificado y transporte de sobrantes a vertedero. Terminada.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------|
| .tapa.hidr | ml. | Tapa hidráulica fabricada en fun | 25,01 | 1,000 | 25,01 |
| .HM-20_P_4 | m3 | HM-20/P/40 de central | 81,00 | 0,050 | 4,05 |
| .material | ud. | material | 9,71 | 1,100 | 10,68 |
| .manodeobr | h | mano de obra construccion | 19,20 | 3,600 | 67,20 |
| .excav.rel | m3 | excavacion y relleno compactado | 20,20 | 0,250 | 5,05 |
| %MAX | % | medios auxiliares | 111,99 | 0,020 | 2,24 |

Total Neto 114,23

PRECIO TOTAL 114,23 Euros

U0215 ud INSTALACION DE RED AF PARA LAVABOTAS EN CAMPO DE FUTBOL

Instalación de agua en el exterior para lavabotas desde edificio de vestuarios, realizada con tubería de polietileno de 50 mm, para la red de agua fría, totalmente terminada según documentación gráfica, incluso tubería de distribución, apertura y tapado de zanja llave de corte y arqueta, a decidir por la DF y aislamiento de tubería.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|-------------|-----|--------------------------------|----------|----------|---------|
| .mo.fontan | h | Fontanero/Calcfactor | 17,30 | 5,000 | 86,50 |
| .Tuberiape | ml. | tuberia Tubo de polietileno PE | 3,96 | 10,000 | 39,80 |
| .arqueta30x | ud. | arqueta de llave de corte | 108,20 | 1,000 | 108,20 |
| .material | ud. | pequeño material | 10,00 | 2,000 | 20,00 |
| %maux | % | medios auxiliares | 254,30 | 0,020 | 5,09 |

Total Neto 259,39

PRECIO TOTAL 259,39 Euros

U0216 UD GRIFERIA LAVABO TEMPORIZADO

Grifería temporizada cromada de lavabo, modelo presto 605 ECO (o equivalente aprobado por la dirección facultativa), para lavabo, aireador, con tiempo de flujo de 15 segundos, caudal de 3 l/min, cierre automático 8 +/- 2s acabado cromado. Incluso elementos de conexión, entaces de alimentación flexibles de 1/2" de diámetro y 350 mm de longitud, válvulas antirretorno y dos llaves de paso. Totalmente instalada, conexionada, probada y en funcionamiento.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|---------------------------------|----------|----------|---------|
| .04.05grif | ud. | Grifo temp lavabo mod presto 60 | 70,00 | 1,000 | 70,00 |
| .mo.fontan | h | Fontanero/Calcfactor | 17,30 | 1,000 | 17,30 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 87,30 | 0,020 | 1,75 |

Total Neto 89,05

PRECIO TOTAL 89,05 Euros

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 22. 1

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

U03# # PAVIMENTACION

| U0301 | M2 | FRESADO DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO. | | | |
|---|-----|---|----------|----------|------------|
| Fresado de pavimento de aglomerado asfáltico de 10 cm de espesor medio, mediante fresadora en frío compacta, equipada con banda transportadora para la carga directa sobre camión de los restos generados y posterior barrido de la superficie fresada con barredora mecánica, sin incluir la demolición de la base soporte. Incluso p/p de replanteo y limpieza. | | | | | |
| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
| 01061.maqu | h. | Fresadora en frío compacta, para | 189,00 | 0,025 | 4,73 |
| 01061.barr | h. | barredora | 12,46 | 0,025 | 0,31 |
| .MO010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,050 | 0,86 |
| %cl | % | Costes indirectos..(s/total) | 5,90 | 0,020 | 0,12 |
| Total Neto | | | | | 6,02 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 6,02 Euros |

| U0302 | M2 | CALZADA DE ASFALTO IMPRESO e=8 cm | | | |
|--|-----|-----------------------------------|----------|----------|-------------|
| Calzada de asfalto impreso formada por riego de adherencia de 1,5 kg/m² de emulsión asfáltica, capa de rodadura de 5 cm. De espesor de microaglomerado asfáltico de árido ofítico, extendido y compactado por capas por medios mecánicos según cotas y pendientes necesarias, incluso levantado y recibido de arquetas y registros existentes, p.P. De la base, moldes de espesor, material y formas a elegir por la dirección facultativa y medios auxiliares necesarios. Medida la superficie ejecutada. | | | | | |
| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
| .u0208roda | m2. | capa de rodadura de 5 cm c/crog | 7,80 | 1,300 | 10,14 |
| .u0208rieg | m2. | riego de adherencia de 1,5 kg/m² | 0,67 | 1,000 | 0,67 |
| .u0208mold | m2. | moldes | 10,01 | 1,285 | 12,86 |
| %costeindi | % | coste indirectos | 23,67 | 0,030 | 0,71 |
| Total Neto | | | | | 24,36 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 24,36 Euros |

| U0303 | M2 | ASFALTO FUNDIDO Y PULIDO | | | |
|---|----|--------------------------|--|--|-------------|
| Suministro y colocación de asfalto fundido pulido, color a definir de 2,5 cm de espesor y aditivo extendido sobre papel kraft y posterior pulido medio a dos manos totalmente colocado y rematado, incluso levantado y recibido de arquetas y registros existentes. Medida la superficie ejecutada. | | | | | |
| Total Neto | | | | | 31,00 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 31,00 Euros |

| U0304 | M2 | SOLERA HA-25 /20cm.#15x15x8x8 | | | |
|---|-----|----------------------------------|----------|----------|-------------|
| Solera de hormigón de 20 cm. De espesor para acera, realizada con hormigón HA-25/B/20/1/a. Elaborado en obra, ivertido, colocación y armado con mallazo15.15.8. 8. Con acero B-500-T, i/preparación de la base con todo uno, levantado y recibido de arquetas y registros existentes, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, y p/p. De juntas, aserrado de las mismas y fralasad. Según NTE-RSS. El cemento y el acero estarán en posesión del sello AENOR "N" de producto certificado. Medida la superficie realizada en proyección horizontal deduciendo huecos. | | | | | |
| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
| .HM-25_P20 | m3 | HA-25/P/20 | 87,00 | 0,200 | 17,40 |
| .Malla15.t | m2. | ME 15x15 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UN | 3,24 | 1,050 | 3,40 |
| .mo010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,350 | 6,03 |
| Total Neto | | | | | 26,83 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 26,83 Euros |

| U0305 | m2 | BALDOSA CON RELIEVE DE CANTO RODADO IGUAL AL EXISTENTE | | | |
|---|-----|--|----------|----------|---------|
| Suministro y colocación de pavimento de baldosa de hormigón para exteriores igual a la existente, acabado superficial canto rodado visto, según UNE-EN 1339, colocadas a pique de maceta con mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor, dejando entre ellas una junta de separación de entre 1,5 y 3 mm. Todo ello realizado sobre firme de solera de hormigón existente, vertido desde camión con extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado ejecutada según pendientes del proyecto y colocado. Incluso p/p de juntas estructurales y de dilatación, cortes a realizar para ajustarlías a los bordes del confinamiento o a las intrusiones existentes en el pavimento y relleno de juntas con arena silicea de tamaño 0/2 mm y/o producto recomendado por el fabricante, siguiendo las instrucciones del mismo. Medida la superficie realmente ejecutada. | | | | | |
| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
| .bat.hidra | m2. | Baldosa cemen.rellev.40x40x3,5cm | 10,15 | 1,050 | 10,66 |
| .morterose | m3 | Mortero seco pr recrecido de sue | 80,00 | 0,030 | 2,40 |
| .cemento | kg. | Cemento Portland CEM I/B-L 32, | 0,10 | 1,000 | 0,10 |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 22. 2

Proyecto: LOTE 1- 20100917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

| .manodeobr | h | mano de obra construcción | 19,20 | 0,420 | 0,06 |
|--------------|---|------------------------------|-------|-------|--------------------|
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 21,22 | 0,030 | 0,64 |
| Total Neto | | | | | 21,86 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 21,86 Euros |

U0306 m1. ZOCALO DE HORMIGÓN DE 45x20cms

Formación de vallado de parcela con muro continuo de 45 m de altura y 20 cm de espesor de hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, armado con malla electrosoldada ME 15x15 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10090. Incluso p/p de limpieza y preparación de la superficie de apoyo, montaje y desmontaje del sistema de encofrado recuperable metálico para acabado visto, formación de juntas, biselado de cantos y curado del hormigón.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|------------------------------|----------|----------|--------------------|
| MURO | ML | MURO DE HORMIGÓN | 77,04 | 1,000 | 77,04 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 77,04 | 0,020 | 1,64 |
| Total Neto | | | | | 78,58 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 78,58 Euros |

U0307 M2 FORMAC.CESPED FINO

Formación de césped fino por siembra de una mezcla de 3 especies a determinar por la Dirección de Obra, incluso la limpieza del terreno, laboreo con dos pases de motocultor cruzados y abonado de fondo, rastrillado y retirada de todo material de tamaño superior a 2 cm, Distribución de la semilla, tapado con mantillo y primer riego.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|-------------------|----------|----------|-------------------|
| a01b001 | ud | material | 19,95 | 0,002 | 1,64 |
| a01b002 | ud | mano de obra | 19,95 | 0,016 | 0,32 |
| a01b003 | ud | pequeño material | 19,95 | 0,005 | 0,10 |
| 3.010000300 | % | Medios auxiliares | 2,06 | 0,030 | 0,06 |
| Total Neto | | | | | 2,12 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 2,12 Euros |

U0308 M3 TIERRA VEGETAL EN ZONA DE JARDIN

Suministro y colocación en zona de jardines de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada, enriquecida con fertilizantes, turba negra en un espesor de 20 cm, etc, con medios manuales, suministrada a granel.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|--------------------------------|----------|----------|--------------------|
| .manodeobr | h | mano de obra construcción | 19,20 | 0,040 | 0,77 |
| M05PND10 | h. | PALA CARGADORA NEUMÁTICOS 88 C | 42,13 | 0,029 | 1,22 |
| P20DA020 | m3 | TIERRA VEGETAL CRIBADA | 23,70 | 1,000 | 23,70 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 25,69 | 0,030 | 0,77 |
| Total Neto | | | | | 26,46 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 26,46 Euros |

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra, Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 23. 1

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

U05# # EQUIPAMIENTO CAMPO DE FUTBOL

U0501 UD. BANQUILLO DE SUPLENTES 10 PLAZAS

Banquillo de suplentes 10 plazas fabricado en el perfil metálico de 40x40x2mm laterales recubrimiento laterales y superior con plancha de policarbonato celular protección UV y asientos corridos con respaldo en tablero fenólico y con superficie de apoyéis. Incluso base de hormigón y anclaje a suelo mediante de 4 pletinas avicultores atornillar toda la estructura al suelo. Totalmente instalado.

Dimensiones:

Altura de la parte delantera: 2,00 m.

Altura de la parte trasera: 1,65 m.

Profundidad superior: 1,00 m.

Profundidad inferior: 0,90 m.

Longitud: 5 m. 10/11 plazas. ZasZas

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|----------|
| .banquillo | ud. | Banquillo de suplentes 10 plazas | 2.500,00 | 1,000 | 2.500,00 |
| .hormigonH | M2. | Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado | 69,00 | 0,500 | 34,50 |
| .MO010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 10,000 | 172,40 |

Total Neto **2.706,90**

PRECIO TOTAL **2.706,90 Euros**

U0502 ML. BARANDILLA PERIMETRAL

Suministro y colocación de barandilla de tubo de acero galvanizado D=60 mm de 1,00 m. De altura y tubo intermedio a 0,60 m. Balaustres en tubo D=60 mm de 1,35 m. De longitud, con zonas móviles en el campo para acceso de vehículos. Incluido anclaje de cada balaustre en dados de hormigón HM-20/P/20/I de 0,35 x 0,35 x 0,35 mts. Para cerramiento perimetral de campo de fútbol il Protección del conjunto mediante galvanizado en caliente de gran resistencia antioxidante; tratamiento de desengrasa y fosfatado; lacado al horno con poliéster ferrotextrado. Máxima adherencia del revestimiento exterior. Totalmente montada en obra. Terminado.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------|
| .barandil | ml. | barandilla de tubo de acero gal | 52,00 | 1,000 | 52,00 |
| .hormigonH | M2. | Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado | 69,00 | 0,015 | 1,04 |
| .MO010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 0,150 | 2,59 |
| %ci | % | Costes indirectos..(sitotal) | 55,63 | 0,020 | 1,11 |

Total Neto **56,74**

PRECIO TOTAL **56,74 Euros**

U0503 UD. REDES DE PROTECCION DETRAS DE PORTERIA 44x6 mt

Suministro e instalación de red de protección de pista deportiva, fija, de 44 m de longitud y 6 mts de altura, especialmente indicada para campo de fútbol 11 y certificada, para evitar la salida de balones del campo, de 6 m de altura, de cuerdas de nylon de 100x100 mm de luz de malla y 4 mm de diámetro, cosida con cable de acero trenzado superior e inferiormente y sujeta a postes de tubo de acero galvanizado y 4 tornapuntas de 90 mm de diámetro, de 7 m de altura y 5 mm de espesor, colocados cada 5 m, fijados a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso pip de replanteo, excavación manual del terreno, botes, placas de anclaje y pernos para fijación del equipamiento deportivo, postes para puntos singulares y tensores para el tensado del conjunto. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|----------|
| .poste6mt | ud. | Poste metalico galvanizado 6 mts | 13,00 | 113,000 | 1.469,00 |
| .red100x10 | m2. | Red nylon malla 100x100 mm. hilo | 1,95 | 264,000 | 514,80 |
| .cabledeac | ml. | cable de acero trenzado | 88,00 | 1,200 | 105,60 |
| .hormigonH | M2. | Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado | 69,00 | 0,600 | 41,40 |
| .MO010 | H. | MANO DE OBRA | 17,24 | 15,000 | 258,60 |

Total Neto **2.389,40**

PRECIO TOTAL **2.389,40 Euros**

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación: **Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.**

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 24. 1

Proyecto: LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

U06# MOBILIARIO URBANO

U0601 UD BANCO DE 1,75 M mod. UM304

Banco Tipo Neo Barcino UM304 con respaldo y asiento entablonado de madera tropical tratada. Bancadas de hierro esmaltadas al horno, longitud 1,75 m, incluso piezas especiales de anclaje bases de hormigón si fuera necesario, suministro, transporte y colocación. Medida la unidad instalada

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|-------------------------------------|----------|----------|---------------------|
| f.benito.U | un. | BANCO DE 1,75 M mod. UM304 | 209,30 | 1,000 | 209,30 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 209,30 | 0,030 | 6,28 |
| Total Neto | | | | | 215,58 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 215,58 Euros |

U0602 UD PAPELERA CIRCULAR INOX. PA600IS

Suministro y colocación de papelera de cubeta basculante circular inoxidable de 60 litros modelo PA600IS de Benito o similar, sobre dos postes anclados mediante cuatro pernos de expansión de M8, todo ello realizado en acero inoxidable, incluso piezas especiales de anclaje bases de hormigón si fuera necesario, suministro, transporte y colocación. Medida la unidad instalada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|--|----------|----------|---------------------|
| pfbinox | ud. | PAPELERA CIRCULAR INOX. PA600IS | 135,10 | 1,000 | 135,10 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 135,10 | 0,030 | 4,05 |
| Total Neto | | | | | 139,15 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 139,18 Euros |

U0603 UD SILLA NEO BARCINO mod. UM 304S

Banco-silla Tipo Neo Barcino UM304S con respaldo y asiento entablonado de madera tropical tratada. Bancadas de hierro esmaltadas al horno, incluso piezas especiales de anclaje bases de hormigón si fuera necesario, suministro, transporte y colocación. Medida la unidad instalada

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|---------------------------------------|----------|----------|---------------------|
| f.benito.U | UD | SILLA NEO BARCINO mod. UM 304S | 184,00 | 1,000 | 184,00 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 184,00 | 0,030 | 5,52 |
| Total Neto | | | | | 189,52 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 189,52 Euros |

U0604 ud FUENTE CILÍNDRICA ACERO INOX.,D=25CM,H=110CM,1PULS.,BASE HORM

Fuente cilíndrica acero inox.,D=25cm,h=110cm,1puls. Base horm.Arm, conectado a la red de saneamiento. Incluso acometida de agua y conexión a red de agua potable y arqueta de registro. Cajeado superior en murete incluido con grifo de 50 cm de caña reforzada y pulsador niquelado fijado sobre pletina de acero inoxidable y llave de corte de suministro. Completamente instalado y funcionando. Según detalles de documentación gráfica y directrices de D.O. Parte proporcional de accesorios y elementos de montaje para conexión a la red de agua potable y a la red de saneamiento de fuente para exterior, incluso piezas especiales de anclaje bases de hormigón si fuera necesario, suministro, transporte y colocación. Medida la unidad completamente acabada, conexcionada y en funcionamiento

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| .Fuente.ci | ud. | Fuente cilíndrica acero inox.,D= | 1.390,10 | 1,000 | 1.390,10 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 1.390,10 | 0,030 | 41,70 |
| Total Neto | | | | | 1.431,80 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 1.431,80 Euros |

U0605 ud. PUERTA DE ACCESO

Suministro e instalación de puerta de una hoja construida con el mismo acabado que la barandilla del cierre de playa, instalada junto a caseton de cuarto de instalaciones de en barandilla de 1,20 m de altura libre, construida igual a las existentes, en acero inoxidable, a base de pletinas acero inoxidable de 60.6 mm separados vertical cada 10 cms entre ejes, incluso pletinas perimetrales, llantas de anclaje, incluso p.P. construida con bisagras, cierre bombillo de cierre con llave, pasadores para puerta no activa, todo ello en acero inoxidable elaborado en taller, incluso cortado de barandilla, montaje en obra, ramalado con barandilla existente, replanteo y pequeño material de anclaje. Medida la longitud instalada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|---|----------|----------|---------------|
| .barandill | ml. | barandilla h=1,20m inox pletinas | 102,94 | 1,000 | 102,94 |
| .puerta1h. | ud. | Puerta una hoja | 300,00 | 1,000 | 300,00 |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 24 2

Proyecto: LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

| | | | | |
|-------------|---------------------------|--------|--------------|---------------------|
| manodeobr h | mano de obra construccion | 19,20 | 8,000 | 153,60 |
| %max % | medios auxiliares | 556,64 | 0,030 | 16,70 |
| | | | Total Neto | 573,24 |
| | | | PRECIO TOTAL | 573,24 Euros |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 25. 1

Proyecto: LOTE 1- 20180917-PE Urbaniz Ostuño - obra civil

U20# SEGURIDAD Y SALUD

U2001 UD. SEGURIDAD Y SALUD

Total Neto **600,00**

PRECIO TOTAL **600,00 Euros**

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 26 1

Proyecto : LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

U21# CONTRO DE CALIDAD

U2104 Ud Prueba de Estanqueidad red fecales o pluviales - RED EXTERIOR

Prueba de Estanqueidad red fecales o pluviales - RED EXTERIOR PLUVIALES Y

RESIDUALES - s/ PPTGTSP.

Total Neto **590,26**

PRECIO TOTAL **590,26 Euros**

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 1. OBRA CIVIL

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 27. 1

Proyecto: LOTE 1- 20180917-PE bar+urb Ostuño - obra civil

U22# GESTIÓN DE RESIDUOS

U2201 UD GESTIÓN DE RESIDUOS

| codigo | uni | descripcón | pre. uni. | num uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|-----------|----------|--------------|
| .gr01 | TN | Tierras y petreos procedentes ex | 19,19 | 3,000 | 57,57 |
| .gr02 | TN | Naturaleza no pétreas | 8,61 | 15,000 | 129,15 |
| .gr03 | TN | Naturaleza pétreas | 6,22 | 85,000 | 528,70 |
| Total Neto | | | | | 715,42 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 715,42 Euros |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.
- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).
- Urbanización y mejora del campo de fútbol
Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.
Promotor: AYUNTAMIENTO DE URKABUSTAIZ

LOTE nº 2. INSTALACION DE AEROTERMIA

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Proyecto : LOTE 2-20180917-PE bar+urb Ostuño - AEROTERMIA

| | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|------------------|--------------------------------|
| E13# | AEROTERMIA | | 12.800,99 |
| E20# | SEGURIDAD Y SALUD | | 50,50 |
| E22# | GESTION DE RESIDUOS | | 11,00 |
| E# | AMPLIACION DE LA EDIFICACION | 12.962,49 | |
| TOTAL EJECUCION MATERIAL | | | 12.862,49 |
| BENEFICIO INDUSTRIAL Y GASTOS GENERAL | | | 19,000% 2.443,97 |
| SUBTOTAL | | | 15.306,36 |
| I.V.A. | | | 21,000% 3.214,34 |
| TOTAL | | | 18.520,70 |

Vitoria-Gasteiz, a 31 de julio de 2018

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.
- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).
- Urbanización y mejora del campo de fútbol
Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.
Promotor: AYUNTAMIENTO DE URKABUSTAIZ

LOTE nº 2. INSTALACION DE AEROTERMIA

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO pág. 1. 2
 Proyecto : LOTE 2-20180917-PE bar+urb Ostuño - AEROTERMIA

| código | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|--------------|------------|---|--------------|-------|-------|------|---------|----------|-----------------|------------------|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 8.924,50 |
| | | - 1 ud. Vaso expansión ACS Waft 10 bar 105l o similar - 1 ud. Válvula seguridad SVW80 1 x1 1/4 8 kg o similar; incluso accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando, Medida la unidad totalmente instalada según RITE. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 2.772,36 | 2.772,36 |
| E1304 | ud | INSTALACION ELECTRICA AEROTERMIA Instalación eléctrica de todos los componentes de la instalación compuesta por: - Acometida eléctrica para unidad exterior. - Acometida eléctrica para unidad exterior. - Instalación eléctrica de sonda en interacumulador nuevo de A.C.S. - Interruptor magneto térmico de 2P 63A - Interruptor magneto térmico de 2P 25A - Interruptor magneto térmico de 2P 10A Medida la unidad totalmente instalada según REBT. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 656,23 | 656,23 |
| E1305 | UD. | FABRICACION DE GRIFO DE TOMA MUESTRAS DEPOSITOS ACUMULACION Suministro de grifo de comprobación de inox, para rosca en la toma de vaciado de depósitos de acumulación para toma de muestras. Totalmente montado, conexionado y probado. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 69,92 | 69,92 |
| E1306 | PA. | IMPREVISTOS FUERA DE PARTIDAS Imprevistos fuera de partidas para abonar por unidades no consideradas en este capítulo así como para abonos de exceso de medición que se puedan dar. A. Justificar, bien por parte de la Administración controlados por la Inspección, o por precios contradictorios aceptados por la Dirección antes de comenzar la ejecución de los correspondientes trabajos. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 377,98 | 377,98 |
| | | TOTAL CAPITULO E13# | | | | | | | | 12.800,99 |
| E20# | # | SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | | | |
| E2001 | UD. | SEGURIDAD Y SALUD | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 50,50 | 50,50 |
| | | TOTAL CAPITULO E20# | | | | | | | | 50,50 |
| E22# | # | GESTION DE RESIDUOS | | | | | | | | |
| E2201 | UD | GESTIÓN DE RESIDUOS | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 11,00 | 11,00 |
| | | TOTAL CAPITULO E22# | | | | | | | | 11,00 |
| | | TOTAL CAPITULO E# | | | | | | | | 12.862,49 |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

Promotor: AYUNTAMIENTO DE URKABUSTAIZ

LOTE nº 2. INSTALACION DE AEROTERMIA

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

Proyecto : LOTE 2-20180917-PE bar+urb Ostuño - AEROTERMIA

pág. 1. 1

| E# | AMPLIACION DE LA EDIFICACION |
|-------------|---|
| E00# | CONSIDERACIONES PREVIAS |
| E001 | ACCESOS - JORNADAS El Contratista asumirá la responsabilidad correspondiente al cierre de la obra y delimitación de los trabajos en las plantas y en el exterior del edificio. Dará cumplimiento a los horarios y plazos establecidos en el Replanteo de la obra. |
| E002 | MEDIOS AUXILIARES Todos los trabajos, medios auxiliares y materiales tales como: andamios, apuntalamientos, transportes, cintas de balizamiento, cierre de zona de actuación de la obra, replanteos, protecciones de escaleras, limpieza de obra etc., que sean necesarios para la correcta ejecución de cualquier unidad de obra, se considerarán incluidos en el precio de la misma, aunque no figuren especificados en la descripción de los precios. Durante la ejecución de los trabajos, la Empresa Adjudicataria estará obligada a disponer a pie de obra de un encargado responsable tanto de la correcta ejecución de la obra como de hacer cumplir todas las Normas de Seguridad, según legislación vigente. |
| E003 | SELECCION DE LOS MATERIALES El Contratista presentará muestras de los materiales que se vayan a colocar en la obra a requerimiento de la D.F. para que ésta dé su conformidad. Se presentarán con suficiente antelación para su elección y su posterior suministro y colocación, con el fin de que su elección no retrase el plazo de ejecución previsto por el contratista en su oferta. Para ello el contratista tendrá en cuenta este requisito a la hora de ofertar el plazo de ejecución. |
| E004 | GESTION DE RESIDUOS Los gastos de vertido de los residuos originados en la obra, independientemente de cual sea su naturaleza, así como la gestión y el transporte de los mismos está incluido en el precio unitario de cada partida, salvo los trabajos especificados en el estudio de gestión de residuos. |
| E005 | LIMPIEZA DE OBRA Se entregarán las zonas afectadas por los trabajos en perfecto estado de limpieza para su uso. Se realizará el traslado del mobiliario no contemplado en memoria y su posterior recolocación, además de la protección de las zonas del edificio no afectadas por la obra. Se realizará limpieza de saneamiento hasta el colector general. |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

Promotor: AYUNTAMIENTO DE URKABUSTAIZ

LOTE nº 2. INSTALACION DE AEROTERMIA

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 2. 1

Proyecto : LOTE 2-20180917-PE bar+urb Ostuño - AEROTERMIA

E13# AEROTERMIA

E1301 ud CONJUNTO BOMBA DE CALOR

Suministro y colocación de 1 Ud. Conjunto, bomba de calor inverter, marca DAIKIN ALTHERMA HT o similar, compuesto por:

- 1 Ud. Unidad Exterior, modelo ERSQ011AV1, de características según catálogo:

- Potencia calorífica: 11.000W

- COP: 2,50

- Alimentación eléctrica: I/230V

- Presión sonora: 52 dB(A)

- Dimensiones: 1.345mm alto, 900mm ancho y 320mm fondo

- Peso: 120kg

- Gas refrigerante R-410A

- 1 Ud. Unidad Interior, modelo EKHRD011ADV17, de características según catálogo:

- Alimentación eléctrica: I/230V

- Presión sonora: 43 dB(A)

- Dimensiones: 705 alto, 600mm ancho y 695mm fondo

- Peso: 144kg

- Gas refrigerante R-134a

- Incluye bomba de circulación, vaso de expansión y válvula de seguridad.

Incluso instalación frigorífica compuesta por tubería de cobre de 3/8" y 5/8" con aislamiento exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad 0,04 W/m20K de marca KAIMANFLEX o equivalente, cableado y conexionado eléctrico entre unidad interior y exterior a base de manguera eléctrica, desagües para unidad exterior a base de tubo de PVC rígido de 32mm, incluso sifones y accesorios, conducidos a pie de máquina, soportes, tubería de multicapa DN32 para conectar unidad interior con interacumulador nuevo. Incluso reforma de instalaciones existentes, accesorios de unión y aislamiento térmico con coquilla de caucho, etc. Medida la unidad totalmente instalada según RITE y en funcionamiento

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|---------------------------------|----------|----------|----------|
| .bombacalo | ud. | Conjunto, bomba de calor invert | 5.900,00 | 1,000 | 5.900,00 |
| .kit.ancla | ud. | Kit de anclajes | 10,00 | 1,000 | 10,00 |
| .tuberia.c | ud. | tuberia de cobre de 3/8" y 5/8" | 20,00 | 1,000 | 20,00 |
| 150203 | ud. | material +válvulas | 161,29 | 1,000 | 161,29 |
| .mo.fontan | h | Fontanero/Calefactor | 17,30 | 6,000 | 103,80 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 6.195,09 | 0,020 | 123,90 |

Total Neto 6.318,99

PRECIO TOTAL 6.318,99 Euros

E1302 ud INTERACUMULADOR 1000 L

Suministro y colocación de un Interacumulador de ACS INOX AISI-316 marca VALINOX modelo VTCE-HL CLOTH BL o similar de 1000L especial para bomba

de calor, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaclado, valvulería, purga automática, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y

funcionando. medida la unidad totalmente instalada según RITE.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|---------------------------------|----------|----------|----------|
| 150201 | ud. | Kit para Acumulador , de suelo, | 2.296,25 | 1,000 | 2.296,25 |
| 150203 | ud. | material +válvulas | 161,29 | 1,000 | 161,29 |
| .mo.fontan | h | Fontanero/Calefactor | 17,30 | 5,600 | 96,88 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 2.554,42 | 0,020 | 51,09 |

Total Neto 2.605,51

PRECIO TOTAL 2.605,51 Euros

E1303 ud MODIFICACION HIDRAULICA

Modificación hidráulica de la instalación actual compuesta por:

- Tubería de PB para intercalar interacumulador nuevo con el existente. Incluidos

accesorios de unión y aislamiento térmico con coquilla de caucho.

- 1 ud. Vaso expansión ACS Waft 10 bar 105l o similar.

- 1 ud. Válvula seguridad SVW80 1 x1 1/4 8 kg o similar.

incluso accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y

funcionando. Medida la unidad totalmente instalada según RITE.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|----------|
| 0401coquil | ud. | coquilla de espuma elastomerica | 50,00 | 5,000 | 250,00 |
| .Vaso.expa | ud. | Vaso de expansión para A.C.S. de | 237,00 | 1,000 | 237,00 |
| .tuberia | ud. | tuberia | 60,00 | 10,000 | 600,00 |
| .valvu.sec | ud. | Válvula de seguridad, de latón, | 120,00 | 1,000 | 120,00 |
| 0401.VALVU | UD. | válvulas accesorios, etc | 30,00 | 10,000 | 300,00 |
| .mo.fontan | h | Fontanero/Calefactor | 17,30 | 70,000 | 1.211,00 |
| %CI | % | Costes indirectos..(s/total) | 2.718,00 | 0,020 | 54,36 |

Total Neto 2.772,36

PRECIO TOTAL 2.772,36 Euros

E1304 ud INSTALACION ELECTRICA AEROTERMIA

instalación eléctrica de todos los componentes de la instalación compuesta por:

- Acometida eléctrica para unidad exterior.

- Acometida eléctrica para unidad exterior.

- Instalación eléctrica de sonda en interacumulador nuevo de A.C.S.

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

Promotor: AYUNTAMIENTO DE URKABUSTAIZ

LOTE nº 2. INSTALACION DE AEROTERMIA

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 2. 2

Proyecto : LOTE 2-20180917-PE bar+urb Ostuño - AEROTERMIA

- Interruptor magneto térmico de 2P 63A
 - Interruptor magneto térmico de 2P 25A
 - Interruptor magneto térmico de 2P 10A
 Medida la unidad totalmente instalada según REBT.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------------------|
| .almata.u | ud. | almatnación electroa a unida ex | 65,00 | 2,000 | 130,00 |
| .magneto63 | ud. | interruptor automático magnetoté | 35,00 | 1,000 | 35,00 |
| .magneto25 | ud. | interruptor automático magnetoté | 14,56 | 1,000 | 14,56 |
| .magneto10A | ud. | interruptor automático magnetoté | 12,40 | 1,000 | 12,40 |
| .material. | ud. | cajas derivacion. ets | 100,00 | 1,000 | 100,00 |
| .mo.eletri | h. | mano de obra electricista | 17,57 | 20,000 | 351,40 |
| %max | % | medios auxiliares | 643,36 | 0,020 | 12,87 |
| Total Neto | | | | | 666,23 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 666,23 Euros |

E1305 UD. FABRICACION DE GRIFO DE TOMA MUESTRAS DEPOSITOS ACUMULACION

Suministro de grifo de comprobación de inox, para roscar en la toma de vaciado de depósitos de acumulación para toma de muestras. Totalmente montado, conexionado y probado.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|------------------------------|----------|----------|--------------------|
| .grifo.t.m | Ud | Grifo de latón cromado | 20,00 | 1,000 | 20,00 |
| .materia | ud. | material | 9,71 | 5,000 | 48,55 |
| %ci | % | Costes indirectos..(s/total) | 68,55 | 0,020 | 1,37 |
| Total Neto | | | | | 69,92 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 69,92 Euros |

E1306 PA. IMPREVISTOS FUERA DE PARTIDAS

Imprevistos fuera de partidas para abonar por unidades no consideradas en este capítulo así como para abonos de exceso de medición que se puedan dar. A justificar, bien por parte de la Administración controlados por la Inspección, o por precios contradictorios aceptados por la Dirección antes de comenzar la ejecución de los correspondientes trabajos.

| | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|---------------------|
| Total Neto | | | | | 377,98 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 377,98 Euros |

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de futbol**

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

Promotor: AYUNTAMIENTO DE URKABUSTAIZ

LOTE nº 2. INSTALACION DE AEROTERMIA

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 3. 1

Proyecto : LOTE 2-20180917-PE bar+urb Ostuño - AEROTERMIA

E20# # SEGURIDAD Y SALUD

E2001 UD. SEGURIDAD Y SALUD

| | |
|--------------|--------------------|
| Total Neto | 50,50 |
| PRECIO TOTAL | 50,50 Euros |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

Promotor: AYUNTAMIENTO DE URKABUSTAIZ

LOTE nº 2. INSTALACION DE AEROTERMIA

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

Proyecto : LOTE 2-20180917-PE bar+urb Ostuño - AEROTERMIA

pág. 4. 1

E22# GESTION DE RESIDUOS

E2201 UD GESTION DE RESIDUOS

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------|-----|----------------------------------|----------|--------------|--------------------|
| .gr01 | TN | Tierras y petreos procedentes ex | 19,19 | | |
| .gr02 | IN | Naturaleza no pétreo | 8,61 | | |
| .gr03 | TN | Naturaleza pétreo | 6,22 | | |
| .gr04 | TN. | Potencialmente peligrosos y otro | 27,50 | 0,400 | 11,00 |
| | | | | Total Neto | 11,00 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 11,00 Euros |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.
- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).
- Urbanización y mejora del campo de fútbol
Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 3. DOTACION DE CAFETERIA Y MOBILIARIO

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Proyecto : LOTE 3-20180917-PE bar+urb Ostuño - DOTACION DE CAFETERIA

| | | | |
|--|------------------------------|------------------|------------------|
| E17# | DOTACION DE BAR CAFETERIA | | 22.451,41 |
| E18# | MOBILIARIO BAR Y TERRAZA | | 2.696,00 |
| E20# | SEGURIDAD Y SALUD | | 73,00 |
| E22# | GESTION DE RESIDUOS | | 5,50 |
| EN# | AMPLIACION DE LA EDIFICACION | 25.226,91 | |
| TOTAL EJECUCION MATERIAL | | | 25.226,91 |
| BENEFICIO INDUSTRIAL Y GASTOS GENERAL | | 19,000% | 4.792,92 |
| SUBTOTAL | | | 30.018,83 |
| I.V.A. | | 21,000% | 6.303,96 |
| T O T A L | | | 36.322,78 |

Vitoria-Gasteiz, a 31 de julio de 2018

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.
- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).
- Urbanización y mejora del campo de fútbol
Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 3. DOTACION DE CAFETERIA Y MOBILIARIO

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pág. 1. 2

Proyecto : LOTE 3-20180917-PE bar+urb Ostuño - DOTACION DE CAFETERIA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---------------|-----------|--|--------------------|-------|-------|------|---------|----------|--------------------|-----------------|
| Suma anterior | | | | | | | | | | 3.608,50 |
| E1704 | UD | MESA DE 800 X 600 X 850 CON ZONA INFERIOR LIBRE Suministro y colocación de Mesa de 800 x 600 x 850 con zona inferior libre. Incluso replanteo, conexión y fijación del aparato. Totalmente instalado y en funcionamiento, soportes y anclajes de acero inox; con silicona; nivelado y acufado; eliminación de restos y limpieza, totalmente montado. Medida la unidad colocada. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | | | | 380,77 | 380,77 |
| E1705 | UD | FABRICADOR CUBITOS DE HIELO DE 60 KG/24H, CAP 30KG, 515X645X840 Suministro y colocación de Fabricador de cubitos de hielo con una producción de 60 kg/24h con un almacenamiento de 30 kg., medidas: 515 x 645 x 840mm, Potencia: 540w Il, con válvula de desagüe, y enlaces de alimentación flexibles, válvula con desagüe y sifón. Incluso replanteo, conexión a las redes de agua y a la red de evacuación existentes, conexión a la instalación eléctrica, fijación del aparato y sellado con silicona. Totalmente instalado y en funcionamiento, nivelado y acufado; eliminación de restos y limpieza, totalmente montado. Medida la unidad colocada. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | | | | 1.426,12 | 1.426,12 |
| E1706 | UD | MUEBLE TRASERO CAFETERO A MEDIDA INOX, 5.200 X 600 X 1.100 MM Suministro y colocación de Mueble trasero fabricado a medida en acero inox, dotado de mueble cafetero con balido de posos, cajones y doble estante, hueco para alojamiento de lq de hielo, Medidas: 5.200 x 600 x 1.100 mm. Incluso replanteo, conexión y fijación del aparato. Totalmente instalado y en funcionamiento, soportes y anclajes de acero inox; con silicona; nivelado y acufado; eliminación de restos y limpieza, totalmente montado. Medida la unidad colocada. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | | | | 3.910,52 | 3.910,52 |
| E1707 | UD | MESA DE 3.400 X 600 X 900.MM DE ENCAJE PARA PLANCHA Y COCINA Suministro y colocación de mesa de acero inox de medidas: 3.400 x 600 x 900 mm, dotada de encaje para plancha y cocina vitro y doble estante inferior. Incluso replanteo, conexión y fijación del aparato. Totalmente instalado y en funcionamiento, soportes y anclajes de acero inox; con silicona; nivelado y acufado; eliminación de restos y limpieza, totalmente montado. Medida la unidad colocada. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | | | | 3.047,37 | 3.047,37 |
| E1708 | UD | CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS MURAL 4 FILTROS 250 X 700 X 700.MM Suministro y colocación de campana extractora de humos de tipo mural con 4 filtros de lamas en acero inox, sin motor, Medidas: 250 x 700 x 700 mm, construida en acero inox, con recoge grasas inferior y tapón de vaciado. Incluso replanteo, conexión y fijación del aparato. Totalmente instalado y en funcionamiento, soportes y anclajes de acero inox; con silicona; nivelado y acufado; eliminación de restos y limpieza, totalmente montado. Medida la unidad colocada. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | | | | 894,05 | 894,05 |
| E1709 | UD | PLANCHA DE ASAR EN INOX CON PLACA BAÑADA CROMO-DURO, 600X440X210 Suministro y colocación de plancha de asar construida en acero inox con placa bañada en cromo-duro, Medidas: 600 x 440 x 210 mm. Potencia: 4 Kw. Il. Incluso replanteo, conexión eléctrica y fijación del aparato. Totalmente instalado y en funcionamiento, soportes y anclajes de acero inox; con silicona, nivelado y acufado; eliminación de restos y limpieza. Medida la unidad colocada. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | | | | 735,28 | 735,28 |
| E1710 | UD | COCINA VITROCERÁMICA INDUCCIÓN 4 ZONAS DE COCCIÓN 580X510X58MM Suministro y colocación de cocina Vitrocerámica de inducción con 4 zonas de cocción de medidas: 580 x 510 x 58 mm, Potencia Max 7.200 w. Il. Incluso replanteo, conexión eléctrica y fijación del aparato. Totalmente instalado y en funcionamiento, soportes y anclajes de acero inox; con silicona; nivelado y acufado; eliminación de restos y limpieza. Medida la unidad colocada. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | | | | 437,33 | 437,33 |
| E1711 | UD | FREIDORA DE DOBLE CUBA INOX, CAPACIDAD DE 4+4 LITROS 380X410X315 Suministro y colocación de Freidora de doble cuba fabricada en acero inox, con una capacidad de 4+4 litros, Medidas: 380 x 410 x 315 mm, Potencia: 2.200 w x 2 il. Incluso replanteo, conexión eléctrica y fijación del aparato. Totalmente instalado y en funcionamiento, soportes y anclajes de acero inox; sellado, nivelado y acufado; eliminación de restos y limpieza. Medida la unidad colocada. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | | | | 245,43 | 245,43 |
| E1712 | UD | MESA TRABAJO EN INOX CON FREGADERO-LAVAMANOS Y ESTANTE INFERIOR. Suministro y colocación de Mesa de trabajo en acero inox con fregadero-lavamanos y estante en la zona inferior, medidas: 1.600 x 600 x 900 mm con válvula de desagüe, equipado con grifería monomando de acero inoxidable, con cartucho cerámico Joystick, para fregadero, gama alta, acabado brillante, compuesta de aireador, caño giratorio y enlaces de alimentación flexibles, válvula con desagüe y sifón. Incluso replanteo, conexión a las redes de agua fría y caliente y a la red de evacuación existentes, fijación del aparato y sellado con silicona. Totalmente instalado y en funcionamiento, soportes y anclajes de acero galvanizado; resolución de esquinas, ángulos, cantos y remates; uniones entre piezas y encuentros con paramentos, sellados con silicona; nivelado y acufado; eliminación de restos y limpieza, totalmente montado. Medida la unidad colocada. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| Suma y sigue | | | | | | | | | 14.685,37 | |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Alava.

LOTE nº 3. DOTACION DE CAFETERIA Y MOBILIARIO

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

Proyecto : LOTE 3-20180917-PE bar+urb Ostuño - DOTACION DE CAFETERIA

pág. 1. 1

E# AMPLIACION DE LA EDIFICACION

E00# CONSIDERACIONES PREVIAS

E001 ACCESOS - JORNADAS

El Contratista asumirá la responsabilidad correspondiente al cierre de la obra y delimitación de los trabajos en las plantas y en el exterior del edificio. Dará cumplimiento a los horarios y plazos establecidos en el Replanteo de la obra.

E002 MEDIOS AUXILIARES

Todos los trabajos, medios auxiliares y materiales tales como: andamios, apuntalamientos, transportes, cintas de balizamiento, cierre de zona de actuación de la obra, replanteos, protecciones de escaleras, limpieza de obra etc., que sean necesarios para la correcta ejecución de cualquier unidad de obra, se considerarán incluidos en el precio de la misma, aunque no figuren especificados en la descripción de los precios.

Durante la ejecución de los trabajos, la Empresa Adjudicataria estará obligada a disponer a pie de obra de un encargado responsable tanto de la correcta ejecución de la obra como de hacer cumplir todas las Normas de Seguridad, según legislación vigente.

E003 SELECCION DE LOS MATERIALES

El Contratista presentará muestras de los materiales que se vayan a colocar en la obra a requerimiento de la D.F. para que ésta dé su conformidad. Se presentarán con suficiente antelación para su elección y su posterior suministro y colocación, con el fin de que su elección no retrase el plazo de ejecución previsto por el contratista en su oferta. Para ello el contratista tendrá en cuenta este requisito a la hora de ofertar el plazo de ejecución.

E004 GESTION DE RESIDUOS

Los gastos de vertido de los residuos originados en la obra, independientemente de cual sea su naturaleza, así como la gestión y el transporte de los mismos está incluido en el precio unitario de cada partida, salvo los trabajos especificados en el estudio de gestión de residuos.

E006 LIMPIEZA DE OBRA

Se entregarán las zonas afectadas por los trabajos en perfecto estado de limpieza para su uso. Se realizará el traslado del mobiliario no contemplado en memoria y su posterior recolocación, además de la protección de las zonas del edificio no afectadas por la obra.

Se realizará limpieza de saneamiento hasta el colector general.

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 3. DOTACION DE CAFETERIA Y MOBILIARIO

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 2. 1

Proyecto . LOTE 3-20180917-PE bar+urb Ostuño - DOTACION DE CAFETERIA

E17# DOTACION DE BAR CAFETERIA

E1701 UD MESA INTERIOR DE BARRA DE 1900 X 550 X 820 MM.
 Suministro y colocación de mesa interior de barra de 1900 x 550 x 820 mm., construida a medida, con fregadero, escurridor y el resto mesa de trabajo, zona inferior libre para cubos de basura botellas vacías etc... con válvula de desagüe, para encimera de cocina, equipado con grifería monomando de acero inoxidable, con cartucho cerámico Joystick, para fregadero, gama alta, acabado brillante, compuesta de aireador, caño giratorio y enlaces de alimentación flexibles, válvula con desagüe y sifón. Incluso replanteo, conexión a las redes de agua fría y caliente y a la red de evacuación existentes, fijación del aparato y sellado con silicona. Totalmente instalado y en funcionamiento. soportes y anclajes de acero galvanizado; resolución de esquinas; ángulos, cantos y remates; uniones entre piezas y encuentros con paramentos, sellados con silicona; nivelado y acufado; eliminación de restos y limpieza, totalmente montado. Medida la unidad colocada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|-----------------------|
| .d0101 | ud. | Mesa interior de barra de 1900 x | 1.252,00 | 1,000 | 1.252,00 |
| .d010101 | du | Grifería monomando de acero inox | 177,00 | 1,000 | 177,00 |
| .d010102 | ud | Llave de regulación de 1/2", par | 12,70 | 1,000 | 12,70 |
| .d010104 | ud | Sifón botella sencillo de 1 1/2" | 4,07 | 1,000 | 4,07 |
| .manodeobr | h | mano de obra construcción | 19,20 | 2,500 | 48,00 |
| %MAX | % | medios auxiliares | 1.493,77 | 0,010 | 14,94 |
| Total Neto | | | | | 1.508,71 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 1.508,71 Euros |

E1702 UD LAVAVASOS DE CESTA CUADRADA DE 400 X 400MM.
 Suministro y colocación de Lavavasos de cesta cuadrada de 400 x 400mm., acoplado bajo el escurridor, Medidas: 465 x 515x 695 mm, Potencia 2.900 w ll con válvula de desagüe, para encimera de cocina, equipado con grifería monomando de acero inoxidable, con cartucho cerámico Joystick, para fregadero, gama alta, acabado brillante, compuesta de aireador, caño giratorio y enlaces de alimentación flexibles, válvula con desagüe y sifón. Incluso replanteo, conexión a las redes de agua fría y caliente y a la red de evacuación existentes, fijación del aparato y sellado con silicona. Totalmente instalado y en funcionamiento. soportes y anclajes de acero galvanizado; resolución de esquinas, ángulos, cantos y remates; uniones entre piezas y encuentros con paramentos, sellados con silicona; nivelado y acufado; eliminación de restos y limpieza, totalmente montado. Medida la unidad colocada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|---------------------------------|----------|----------|-----------------------|
| .d0102 | ud. | - Lavavasos de cesta cuadrada d | 1.021,00 | 1,000 | 1.021,00 |
| .manodeobr | h | mano de obra construcción | 19,20 | 2,500 | 48,00 |
| %MAX | % | medios auxiliares | 1.069,00 | 0,010 | 10,69 |
| Total Neto | | | | | 1.079,69 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 1.079,69 Euros |

E1703 UD BOTELLERO FRIGORÍFICO DE 2M DE INOX, 1.954 X 550 X 865 MM.
 Suministro y colocación de Botellero frigorífico de 2m construido totalmente en inox, Medidas: 1.954 x 550 x 865 mm.. Incluso replanteo, conexión y fijación del aparato. Totalmente instalado y en funcionamiento. soportes y anclajes de acero inox; con silicona; nivelado y acufado; eliminación de restos y limpieza, totalmente montado. Medida la unidad colocada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|-----------------------|
| .d0103 | UD | Botellero frigorifico de 2m cons | 962,00 | 1,000 | 962,00 |
| .manodeobr | h | mano de obra construcción | 19,20 | 2,500 | 48,00 |
| %MAX | % | medios auxiliares | 1.010,00 | 0,010 | 10,10 |
| Total Neto | | | | | 1.020,10 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 1.020,10 Euros |

E1704 UD MESA DE 800 X 600 X 850 CON ZONA INFERIOR LIBRE
 Suministro y colocación de Mesa de 800 x 600 x 850 con zona inferior libre. Incluso replanteo, conexión y fijación del aparato. Totalmente instalado y en funcionamiento. soportes y anclajes de acero inox; con silicona; nivelado y acufado; eliminación de restos y limpieza, totalmente montado. Medida la unidad colocada.

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación: **Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.**

LOTE nº 3. DOTACION DE CAFETERIA Y MOBILIARIO

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 2. 2

Proyecto : LOTE 3-20180917-PE bar+urb Ostuño - DOTACION DE CAFETERIA

| codigo | uni | descripción | pre. uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|-----------|----------|--------------|
| .d0104 | UD. | Mesa de 800 x 600 x 850 con zona | 329,00 | 1,000 | 329,00 |
| .manodeobr | h | mano de obra construcción | 19,20 | 2,500 | 48,00 |
| %MAX | % | medios auxiliares | 377,00 | 0,010 | 3,77 |
| Total Neto | | | | | 380,77 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 380,77 Euros |

E1705 UD FABRICADOR CUBITOS DE HIELO DE 60 KG/24H, CAP 30KG, 615X645X840
 Suministro y colocación de Fabricador de cubitos de hielo con una producción de 60 kg/24h con un almacenamiento de 30 kg., medidas: 615 x 645 x 840mm., Potencia: 540w II, con válvula de desagüe, y entoces de alimentación flexibles, válvula con desagüe y sifón. Incluso replanteo, conexión a las redes de agua y a la red de evacuación existentes, conexión a la instalación eléctrica, fijación del aparato y sellado con silicona. Totalmente instalado y en funcionamiento; nivelado y acuñado, eliminación de restos y limpieza, totalmente montado. Medida la unidad colocada.

| codigo | uni | descripción | pre. uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|-----------|----------|----------------|
| .d0105 | ud | Fabricador cubitos de hielo de 6 | 1.364,00 | 1,000 | 1.364,00 |
| .manodeobr | h | mano de obra construcción | 19,20 | 2,500 | 48,00 |
| %MAX | % | medios auxiliares | 1.412,00 | 0,010 | 14,12 |
| Total Neto | | | | | 1.426,12 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 1.426,12 Euros |

E1706 UD MUEBLE TRASERO CAFETERO A MEDIDA INOX, 5.200 X 600 X 1.100 MM
 Suministro y colocación de Mueble trasero fabricado a medida en acero inox, dotado de mueble cafetero con batidor de posos, cajones y doble estante, hueco para alojamiento de Mq de hielo, Medidas: 5.200 x 600 x 1.100 mm, Incluso replanteo, conexión y fijación del aparato. Totalmente instalado y en funcionamiento, soportes y anclajes de acero inox; con silicona; nivelado y acuñado; eliminación de restos y limpieza, totalmente montado. Medida la unidad colocada.

| codigo | uni | descripción | pre. uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|-----------|----------|----------------|
| .d0106 | ud. | Mueble trasero cafetero a medida | 3.795,00 | 1,000 | 3.795,00 |
| .manodeobr | h | mano de obra construcción | 19,20 | 4,000 | 76,80 |
| %MAX | % | medios auxiliares | 3.871,80 | 0,010 | 38,72 |
| Total Neto | | | | | 3.910,52 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 3.910,52 Euros |

E1707 UD MESA DE 3.400 X 600 X 900.MM DE ENCAJE PARA PLANCHA Y COCINA
 Suministro y colocación de mesa de acero inox de medidas: 3.400 x 600 x 900 mm, dotada de encaje para plancha y cocina vitro y doble estante inferior, incluso replanteo, conexión y fijación del aparato. Totalmente instalado y en funcionamiento, soportes y anclajes de acero inox; con silicona; nivelado y acuñado; eliminación de restos y limpieza, totalmente montado. Medida la unidad colocada.

| codigo | uni | descripción | pre. uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|---------------------------------|-----------|----------|----------------|
| .d0107 | ud. | Mesa de 3.400 x 600 x 900.mm de | 2.950,00 | 1,000 | 2.950,00 |
| .manodeobr | h | mano de obra construcción | 19,20 | 3,500 | 67,20 |
| %MAX | % | medios auxiliares | 3.017,20 | 0,010 | 30,17 |
| Total Neto | | | | | 3.047,37 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 3.047,37 Euros |

E1708 UD CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS MURAL 4 FILTROS 250 X 700 X 700.MM
 Suministro y colocación de campana extractora de humos de tipo mural con 4 filtros de lamas en acero inox, sin motor, Medidas: 250 x 700 x 700 mm, construida en acero inox, con recoge grasas inferior y tapón de vaciado. Incluso replanteo, conexión y fijación del aparato. Totalmente instalado y en funcionamiento, soportes y anclajes de acero inox; con silicona; nivelado y acuñado; eliminación de restos y limpieza, totalmente montado. Medida la unidad colocada.

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 3. DOTACION DE CAFETERIA Y MOBILIARIO

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 2 3

Proyecto : LOTE 3-20180917-PE bar+urb Ostuño - DOTACION DE CAFETERIA

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|--------------|
| .d0108 | ud. | Campana extractora de humos mura | 770,00 | 1,000 | 770,00 |
| .manodeobr | h | mano de obra construccion | 19,20 | 6,000 | 115,20 |
| %MAX | % | medios auxiliares | 885,20 | 0,010 | 8,85 |
| Total Neto | | | | | 894,05 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 894,05 Euros |

E1709 UD PLANCHA DE ASAR EN INOX CON PLACA BAÑADA CROMO-DURO, 600X440X210
 Suministro y colocación de plancha de asar construida en acero inox con placa bañada en cromo-duro, Medidas: 600 x 440 x 210 mm, Potencia: 4 Kw, II. Incluso replanteo, conexión eléctrica y fijación del aparato. Totalmente instalado y en funcionamiento, soportes y anclajes de acero inox, con silicona, nivelado y acuñado; eliminación de restos y limpieza. Medida la unidad colocada.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|--------------|
| .d0109 | ud. | Plancha de asar en inox con plac | 680,00 | 1,000 | 680,00 |
| .manodeobr | h | mano de obra construccion | 19,20 | 2,500 | 48,00 |
| %MAX | % | medios auxiliares | 728,00 | 0,010 | 7,28 |
| Total Neto | | | | | 735,28 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 735,28 Euros |

E1710 UD COCINA VITROCERÁMICA INDUCCIÓN 4 ZONAS DE COCCIÓN 580X510X58MM
 Suministro y colocación de cocina Vitrocerámica de inducción con 4 zonas de cocción de medidas: 580 x 510 x 58 mm, Potencia Max 7.200 w. II. Incluso replanteo, conexión eléctrica y fijación del aparato. Totalmente instalado y en funcionamiento, soportes y anclajes de acero inox, con silicona; nivelado y acuñado; eliminación de restos y limpieza. Medida la unidad colocada.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|--------------|
| .d0110 | ud. | Cocina Vitrocerámica Inducción 4 | 1,00 | 385,000 | 385,00 |
| .manodeobr | h | mano de obra construccion | 19,20 | 2,500 | 48,00 |
| %MAX | % | medios auxiliares | 433,00 | 0,010 | 4,33 |
| Total Neto | | | | | 437,33 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 437,33 Euros |

E1711 UD FREIDORA DE DOBLE CUBA INOX, CAPACIDAD DE 4+4 LITROS 380X410X315
 Suministro y colocación de Freidora de doble cuba fabricada en acero inox, con una capacidad de 4+4 litros, Medidas: 380 x 410 x 315 mm, Potencia: 2.200 w x 2 II. Incluso replanteo, conexión eléctrica y fijación del aparato. Totalmente instalado y en funcionamiento, soportes y anclajes de acero inox; sellado, nivelado y acuñado; eliminación de restos y limpieza. Medida la unidad colocada.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|--------------|
| .d0111 | ud | Freidora de doble cuba inox, cap | 1,00 | 195,000 | 195,00 |
| .manodeobr | h | mano de obra construccion | 19,20 | 2,500 | 48,00 |
| %MAX | % | medios auxiliares | 243,00 | 0,010 | 2,43 |
| Total Neto | | | | | 245,43 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 245,43 Euros |

E1712 UD MESA TRABAJO EN INOX CON FREGADERO-LAVAMANOS Y ESTANTE INFERIOR.
 Suministro y colocación de Mesa de trabajo en acero inox con fregadero-lavamanos y estante en la zona inferior, medidas: 1.600 x 600 x 900 mm con válvula de desagüe, equipado con grifería monomando de acero inoxidable, con cartucho cerámico Joystick, para fregadero, gama alta, acabado brillante, compuesta de aireador, caño giratorio y enlaces de alimentación flexibles, válvula con desagüe y sifón, Incluso replanteo, conexión a las redes de agua fría y caliente y a la red de evacuación existentes, fijación del aparato y sellado con silicona. Totalmente instalado y en funcionamiento, soportes y anclajes de acero galvanizado; resolución de esquinas; ángulos, cantos y remates; uniones entre piezas y encuentros con paramentos, sellados con silicona; nivelado y acuñado, eliminación de restos y limpieza, totalmente montado. Medida la unidad colocada.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|----------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------|
| .d0112 | ud | Mesa trabajo en inox con fregade | 500,00 | 1,000 | 500,00 |
| .d010101 | du | Grifería monomando de acero inox | 177,00 | 1,000 | 177,00 |
| .d010102 | ud | Llave de regulación de 1/2", par | 12,70 | 1,000 | 12,70 |
| .d010104 | ud | Sifón botella sencillo de 1 1/2" | 4,07 | 1,000 | 4,07 |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 3. DOTACION DE CAFETERIA Y MOBILIARIO

CUADRO DE PRECIOS NUM 2 página 2 de 4
 Proyecto: LOTE 3-20180917-PE bar+urb Ostuño - DOTACION DE CAFETERIA

| | | | | |
|--------------|---------------------------|--------|-------|--------------|
| .manodeobr h | mano de obra construcción | 19,20 | 2,500 | 48,00 |
| %MAX | medios auxiliares | 741,77 | 0,010 | 7,42 |
| Total Neto | | | | 749,19 |
| PRECIO TOTAL | | | | 749,19 Euros |

E1713 UD FRIGORIFICO EN INOX, CON SISTEMA DE FRÍO POR AIRE FORZADO, 250 W
 Suministro y colocación de Frigorífico en acero inox, con sistema de frío por aire forzado, control electrónico de la temperatura, Medidas: 775 x 769 x 1.900mm, con una capacidad de 446 l, y 4 estantes regulables pudiendo añadir más. Potencia 250w. Incluye replanteo, conexión eléctrica y fijación del aparato. Totalmente instalado y en funcionamiento, soportes y anclajes de acero inox, con silicona; nivelado y acufado; eliminación de restos y limpieza. Medida la unidad colocada.

| codigo | uni | descripción | pre uni | num uds | importe |
|--------------|---------------------------|----------------------------------|----------|-----------|----------------|
| .d0113 | ud. | Frigorífico EN inox, con sistema | 1,00 | 1.000,000 | 1.000,00 |
| .manodeobr h | mano de obra construcción | | 19,20 | 2,500 | 48,00 |
| %MAX | medios auxiliares | | 1.048,00 | 0,010 | 10,48 |
| Total Neto | | | | | 1.058,48 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 1.058,48 Euros |

E1714 UD MESA EN INOX 3.000X600X900MM, DE 2 FREGADEROS, DOBLE ESTANTE INF
 Suministro y colocación de mesa en acero inox de 3.000 x 600 x 900mm, dotada de 2 fregaderos, doble estante inferior, 2 puertas en la zona de fregaderos, y hueco para lavavajillas con válvula de desagüe, equipado con grifería monomando de acero inoxidable, con cartucho cerámico Joystick, para fregadero, gama alta, acabado brillante, compuesta de aireador, caño giratorio y enlaces de alimentación flexibles, válvula con desagüe y sifón. Incluye replanteo, conexión a las redes de agua fría y caliente y a la red de evacuación existentes, fijación del aparato y collado con silicona. Totalmente instalado y en funcionamiento, soporte y anclajes de acero galvanizado; resolución de esquinas; ángulos, cantos y remates; uniones entre piezas y encuentros con paramentos, sellados con silicona; nivelado y acufado; eliminación de restos y limpieza, totalmente montado. Medida la unidad colocada.

| codigo | uni | descripción | pre.uni | num uds. | importe |
|--------------|---------------------------|----------------------------------|----------|-----------|----------------|
| .d0114 | UD. | Mesa en inox 3.000x600x900mm, de | 1,00 | 2.930,000 | 2.930,00 |
| .d010101 | du | Grifería monomando de acero inox | 177,00 | 2,000 | 354,00 |
| .d010102 | ud | Llave de regulación de 1/2", par | 12,70 | 1,000 | 12,70 |
| .d010104 | ud | Sifón botella sencillo de 1 1/2" | 4,07 | 1,000 | 4,07 |
| .manodeobr h | mano de obra construcción | | 19,20 | 2,500 | 48,00 |
| %MAX | medios auxiliares | | 3.348,77 | 0,010 | 33,49 |
| Total Neto | | | | | 3.382,26 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 3.382,26 Euros |

E1715 UD LAVAVAJILLAS INOX. DE CESTA DE 50X50, DE 565 X 610 X 825.MM
 Suministro y colocación de lavavajillas de cesta de 50 x 50, construido en acero inox. Medidas: 565 x 610 x 825 mm. Potencia 3,9 kw lt, con válvula de desagüe, para encimera de cocina, equipado con grifería monomando de acero inoxidable, para cartucho cerámico Joystick, para fregadero, gama alta, acabado brillante, compuesta de aireador, caño giratorio y enlaces de alimentación flexibles, válvula con desagüe y sifón. Incluye replanteo, conexión a las redes de agua fría y caliente y a la red de evacuación existentes, fijación del aparato y sellado con silicona. Totalmente instalado y en funcionamiento, soportes y anclajes de acero galvanizado; resolución de esquinas; ángulos, cantos y remates; uniones entre piezas y encuentros con paramentos, sellados con silicona; nivelado y acufado; eliminación de restos y limpieza, totalmente montado. Medida la unidad colocada.

| codigo | uni | descripción | pre.uni | num uds. | importe |
|--------------|---------------------------|----------------------------------|----------|----------|----------------|
| .d0115 | ud. | Lavavajillas inox, de cesta de 5 | 1.400,00 | 1,000 | 1.400,00 |
| .manodeobr h | mano de obra construcción | | 19,20 | 3,000 | 57,60 |
| %MAX | medios auxiliares | | 1.457,50 | 0,010 | 14,50 |
| Total Neto | | | | | 1.472,18 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 1.472,18 Euros |

E1716 UD MESA EN INOX. DE 1.600X600X900, DOTADA DOBLE ESTANTE INFERIOR
 Suministro y colocación de mesa de acero inox con unas medidas de 1.600 x 600 x 900, dotada doble estante inferior. Incluye replanteo, conexión y fijación del aparato. Totalmente instalado y en funcionamiento, soportes y anclajes de acero inox, con silicona; nivelado y acufado; eliminación de restos y limpieza, totalmente montado. Medida la unidad colocada.

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de futbol**

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 3. DOTACION DE CAFETERIA Y MOBILIARIO

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 2. 5

Proyecto : LOTE 3-20180917-PE bar+urb Ostuño - DOTACION DE CAFETERIA

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|---------------------------------|----------|----------|---------------|
| .d0116 | ud. | Mesa en inox. de 1.800x600x900, | 590,00 | 1,000 | 590,00 |
| .manodeobr | h | mano de obra construcción | 19,20 | 2,500 | 48,00 |
| %MAX | % | medios auxiliares | 638,00 | 0,010 | 6,38 |
| Total Neto | | | | | 644,38 |

PRECIO TOTAL **644,38 Euros**

E1717 UD ARCÓN CONGELADOR CON TAPA ABATIBLE DE 1.400X660X850MM, POT:230 W

Suministro y colocación de Arcón congelador con tapa abatible con unas medidas de 1.400 x 660x 850mm. Potencia:230 w II. Incluso replanteo, conexión eléctrica y fijación del aparato. Totalmente instalado y en funcionamiento, soportes y anclajes de acero inox. con silicona; nivelado y acuañado; eliminación de restos y limpieza. Medida la unidad colocada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe |
|------------|-----|----------------------------------|----------|----------|---------------|
| .d0117 | ud. | Arcón congelador con tapa abatib | 407,00 | 1,000 | 407,00 |
| .manodeobr | h | mano de obra construcción | 19,20 | 2,500 | 48,00 |
| %MAX | % | medios auxiliares | 455,00 | 0,010 | 4,55 |
| Total Neto | | | | | 459,55 |

PRECIO TOTAL **459,55 Euros**

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 3. DOTACION DE CAFETERIA Y MOBILIARIO

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 3. 1

Proyecto: LOTE 3-20180917-PE bar+urb Ostuño - DOTACION DE CAFETERIA

E18# MOBILIARIO BAR Y TERRAZA

E1801 UD. TABURETE MOD. VOLT. FABRICADO EN POLIPROPILENO

Taburete Mod. Voltos similar a elegir por la DF, fabricado en polipropileno, colores amarillo y gris antracita. Altura 76 cm.

Total Neto 77,00

PRECIO TOTAL **77,00 Euros**

E1802 UD. SILLA Mod. Volt. Fabricado en polipropileno, colores 4 amaril

Total Neto 37,00

PRECIO TOTAL **37,00 Euros**

E1803 UD. MESA DE POLIPROPILENO Y ALUMINIO

Total Neto 66,00

PRECIO TOTAL **66,00 Euros**

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de futbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 3. DOTACION DE CAFETERIA Y MOBILIARIO

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 4. 1

Proyecto : LOTE 3-20180917-PE bar+urb Ostuño - DOTACION DE CAFETERIA

E20# # SEGURIDAD Y SALUD

E2001 UD. SEGURIDAD Y SALUD

Total Neto **73,00**

PRECIO TOTAL **73,00 Euros**

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de fútbol**

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 3. DOTACION DE CAFETERIA Y MOBILIARIO

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 5. 1

Proyecto : LOTE 3-20180917-PE bar+urb Ostuño - DOTACION DE CAFETERIA

E22# GESTION DE RESIDUOS

E2201 UD GESTION DE RESIDUOS

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.ud. | importe |
|--------|-----|----------------------------------|----------|---------------------|-------------------|
| .gr01 | TN | Tierras y pétreos procedentes ex | 19,19 | | |
| .gr02 | TN | Naturaleza no pétreo | 8,61 | | |
| .gr03 | TN | Naturaleza pétreo | 6,22 | | |
| .gr04 | TN. | Potencialmente peligrosos y otro | 27,60 | 0,200 | 5,50 |
| | | | | Total Neto | 5,50 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 5,50 Euros |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.
- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).
- Urbanización y mejora del campo de futbol
Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 4. ESTRUCTURA Y CUBRICION - PORCHE ESTE

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Proyecto : LOTE 4-20180817-PE bar+urb Ostuño -PORCHE ESTE

| | | | |
|---------------------------------------|---|------------------|--------------------------------|
| U04# | ESTRUCTURA Y CUBRICION | | 31.094,64 |
| U20# | SEGURIDAD Y SALUD | | 173,50 |
| U21# | CONTRO DE CALIDAD | | 681,46 |
| U22# | GESTION DE RESIDUOS | | 126,12 |
| U# | URBANIZACIÓN Y MEJORA DEL CAMPO DE FUTBOL | 32.076,92 | |
| TOTAL EJECUCION MATERIAL | | | 32.076,92 |
| BENEFICIO INDUSTRIAL Y GASTOS GENERAL | | | 19,000% 6.094,42 |
| SUBTOTAL | | | 38.170,34 |
| I.V.A. | | | 21,000% 6.016,77 |
| TOTAL | | | 46.186,11 |

Vitoria-Gasteiz, a 31 de julio de 2018

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**
 - **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**
 - **Urbanización y mejora del campo de fútbol**
 Situación: **Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.**

LOTE nº 4. ESTRUCTURA Y CUBRICION - PORCHE ESTE

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO pág. 2. 1
 Proyecto : LOTE 4-20180917-PE bar+urb Ostuño -PORCHE ESTE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|------------|---|-----------------------------|---|---|------|--|-----------------|--------------------|------------------|
| U# URBANIZACION Y MEJORA DEL CAMPO DE FUTBOL | | | | | | | | | | |
| U04# # ESTRUCTURA Y CUBRICION | | | | | | | | | | |
| U0401 | M3 | EXCAVACION DE POZOS EN TERRENO DURO Excavación de pozos en terreno duro por medios mecánicos, limpieza, retirada y transporte de escombros a vertedero incluso, marcado, corte de solera, si fuera necesario. Medida la superficie teórica por profundidad real | 5 | 1,00 | 1,00 | 0,60 | 3,00 | | | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | | | 3,00 | 100,16 | 300,48 |
| U0402 | m3 | HORMIGON EN MASA HM-20/P/40/IIa Hormigón en masa HM-20/P/40/IIa elaborado en central en hormigón de limpieza de zapatas y zanjas de cimentación incluso vertido y vibrado. Medida la superficie teórica con una profundidad real. | 5 | 1,00 | 1,00 | 0,10 | 0,50 | | | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | | | 0,50 | 200,89 | 100,46 |
| U0403 | M3 | H.ARM.H-250/20 ZAPATAS Hormigón armado HA-25/B/25/IIa, en relleno de cimentación y zapatas, elaborado, transportado y puesto en obra, incluso suministro y colocación de armadura B-400-S colocada según detalles planos (67 Kg/m3 de acero aprox. en losas y 83 Kg/m3 de acero aprox. en zapatas de muros de rampas), incluso p.p. de limpieza de fondos, picado, curado, encofrado y desencofrado en caso necesario, vibrado, ayudas, medios auxiliares, de seguridad y control de calidad. Según normas NTE-CSL, EME y EHE. Medida el volumen teórico. | 5 | 1,00 | 1,00 | 0,45 | 2,25 | | | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | | | 2,26 | 250,43 | 563,47 |
| U0404 | UD | ANCLAJE PARA ESTRUCTURA METALICA DE PILARES TIPO 3 Suministro y colocación de anclajes de apoyo de pilares y vigas metálicas de estructura metálica, incluso sujeciones, alineación y nivelación montaje y aplomado en obra pp. de material auxiliar, según detalle en planos. Medida la unidad ejecutada. | 5 | | | | 5,00 | | | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | | | 5,00 | 135,00 | 675,00 |
| U0405 | UD | ANCLAJE PARA ESTRUCTURA METALICA DE VIGAS TIPO 4 Suministro y colocación de anclajes tipo 4 de apoyo de vigas metálicas de estructura metálica, incluso sujeciones, alineación y nivelación montaje y aplomado en obra pp. de material auxiliar, según detalle en planos. Medida la unidad ejecutada. | 5 | | | | 5,00 | | | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | | | 5,00 | 145,00 | 725,00 |
| U0406 | m2 | SOLERA HA-25 /15cm.#15x15x6 Solera de hormigón de 15 cm. de espesor para acera, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa, elaborado en obra, l/vertido, colocación, preparación de la base, extendido, regleado, vibrado y talachado, aplicación de aditivos, Impresión curado. Según NTE-RSS. El cemento y el acero estarán en posesión del sello AENOR "N" de producto certificado. Medida la superficie real ejecutada. | 5 | 1,00 | 1,00 | | 5,00 | | | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | | | 5,00 | 23,45 | 117,25 |
| U0407 | ML | REMATES PERIMETRALES DE CUBIERTA D=760 MM. Suministro y colocación de remate perimetrales mediante chapa de acero prelacado en color estándar de 0,6 mm de espesor y desarrollo máximo de 750 mm de espesor colocado, incluso tornillería, arandelas con junta de neopreno, incluso parte proporcional de juntas de estanquidad, solapes y pequeño material, tornillería de fijación, sellados, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado. | 2 2 | 26,50 8,00 | | | 53,00 16,00 | | | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | | | 69,00 | 17,80 | 1.228,20 |
| U0408 | kg | ESTRUCTURA DE DE BASTIDORES EN FACHADAS Estructura de acero calidad S 275 JR según norma UNE, en estructura de cualquier tipo mediante unión soldada a base de perfiles normalizados conformados en frío. Incluso corte, preparación de bordes, soldadura por arco eléctrico con electrodos de calidad estructural, repaso posterior de la misma, transporte, izado, colocación y nivelado. p.p. de casquillos para apoyo, ajustes, chapas de apoyo, perfilera auxiliar de montaje y pequeño material. Calificación profesional de los operarios según norma UNE-EN-287.1:93. El acero estará en posesión del sello AENOR "N" DE. Construido según detalles de planos y normas EA-95 Y NTE-EAF. Medido el peso teórico SEGUN EA-95. | 5 7 5 5 30 1 | 3,85 26,50 1,10 7,00 0,15 850,00 | 30,10 15,10 15,10 38,00 12,20 | | 579,43 2.801,05 83,05 1.330,00 54,90 850,00 | | | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | | | 5.698,43 | 1,38 | 7.863,83 |
| U0409 | M2. | CUBRICION CON DANPALON DE CUBIERTA Suministro y colocación en patio d a base de Danpalon de 20 mm color opal (sistema de policarbonato celular autoportante, multicámara, con clasificación de resistencia al fuego M-1 y coeficiente de transmisión térmica de K= 1.52 W/m2°C), incluso estructura secundaria a base de tubo galvanizado, perfil guía galvanizado, remates de chapa de galvanizada material a anclaje y adhesivo entre paneles. | | | | | | | | |
| Suma y sigue | | | | | | | | | | 11.573,68 |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 4. ESTRUCTURA Y CUBRICION - PORCHE ESTE

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

Proyecto : LOTE 4-20180917-PE bar+urb Ostuño -PORCHE ESTE

pág. 1. 1

E# AMPLIACION DE LA EDIFICACION

E00# CONSIDERACIONES PREVIAS

E001 ACCESOS - JORNADAS

El Contratista asumirá la responsabilidad correspondiente al cierre de la obra y delimitación de los trabajos en las plantas y en el exterior del edificio. Dará cumplimiento a los horarios y plazos establecidos en el Replanteo de la obra.

E002 MEDIOS AUXILIARES

Todos los trabajos, medios auxiliares y materiales tales como andamios, apuntalamientos, transportes, cintas de balizamiento, cierre de zona de actuación de la obra, replanteos, protecciones de escaleras, limpieza de obra etc., que sean necesarios para la correcta ejecución de cualquier unidad de obra, se considerarán incluidos en el precio de la misma, aunque no figuren especificados en la descripción de los precios.

Durante la ejecución de los trabajos, la Empresa Adjudicataria estará obligada a disponer a pie de obra de un encargado responsable tanto de la correcta ejecución de la obra como de hacer cumplir todas las Normas de Seguridad, según legislación vigente.

E003 SELECCION DE LOS MATERIALES

El Contratista presentará muestras de los materiales que se vayan a colocar en la obra a requerimiento de la D.F. para que ésta dé su conformidad. Se presentarán con suficiente antelación para su elección y su posterior suministro y colocación, con el fin de que su elección no retrase el plazo de ejecución previsto por el contratista en su oferta. Para ello el contratista tendrá en cuenta este requisito a la hora de ofertar el plazo de ejecución.

E004 GESTION DE RESIDUOS

Los gastos de vertido de los residuos originados en la obra, independientemente de cual sea su naturaleza, así como la gestión y el transporte de los mismos está incluido en el precio unitario de cada partida, salvo los trabajos especificados en el estudio de gestión de residuos.

E005 LIMPIEZA DE OBRA

Se entregarán las zonas afectadas por los trabajos en perfecto estado de limpieza para su uso. Se realizará el traslado del mobiliario no contemplado en memoria y su posterior recolocación, además de la protección de las zonas del edificio no afectados por la obra.

Se realizará limpieza de saneamiento hasta el colector general.

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 4. ESTRUCTURA Y CUBRICION - PORCHE ESTE

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 2. 1

Proyecto : LOTE 4-20180917-PE bar+urb Ostuño -PORCHE ESTE

U# URBANIZACION Y MEJORA DEL CAMPO DE FUTBOL

U04# # ESTRUCTURA Y CUBRICION

U0401 M3 EXCAVACION DE POZOS EN TERRENO DURO

Excavación de pozos en terreno duro por medios mecánicos, limpieza, retirada y transporte de escombros a vertedero incluso, marcado, corte de sotera, si fuera necesario. Medida la superficie teórica por profundidad real

Total Neto **100,16**

PRECIO TOTAL **100,16 Euros**

U0402 m3 HORMIGON EN MASA HM-20/P/40/IIa

Hormigon en masa HM-20/P/40/IIa elaborado en central en hormigón de limpieza de zapatas y zanjas de cimentación incluso vertido y vibrado. Medida la superficie teórica con una profundidad real.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe | |
|-----------|-----|---------------------------------|----------|----------|------------|--------|
| 003001PSR | M3. | HORMIGON EN MASA HM-20/P/40/IIa | 139,93 | 1,447 | 200,89 | |
| | | | | | Total Neto | 200,89 |

PRECIO TOTAL **200,89 Euros**

U0403 M3 H.ARM.H-250/20 ZAPATAS

Hormigón armado HA-25/B/25/IIa, en relleno de cimentación y zapatas, elaborado, transportado y puesto en obra, incluso suministro y colocación de armadura B-400-S colocada según detalles planos (67 Kg/m3 de acero aprox. en losas y 83 Kg/m3 e acero aprox. en zapatas de muros de rampas), incluso p.p. de limpieza de fondos, picado, curado, encofrado y desencofrado en caso necesario, vibrado, ayudas, medios auxiliares, de seguridad y control de calidad. Según normas NTE-CSL, EME y EHE. Medida el volumen teórico.

Total Neto **250,43**

PRECIO TOTAL **250,43 Euros**

U0404 UD ANCLAJE PARA ESTRUCTURA METALICA DE PILARES TIPO 3

Suministro y colocación de anclajes de apoyo de pilares y vigas metálicas de estructura metálica, incluso sujeciones, alineación y nivelación montaje y aplomado en obra pp. de material auxiliar, según detalle en planos. Medida la unidad ejecutada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe | |
|-----------|-----|-------------|----------|----------|------------|--------|
| TRUJILLOS | UD, | ANCLAJE | 135,00 | 1,000 | 135,00 | |
| | | | | | Total Neto | 135,00 |

PRECIO TOTAL **135,00 Euros**

U0405 UD ANCLAJE PARA ESTRUCTURA METALICA DE VIGAS TIPO 4

Suministro y colocación de anclajes tipo 4 de apoyo de vigas metálicas de estructura metálica, incluso sujeciones, alineación y nivelación montaje y aplomado en obra pp. de material auxiliar, según detalle en planos. Medida la unidad ejecutada.

| codigo | uni | descripcion | pre.uni. | num.uds. | importe | |
|-----------|-----|----------------------------|----------|----------|------------|--------|
| TRUJILLOS | UD, | ANCLAJE ESTRUCTURAL VIGA T | 145,00 | 1,000 | 145,00 | |
| | | | | | Total Neto | 145,00 |

PRECIO TOTAL **145,00 Euros**

U0406 m2 SOLERA HA-25 /15cm..#15x15x6

Sotera de hormigón de 15 cm. de espesor para acera, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa, elaborado en obra, ivertido, colocación, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado y talachado, aplicación de aditivos, impresión curado. Según NTE-RSS. El cemento y el acero estarán en posesión del sello AENOR "N" de producto certificado. Medida la superficie real ejecutada.

Total Neto **23,45**

PRECIO TOTAL **23,45 Euros**

U0407 ML REMATES PERIMETRALES DE CUBIERTA D=750 MM.

Suministro y colocación de remate perimetrales mediante chapa de acero prelacado en color estándar de 0,6 mm de espesor y desarrollo máximo de 750 mm de espesor colocado, incluso tornillería, arandelas con junta de neopreno, incluso parte proporcional de juntas de estanquidad, solapes y pequeño material, tornillería de fijación, sellados, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado.

Total Neto **17,80**

PRECIO TOTAL **17,80 Euros**

U0408 kg ESTRUCTURA DE DE BASTIDORES EN FACHADAS

Estructura de acero calidad S 275 JR según norma UNE, en estructura de cualquier tipo mediante unión soldada a base de perfiles normalizados conformados en frío. Incluso corte, preparación de bordes, soldadura por arco

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 4. ESTRUCTURA Y CUBRICION - PORCHE ESTE

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 2, 2

Proyecto : LOTE 4-20180917-PE bar+urb Ostuño -PORCHE ESTE

eléctrico con electrodos de calidad estructural, repaso posterior de la misma, transporte, izado, colocación y nivelado p.p de casquillos para apoyo, ajustes, chapas de apoyo, periferia auxiliar de montaje y pequeño material. Calificación profesional de los operarios según norma UNE-EN-287 1:93. El acero estará en posesión del sello AENOR "N" DE. Construido según detalles de planos y normas EA-95 Y NTE-EAF. Medido el peso teórico SEGÚN EA-95.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | Importe |
|---------------|-----|--------------------------------|----------|----------|------------|
| TRUJILLOK UD. | | ESTRUCTURA DE DE BASTIDORES EN | 1,38 | 1,000 | 1,38 |
| Total Neto | | | | | 1,38 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 1,38 Euros |

U0409 M2 CUBRICION CON DANPALON DE CUBIERTA

Suministro y colocación en patio d a base de Danpalon de 20 mm color opal (sistema de policarbonato celular autoportante, multicámara, con clasificación de resistencia al fuego M-1 y coeficiente de transmisión térmica de K= 1.52 W/m²C), incluso estructura secundaria a base de tubo galvanizado, perfil guía galvanizado, remates de chapa de galvanizada material a anclaje y adhesivo entre paneles, y parte proporcional de andamios o los medios auxiliares necesarios para su colocación, totalmente terminado, incluso torillería de fijación. Suministrado e instalado. Medida la unidad ejecutada.

| | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|-------------|
| Total Neto | | | | | 65,80 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 65,80 Euros |

U0410 KG TRATAMIENTO ESTRUCTURA METALICA

Tratamiento de la estructura metálica a base de granallado hasta grado SA-2 1/2, aplicación de una mano de imprimación epoxi para un espesor mínimo de película seca de 70 micras, aplicado en taller, repaso de soldaduras y desconchones ocasionados en obra y limpieza de la imprimación, mano de acabado con epoxi poliámda sigma para un espesor de película seca de 50 micras, medido el peso teórico según anejo de 2, A1 DE EA-95.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|--------------------------------|----------|----------|------------|
| TRUJILLOK KG | | TRATA ESTRUCTURA METALICA 2man | 0,12 | 2,000 | 0,24 |
| Total Neto | | | | | 0,24 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 0,24 Euros |

U0411 KG TRATAMIENTO GALVANIZADO EN CALIENTE DE LA ESTRUCTURA

Tratamiento acabado galvanizado en caliente por inmersión de la estructura metálica.

| | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|------------|
| Total Neto | | | | | 0,70 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 0,70 Euros |

U0412 ML CANALON SIMPLE

Canalón simple con chapa de acero galvanizado de 1'5mm espesor y desarrollo 750mm, incluso p.p de tapas de cierre, embocaduras a bajantes y pintura en soldaduras, suministrado e instalado

| | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|-------------|
| Total Neto | | | | | 22,99 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 22,99 Euros |

U0413 ML CANALON DE CHAPA DOBLE

Canalón forrado compuesto de los elementos siguientes:
 - remate en chapa de acero prelacado, de 0.7 mm de espesor y desarrollo máximo 1000 mm
 - aislamiento a base de manta fibra de vidrio de 60 mm de espesor
 - canalón en chapa de acero galvanizado, de 1.5 mm de espesor y desarrollo máximo 1000 mm incluso p.p de solapes, tapas de cierre, embocaduras a bajantes, pintura en soldaduras. Incluso remate encuentro entre canalonas, en chapa de acero prelacado de 0.7 mm de espesor y desarrollo máximo 500 mm incluso p.p de torillería de fijación. Suministrado e instalado.

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | Importe |
|--------------|-----|---------------------------|----------|----------|-------------|
| .RCC4066. | ML. | CANALON DE CHAPA SENCILLO | 54,03 | 0,960 | 51,87 |
| Total Neto | | | | | 51,87 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 51,87 Euros |

U0414 M BAJANTE EXTERIOR PLUVIAL PVC Ø 110 MM.

Bajante exterior para aguas pluviales de PVC serie "Pluvial Aplicacion R" según UNE EN 12200-1, tipo Terrain, diámetro 110 mm y 1,8 mm de espesor de pared, color gris, unión encolada. Incluso piecero de PVC, piezas especiales, abrazaderas atornillables o empotrables de acero galvanizado colocadas en todos los empalmes y cada 2,50 m. de longitud, enchufe a hijuelo de canalón con anillo adaptador con junta goma y enchufe a colector, material y ayudas de albañilería. La tubería estará en posesión de la marca AENOR "N" de producto certificado. Construido según NTE-ISS. Medida la longitud instalada.

| | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|-------------|
| Total Neto | | | | | 24,58 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 24,58 Euros |

Proyecto de ejecución: **PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.**

- **Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).**

- **Urbanización y mejora del campo de futbol**

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 4. ESTRUCTURA Y CUBRICION - PORCHE ESTE

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 3. 1

Proyecto : LOTE 4-20180917-PE bar+urb Ostuño -PORCHE ESTE

U20# SEGURIDAD Y SALUD

U2001 UD. SEGURIDAD Y SALUD

| | |
|--------------|---------------------|
| Total Neto | 173,60 |
| PRECIO TOTAL | 173,60 Euros |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 4. ESTRUCTURA Y CUBRICION - PORCHE ESTE

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 4. 1

Proyecto: LOTE 4-20160917-PE bar+urb Ostuño -PORCHE ESTE

U21# CONTRO DE CALIDAD

| | | | | |
|--------------|-----------|--|--------------|---------------------|
| U2101 | Ud | Ensayo de consistencia (cono de abrams) - HORMIGON (EHE 06) | | |
| | | Ensayo de consistencia (cono de abrams) - HORMIGON (EHE 06) - UNE-EN 12350-2:2008. | | |
| | | | Total Neto | 19,96 |
| | | | PRECIO TOTAL | 19,96 Euros |
| U2102 | Ud | Resistencia a compresión - HORMIGON (EHE 06) | | |
| | | Resistencia a compresión - HORMIGON (EHE 06) - UNE-EN 12390-3:2003. | | |
| | | | Total Neto | 71,21 |
| | | | PRECIO TOTAL | 71,21 Euros |
| U2103 | Ud | Inspección visual de soldaduras - ACEROS EN CHAPAS Y PERFILES | | |
| | | Inspección visual de soldaduras - ACEROS EN CHAPAS Y PERFILES - UNE-EN ISO 17637:2011. | | |
| | | | Total Neto | 590,26 |
| | | | PRECIO TOTAL | 590,26 Euros |

Proyecto de ejecución: PARQUE DE OSTUÑO. Complejo turístico, deportivo y de esparcimiento.

- Modificación y ampliación de edificio servicios (terminación).

- Urbanización y mejora del campo de fútbol

Situación: Parrazar bidea 2, Izarra. Álava.

LOTE nº 4. ESTRUCTURA Y CUBRICION - PORCHE ESTE

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 5. 1

Proyecto : LOTE 4-20180917-PE bar+urb Ostuño -PORCHE ESTE

U22# GESTION DE RESIDUOS

U2201 UD GESTION DE RESIDUOS

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|--------------|-----|----------------------------------|----------|----------|--------------|
| .gr01 | TN | Tierras y petreos procedentes ex | 19,19 | 0,200 | 3,84 |
| .gr02 | TN | Naturaleza no pétreo | 8,61 | 10,590 | 91,18 |
| .gr03 | TN | Naturaleza pétreo | 6,22 | 5,000 | 31,10 |
| Total Neto | | | | | 126,12 |
| PRECIO TOTAL | | | | | 126,12 Euros |



ANEXO VIII:

MODELO DE DESIGNACIÓN COMO CONFIDENCIAL DE INFORMACIONES FACILITADAS POR EL LICITADOR (B)



**ANEXO VIII: MODELO DE DESIGNACIÓN COMO CONFIDENCIAL DE
INFORMACIONES FACILITADAS POR EL LICITADOR**

(A INTRODUCIR EN EL SOBRE AL QUE SE REFIERA)

Don / Doña _____
Con nº de D.N.I. _____
En representación de la empresa _____
Con N.I.F. _____
Con oficinas en (dirección) _____

En relación con la contratación de: : **PARQUE DE OSTUÑO: URBANIZACIÓN Y
MEJORA CAMPO DE FÚTBOL, MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN EDIFICIO DE
SERVICIOS (TERMINACIÓN)" POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO**

DECLARA

Que en la documentación aportada en el sobre (designar el sobre a qué se refiere), se consideran confidenciales las siguientes informaciones y documentos de la oferta por razón de su vinculación a secretos técnicos o comerciales:

En _____, a ___ de _____ de 2019.

Firma del candidato / candidata,

Fdo.: _____