Índice

1. OBJETO DEL PLIEGO 2
2. ALCANCE 2
3. ESPECIFICACIONES 2
4. DESARROLLO OPERATIVO DEL SERVICIO 3
4.1. PROYECTOS, VISADOS, LICENCIAS Y DIRECCION DE OBRA 3
4.2. VALORACION INICIAL 3
4.3. ACEPTACION DE LA VALORACION INICIAL 4
4.4. DESARROLLO DE LA OBRA 4
4.5. ACCESO DE PERSONAL, MATERIALES Y EVACUACION DE RESIDUOS 4
4.6. CONDICIONES DE LIMPIEZA, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE 5
4.7. DOCUMENTACION FIN DE OBRA 5
4.8. LIQUIDACION FINAL 6
4.9. IMPORTE DE LICITACION NOMINAL PONDERADO 6
5. PARTIDAS INDIVIDUALES 7
6. PRESUPUESTO MÁXIMO ESTIMADO 56

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

1. OBJETO DEL PLIEGO

Se prevé que a corto plazo se inicien en las parcelas colindantes al **Hospital Universitarios Basurto**, en adelante **HUB**, la ejecución de sendos proyectos de edificación tanto promovidos por **Osakidetza** como por la **UPV/EHU**. Asimismo, existen otros proyectos en el interior del recinto hospitalario enmarcados en el plan **Bilbao Basurto Berria** (**BBB**) que, junto a los primeros, van a generar un potente impacto en la prestación de servicios asistenciales lo que va a obligar a la **OSI BILBAO-BASURTO ESI**, en adelante **OSI B-B ESI**, a adaptarse para minimizar dicho impacto a través de la adopción de medidas organizativas pero también de medidas relativas a la adecuación de espacios en cualquier centro de la misma, tanto en el propio hospital como en los centros de salud y ambulatorios.

Dicho impacto se considera extraordinario y limitado en el tiempo por lo que el presente expediente pretende constituir la herramienta necesaria para dar cobertura a estas actuaciones, también de carácter extraordinario y limitado en el tiempo, cuyo objetivo final es la garantía en la prestación de asistencia sanitaria con el menor impacto posible.

Constituye, por tanto, el objeto de este Pliego el establecimiento de las condiciones técnicas necesarias para la contratación de las obras de adecuación a ejecutar en las infraestructuras de la **OSI B-B ESI** para alcanzar el objetivo mencionado.

2. ALCANCE

Se consideran incluidas en el alcance de este pliego aquellas obras dirigidas a la ejecución de los trabajos descritos en el Objeto del mismo en todos los centros pertenecientes a la **OSI B-B ESI** que se detallan en el **ANEXO I: DIRECTORIO DE CENTROS**

3. ESPECIFICACIONES

Las empresas licitadoras presentaran su mejor oferta a todas las partidas individuales incluidas en el **ANEXO II: IMPORTES PARTIDAS INDIVIDUALES** del presente documento, pudiendo ser motivo de exclusión la no presentación de alguna de ellas.

Todos los costes de mano de obra, materiales, gastos de maquinaria, elementos auxiliares, transporte, de gestión de residuos, u otros gastos generafirmales así como el beneficio industrial quedaran incluidos en el precio ofertado para dichas partidas, salvo el I.V.A y las excepciones que puedan ser consignadas en el presente Pliego.

La ejecución de cada obra conllevará el aporte de la totalidad de los materiales necesarios para la misma. En tareas de mantenimiento y conservación, y cuando razones técnicas o estéticas así lo aconsejen, las calidades de los materiales deberán ser idénticas o superiores a los ya existentes. En todos los casos, serán los responsables designados por la OSI B-B para el seguimiento de este contrato los que deberán aceptar expresamente las calidades de los materiales.

Las empresas licitadoras deberán contar con capacidad profesional adecuada para la dirección y ejecución de los servicios concertados, con disponibilidad de equipo técnico y medios humanos suficientes y reconocida solvencia técnica en sus actuaciones y deberá comprometerse a adscribir a la ejecución del contrato los medios personales o materiales suficientes para ello. Deberán presentar, por tanto, el desarrollo de su modelo organizativo destinado al contrato para el mejor cumplimiento del mismo, siendo indispensable la designación de, al menos, un técnico responsable que asuma la interlocución directa del contrato.

Las empresas licitadoras deberán detallar y acreditar en su propuesta los cuadros técnicos pertenecientes a la misma que pondrán a disposición del contrato, desde el nivel más alto hasta los encargados de obra.

La Empresa adjudicataria y su personal cumplirán con lo establecido en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y normativa de desarrollo, recomendaciones para la minimización de riesgos microbiológicos en infraestructuras hospitalarias publicadas por Osakidetza y, en general, con cualquier legislación que afecte a la seguridad de personas y bienes derivada de la actuación en las obras. El personal de la Empresa adjudicataria que ejecute los servicios concertados deberá ser instruido adecuadamente sobre los riesgos y material de prevención personales.

Asimismo, cumplirán con la normativa interior de la OSI B-B ESI en lo relativo a Obras y Servicios y con los protocolos de actuación existentes (procedimiento de coordinación de actividades empresariales, procedimiento para el intercambio de documentación e información, planes de autoprotección y plan de gestión de residuos).

4. DESARROLLO OPERATIVO DEL SERVICIO

4.1. PROYECTOS, VISADOS, LICENCIAS Y DIRECCION DE OBRA

El adjudicatario será el encargado de gestionar y aportar, cuando se precise, proyectos, visados, coordinación de obras, licencias y dirección de obra, así como cualquier otra gestión administrativa ante terceros relacionada con la obra. Los gastos derivados por tales actos serán aportados directamente para su abono por la OSI B-B ESI.

4.2. VALORACION INICIAL

Cuando la OSI B-B ESI precise la ejecución de una actuación comunicará a la Empresa adjudicataria las necesidades y requisitos que se requieran.

La Empresa adjudicataria deberá analizar y realizar una valoración detallada tanto técnica como económica de la solución aportada que incluirá, además, el desarrollo de la misma (planificación cronológica al detalle). Esta valoración debe ser presentada a los responsables de la OSI B-B ESI dentro de los 10 días hábiles posteriores a la comunicación de la misma.

La valoración económica alcanzará el conjunto de las operaciones encomendadas debiendo contemplar las mediciones totales de las mismas, cuyo importe unitario será el ofertado en cada partida.

Estos importes se ajustarán a los precios de adjudicación de las partidas incluidas en el **ANEXO II: IMPORTES PARTIDAS INDIVIDUALES** del presente pliego. Si alguna partida no se pudiera asociar a ninguna de las que figura en el citado anexo se recurrirá a la Base de Precios de Edificación y Urbanización publicada por el Gobierno Vasco en su edición más actualizada.

Sobre la suma de las mediciones citadas, y que constituyen la base imponible del presupuesto, se aplicará exclusivamente el IVA.

Cuando las obras requieran el empleo de materiales especiales, no incluidos en los lotes de este Pliego, la OSI B-B ESI abonará en liquidación final la diferencia correspondiente al incremento de coste de tales materiales especiales. No obstante, el coste de estos materiales especiales y el de la mano de obra correspondiente a su implantación habrán de ser considerados dentro del presupuesto inicial de la obra.

4.3. ACEPTACION DE LA VALORACION INICIAL

La OSI B-B ESI analizará la solución aportada, la planificación y el presupuesto inicial presentado por la Empresa adjudicataria comunicando la aceptación o disconformidad al mismo.

Una vez aceptado el presupuesto inicial, éste se considerará cerrado. A partir de la fecha de aceptación, la Empresa adjudicataria dispondrá de un plazo de diez días naturales para el inicio de la obra.

4.4. DESARROLLO DE LA OBRA

Los trabajos se llevarán a cabo según la planificación prevista, debiendo comunicar a los responsables designados de la OSI B-B ESI cualquier incidencia que pudiera alterar o interferir en la misma.

Solo podrán plantearse modificaciones adicionales a lo establecido en el presupuesto cuando éstas se deban a circunstancias que, objetivamente, no se hubieran podido prever debido a su naturaleza o características o bien constituyan una ampliación de lo inicialmente presupuestado. En el primer caso, deberán someterse a juicio de los responsables del contrato designados por la OSI B-B ESI y no podrán ejecutarse sin su autorización expresa.

Las obras y trabajos a los que se refiere el presente pliego están sujetas a ejecución en cualquier horario 24hx7dias a la semana durante todo el año. Los precios de mano de obra, tanto dentro como fuera del horario ordinario, constan en el listado de precios del anexo al presente pliego. Se considera horario laboral diurno de lunes a viernes de 8 a 22 horas.

4.5. ACCESO DE PERSONAL, MATERIALES Y EVACUACION DE RESIDUOS

Dentro de las condiciones previas de cada obra recogidas en la planificación presentada por el adjudicatario, se habrán establecido los aislamientos y protecciones necesarias, los circuitos adecuados para los accesos de personal y materiales. Para ello la referencia será el manual de minimización de riesgos microbiológicos para las infraestructuras hospitalarias publicado por Osakidetza o las condiciones impuestas por el Sº de Medicina Preventiva de la OSI B-B ESI.

Cuando la realización de los trabajos requiera la instalación de un cerramiento con puerta y llave, se realizará mediante uso de una llave maestra específica para las obras, de la cual deberán proporcionarse copias a los responsables de la OSI B-B ESI.

Asimismo, se recogerá en la planificación la evacuación de residuos y su adecuada segregación de acuerdo con el Plan de gestión de residuos de la OSI B- B ESI.

En todos los casos, la retirada de los residuos de todo tipo, se consideran incluidos dentro de las partidas individuales expresadas en el Anexo II. Todos los residuos que el contratista pueda generar en todo el campo de actuación de este contrato, serán correctamente gestionados por éste. La OSI B-B ESI no se hará cargo de la gestión o retirada de residuos generados en el desarrollo del contrato quedando liberada de toda responsabilidad que se pudiera derivar de no realizar las acciones de tratamiento adecuado o de los perjuicios que pudieran causar al medio ambiente en su traslado, almacenamiento, manipulación o tratamiento final. Asimismo, deberá reportar toda aquella información relativa a la gestión de los mismos que se le solicite a petición del Área de Gestión Medioambiental de la OSI B-B ESI.

4.6. CONDICIONES DE LIMPIEZA, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Diariamente se exigirá que la obra y las áreas colindantes queden limpias y libres de objetos, mostrando especial interés en las vías de evacuación. También se requerirá, como norma general, la realización de una limpieza fin de obra previa a la entrega final de la misma la cual deberá incluirse dentro de la planificación cronológica presentada al inicio de la obra.

La obra deberá desarrollarse cumpliendo las exigencias de seguridad implantadas en la OSI B-B- ESI por el Área de Seguridad y Autoprotección, tanto en materia de autoprotección frente a emergencias como en el control de accesos y vías de tránsito y evacuación. Cualquier situación potencial de riesgo que se observe o cualquier incidencia que ser produzca serán comunicadas de inmediato a dicha área.

4.7. DOCUMENTACION FIN DE OBRA

Una vez finalizada físicamente la ejecución de todos los trabajos, el adjudicatario deberá aportar lo que se denomina Documentación Fin de Obra, en adelante DocFO, y que deberá ser aprobada por parte de los responsables designados por la OSI B-B ESI antes de proceder finalmente a la firma del Acta de Recepción de la obra. El plazo en el que la DocFO deberá presentarse es de un máximo de 20 días hábiles tras la entrega de la obra.

En caso de no ser necesario, por la entidad y/o naturaleza de los trabajos, aplicar este procedimiento, deberá ser solicitado expresamente por el adjudicatario en la fase de valoración inicial y aceptado de la misma manera por los responsables designados de la OSI B-B ESI.

La documentación solicitada se divide en tres apartados

Documentación Técnica

- ✓ Memoria Técnica, en esta memoria se deberán justificar las soluciones adoptadas para cada caso, así como el cumplimiento de requerimientos legales oportunos.
- ✓ Planos – se deberán incluir planos de implantación, esquemas de detalle de las instalaciones, esquemas hidráulicos, eléctricos, etc.… Todos ellos en formato DWG y PDF.
- ✓ Excel con instalaciones inventariables – se incluirán todas las instalaciones y equipos nuevos (altas) y retirados (bajas) en el ámbito de la obra.
- ✓ Documentación Técnica de los equipos instalados, manuales, plan de mantenimiento, certificado CE, etc…
- ✓ Si aplica, Regulación y Control de la instalación – se entregarán los esquemas correspondientes, así como un manual de usuario en el que se indiquen las consignas aplicadas.
- ✓ Fotografías de las instalaciones, previas y posteriores a la ejecución.
- ✓ Certificaciones del cableado de datos.

Requerimientos legales

- ✓ Si aplica, se deberá presentar la documentación de las legalizaciones que correspondan, incluidos:
  - Los Certificados Final de Obra que se soliciten para poder tramitar las licencias en el ayuntamiento.

- Documentación relacionada con la gestión de los residuos generados. DCS, etc…

✓ Baja de equipos

Protocolo de Pruebas

En caso de no requerir legalización, y por tanto no haber aportado documentación de puesta en servicio, se deberá entregar:

✓ Certificados de puesta en marcha de los fabricantes o en su caso protocolo de puesta en servicio de las instalaciones llevadas a cabo por el instalador.

La DocFO se estructurará, en carpetas y subcarpetas, de acuerdo a lo recogido en el Procedimiento de Recepción de Obras del Sº de Infraestructuras y Equipamientos.

4.8. LIQUIDACION FINAL

Tras la firma del Acta de Entrega de la obra según el procedimiento descrito anteriormente, la empresa adjudicataria procederá a la liquidación final conforme al presupuesto inicial aceptado, con las únicas variaciones al mismo que establecen las condiciones de este Pliego.

La liquidación final deberá entregarse dentro del plazo en vigor para la entrega de la Doc FO, es decir, dentro de los 20 días hábiles posteriores a la finalización de la obra.

4.9. IMPORTE DE LICITACION NOMINAL PONDERADO

ID	CAPITULO	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)	PONDERA-CION	IMPORTE NOMINAL PONDERADO
1	ALBAÑILERIA: Derribos y sectorizaciones	5.422,67	14,00%	759,17
2	ALBAÑILERIA: General	17.475,83	11,00%	1.922,34
3	ALBAÑILERIA : Cartón-yeso y escayola	7.947,52	14,00%	1.112,65
4	ALBAÑILERIA: Acabados continuos	5.950,58	28,00%	1.666,16
5	FONTANERIA Y CALEFACCION	22.202,93	7,00%	1.554,21
6	GASES MEDICINALES	4.407,14	5,00%	220,36
7	ELECTRICIDAD	38.020,57	4,00%	1.520,82
8	CARPINTERIA METALICA	20.492,07	8,00%	1.639,37
9	CARPINTERIA MADERA	57.108,89	3,00%	1.713,27
10	CLIMATIZACION	5.948,19	6,00%	356,89
	Total	**184.976,39**	**100,00%**	**12.465,24**

Dichos capítulos se desglosan en las siguientes partidas individuales, con los siguientes precios unitarios máximos IVA excluido.

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

5. PARTIDAS INDIVIDUALES

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
01		ALBAÑILERIA: Derribos y sectorizaciones		5.422,67 €
01.01	ML	SECTORIZACION A 1 CARA	Sectorización a una cara con placa de cartón yeso 15mm de suelo a techo con sus correspondientes complementos poner y quitar (h 2,40 m). Incluso sellado de juntas y en todo su perímetro con cinta adhesiva y espuma de poliuretano.	80,28 €
01.02	ML	SECTORIZACION A 2 CARA INSONORIZACIÓN	Sectorización a dos caras con placa de cartón yeso 15mm de suelo a techo y aislamiento interior con sus correspondientes complementos poner y quitar (h 2,40m). Incluso sellado de juntas y en todo su perímetro con cinta adhesiva y espuma de poliuretano.	113,68 €
01.03	ML	SECTORIZACION PROVISIONAL CON PLÁSTICO	Sectorización provisional mediante plástico, sujeto con perfileria y sellado en todo su perímetro con cinta adhesiva y espuma de poliuretano. (h 2,40 m)	49,27 €
01.04	UD	PUERTA SECTORIZACION	Puerta colocada en la sectorización y su posterior retirada.	189,26 €
01.05	M2	PROTECCION DE MUEBLES Y SUELOS	Protección de muebles con plástico fino de pintor y protección de suelo con cartón, todo ello correctamente fijado con cinta adhesiva de carrocero y siempre siguiendo las instrucciones del responsable de mantenimiento. Incluso revisión diaria de dichas protecciones y reposición si fuese necesario.	10,06 €
01.06	ML	SECTORIZACION CON VALLAS	Sectorización mediante vallas metálicas de 2 metros de altitud y con malla de plástico verde o mediante valla de plástico.	10,41 €
01.07	UD	DEMOLICION DE TABIQUE LHD 9CM HASTA 1M2	Demolición de tabique de ladrillo hueco doble de 9 cm. Revestido por ambas caras, con medios manuales. Medida la superficie inicial deduciendo huecos. Retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	64,87 €
01.08	UD	DEMOLICION DE TABIQUE LHD 9CM HASTA 2 M2	Demolición de tabique de ladrillo hueco doble de 9 cm. Revestido por ambas caras, con medios manuales. Medida la superficie inicial deduciendo huecos. Retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	106,40 €
01.09	M2	DEMOLICION DE TABIQUE LHD 9CM HASTA 30M2	Demolición de tabique de ladrillo hueco doble de 9 cm. Revestido por ambas caras, con medios manuales. Medida la superficie inicial deduciendo huecos. Retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	30,53 €
01.10	M2	DEMOLICION DE TABIQUE LHD 9CM MÁS DE 30M2	Demolición de tabique de ladrillo hueco doble de 9 cm. Revestido por ambas caras, con medios manuales. Medida la superficie inicial deduciendo huecos. Retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	29,61 €
01.11	UD	PICADO DE GUARNECIDO, ENLUCIDO O RASEO HASTA 1M2	Picado de guarnecido, enlucido o raseado en paredes y parte proporcional de alicatado. Medida la superficie inicial a cinta corrida. Retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	43,13 €
01.12	UD	PICADO DE GUARNECIDO, ENLUCIDO O RASEO HASTA 2 M2	Picado de guarnecido, enlucido o raseado en paredes y parte proporcional de alicatado. Medida la superficie inicial a cinta corrida. Retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	70,74 €
01.13	M2	PICADO DE GUARNECIDO, ENLUCIDO O RASEO HASTA 30M2	Picado de guarnecido, enlucido o raseado en paredes y parte proporcional de alicatado. Medida la superficie inicial a cinta corrida. Retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	20,30 €
01.14	M2	PICADO DE GUARNECIDO, ENLUCIDO O RASEO MÁS DE 30M2.	Picado de guarnecido, enlucido o raseado en paredes y parte proporcional de alicatado. Medida la superficie inicial a cinta corrida. Retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	19,69 €
01.15	UD	PICADO DE ENCHAPADO DE PARED HASTA 1M2	Picado de enchapado en pared y retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	47,48 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
01.16	UD	PICADO DE ENCHAPADO DE PARED HASTA 2 M2	Picado de enchapado en pared y retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	77,87 €
01.17	M2	PICADO DE ENCHAPADO DE PARED HASTA 30M2	Picado de enchapado en pared y retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	22,34 €
01.18	M2	PICADO DE ENCHAPADO DE PARED MÁS DE 30M2	Picado de enchapado en pared y retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	21,68 €
01.19	UD	LEVANTADO SOLADO CONTINUO TIPO PVC HASTA 1M2	Levantado de solado medida la superficie inicial. Retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	19,55 €
01.20	UD	LEVANTADO SOLADO CONTINUO TIPO PVC HASTA 2 M2	Levantado de solado medida la superficie inicial. Retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	32,06 €
01.21	M2	LEVANTADO SOLADO CONTINUO TIPO PVC DESDE 2M2 HASTA 30M2	Levantado de solado medida la superficie inicial. Retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	9,20 €
01.22	M2	LEVANTADO SOLADO CONTINUO TIPO PVC MÁS DE 30M2	Levantado de solado medida la superficie inicial. Retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	8,92 €
01.23	UD	PICADO DE SOLADO DE BALDOSA HASTA 1M2	Picado de solado y recrecido. Incluso retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	82,24 €
01.24	UD	PICADO DE SOLADO DE BALDOSA HASTA 2 M2	Picado de solado y recrecido. Incluso retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	134,86 €
01.25	M2	PICADO DE SOLADO DE BALDOSA HASTA 30M2	Picado de solado y recrecido. Incluso retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	38,70 €
01.26	M2	PICADO DE SOLADO DE BALDOSA MÁS DE 30M2	Picado de solado y recrecido. Incluso retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	37,54 €
01.27	UD	PICADO TERRAZO HASTA 1M2	Picado de terrazo y mortero de agarre, incluso retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	60,25 €
01.28	UD	PICADO TERRAZO HASTA 2 M2	Picado de terrazo y mortero de agarre, incluso retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	98,80 €
01.29	M2	PICADO TERRAZO HASTA 30M2	Picado de terrazo y mortero de agarre, incluso retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	28,35 €
01.30	M2	PICADO TERRAZO MÁS DE 30M2	Picado de terrazo y mortero de agarre, incluso retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	27,50 €
01.31	UD	DERRIBO DE MURO DE LADRILO MACIZO HASTA 1M2	Demolición con compresor de muros de ladrillo macizo. Medido el volumen inicial. Espesor 0,20 cm. Retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	302,74 €
01.32	UD	DERRIBO DE MURO DE LADRILO MACIZO HASTA 2 M3	Demolición con compresor de muros de ladrillo macizo. Medido el volumen inicial. Espesor 0,20 cm. Retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	496,48 €
01.33	M3	DERRIBO DE MURO DE LADRILO MACIZO MÁS DE 2M3	Demolición con compresor de muros de ladrillo macizo. Medido el volumen inicial. Espesor 0,20 cm. Retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	142,46 €
01.34	M2	DERRIBO CARPINTERIA METALICA O MADERA	Derribo de carpintería metálica o madera (mamparas, ventanas, puertas...) y su correspondiente retirada a escombrera autorizada y canon de vertido.	28,70 €
01.35	M2	DERRIBO DE TABIQUES DE CARTON YESO	Derribo de tabiques de cartón yeso en dos caras y su correspondiente retirada a escombrera autorizada y canon de vertido.	30,12 €
01.36	UD	PERFORACION PARA INODORO	Perforación en la capa compresora para hacer desagües para inodoro (110 ø) y su correspondiente retirada a escombrera autorizada y canon de vertido.	211,83 €
01.37	UD	PERFORACION PARA DUCHA	Perforación en la capa compresora para hacer desagües de ducha, lavabo, bidet y fregadero (40 ø) y su correspondiente retirada a escombrera autorizada y canon de vertido.	89,63 €
01.38	M3	RECOGIDA DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS	Recogida de residuos sólidos urbanos y su correspondiente retirada a escombrera autorizada y canon de vertido.	54,49 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
01.39	UD	LEVANTADO DE RODAPIE HASTA 1 ML	Levante y arrancado de rodapié de madera o cerámico y su correspondiente retirada a escombrera autorizada y canon de vertido.	12,17 €
01.40	UD	LEVANTADO DE RODAPIE HASTA 2 ML	Levante y arrancado de rodapié de madera o cerámico y su correspondiente retirada a escombrera autorizada y canon de vertido.	19,96 €
01.41	ML	LEVANTADO DE RODAPIE HASTA 40ML	Levante y arrancado de rodapié de madera o cerámico y su correspondiente retirada a escombrera autorizada y canon de vertido.	5,73 €
01.42	ML	LEVANTADO DE RODAPIE MÁS DE 40ML	Levante y arrancado de rodapié de madera o cerámico y su correspondiente retirada a escombrera autorizada y canon de vertido.	5,55 €
01.43	ML	CORTE DE SOLERA CON ROTAFLEX	Corte de solera de hormigón con rotaflex	16,96 €
01.44	M2	PICADO DE ACERA Y REBAJE DE RELLENO	Picado de acera y rebaje de relleno mediante medios mecánicos, retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	145,76 €
01.45	UD	PICADO DE SOLERA DE MORTERO E:6CM HASTA 1M2	Picado de solera de morteroe:6 cm hasta soporte o forjado. Retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	91,18 €
01.46	UD	PICADO DE SOLERA DE MORTERO E:6CM HASTA 2 M2	Picado de solera de morteroe:6 cm hasta soporte o forjado. Retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	149,52 €
01.47	M2	PICADO DE SOLERA DE MORTERO E:6CM HASTA 30M2	Picado de solera de morteroe:6 cm hasta soporte o forjado. Retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	42,91 €
01.48	M2	PICADO DE SOLERA DE MORTERO E:6CM MÁS DE 30M2	Picado de solera de morteroe:6 cm hasta soporte o forjado. Retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	41,62 €
01.49	ML	APERTURA ZANJA SOBRE TIERRA	Apertura de zanja sobre tierra para la recogida de aguas (pluviales o fecales) y su correspondiente tapado medidas 40x60 cm. Retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	51,96 €
01.50	ML	APERTURA ZANJA SOBRE HORMIGON	Apertura de zanja sobre hormigón para la recogida de aguas (pluviales o fecales) y su correspondiente tapado en hormigón. Retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	236,11 €
01.51	UD	APERTURA HUECO DE PUERTA	Apertura de hueco de puerta, incluso retirada de escombros a vertedero autorizado y canon de vertido. Incluso remate de perímetro y encuentros	229,63 €
01.52	M2	DESMONTAR ARMARIOS MADERA O METALICOS	Desmontar armarios madera o metálicos, incluso retirada de escombro a vertedero autorizado y canon de vertido.	10,38 €
01.53	M2	DEMOLICIÓN DE HORMIGÓN	Demolición de forjado de hormigón. Medido el volumen inicial. Espesor 0,20 cm. Retirada de escombros a escombrera autorizada	176,85 €
01.54	M2	DEMOLICIÓN DE TECHO CONTINUO O REGISTRABLE	Demolición de techo continuo o registrable de plancha de escayola. Incluso transporte del material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.	18,78 €
01.55	UD	PICADO REPISA DE DUCHA	Picado de repisa de entrada a ducha, incluso retirada de escombro a vertedero autorizado.	156,31 €
01.56	UD	PICADO DE SUJECCIÓN DE LAVABO	Picado de mocheta de baño en zona de sujección de lavabo. Incluso retirada de escombro a vertedero autorizado.	182,31 €
01.57	M2	DEMOLICIÓN DE FACHADA PRINCIPAL	Demolición de fachada principal de piedra caliza por medios manuales y mecánicos, incluso retirada de escombro a escombrera autorizada.	35,58 €
01.58	ML	DESMONTAJE DE VALLA Y RECOLOCACIÓN	Desmontaje de valla actual de hierro mediante corte con amoladora y recolocación de la misma en el mismo lugar, soldando y saneando en los puntos de corte.	51,38 €
01.59	M2	DESMONTAJE DE ELEMENTOS DE CUBIERTA	Desmantelado completo de tejas, rastrel e incluso de la impermeabilización, así como demolición de elementos de	58,50 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
			recogida de aguas, (limahoyas, bandeletas etc), para su posterior evacuación a vertedero autorizado.	
01.60	ML	PICADO DE MEDIA CAÑA	Picado de media caña. Incluso retirada de escombro a vertedero autorizado.	8,41 €
01.61	UD	APERTURA DE HUECO EN MURO DE MAMPOSTERÍA E=60CM	Apertura de hueco en muro de carga de mampostería, de espesor 60 cm. Retirada de escombros a escombrera autorizada y canon de vertido.	733,09 €
02		ALBAÑILERIA: General		17.475,83 €
02.01	UD	TABIQUE LADRILLO HUECO e:9cm Hasta 1m2	Tabique de ladrillo hueco doble de 9 cm. de espesor, recibido con mortero M-40 (1:6); construido según norma MV-201 y NTE/PTL. Incluso parte proporcional de remates, etc... medido deduciendo huecos.	62,69 €
02.02	UD	TABIQUE LADRILLO HUECO e:9cm Hasta 2 m2	Tabique de ladrillo hueco doble de 9 cm. de espesor, recibido con mortero M-40 (1:6); construido según norma MV-201 y NTE/PTL. Incluso parte proporcional de remates, etc... medido deduciendo huecos.	102,80 €
02.03	M2	TABIQUE LADRILLO HUECO e:9cm Hasta 50m2	Tabique de ladrillo hueco doble de 9 cm. de espesor, recibido con mortero M-40 (1:6); construido según norma MV-201 y NTE/PTL. Incluso parte proporcional de remates, etc... medido deduciendo huecos.	29,50 €
02.04	M2	TABIQUE LADRILLO HUECO e:9cm Más de 50m2	Tabique de ladrillo hueco doble de 9 cm. de espesor, recibido con mortero M-40 (1:6); construido según norma MV-201 y NTE/PTL. Incluso parte proporcional de remates, etc... medido deduciendo huecos.	28,61 €
02.05	UD	TABIQUE LADRILLO HUECO e:7cm Hasta 1m2	Tabique de ladrillo hueco doble de 7 cm. de espesor, recibido con mortero M-40 (1:6); construido según norma MV-201 y NTE/PTL. Incluso parte proporcional de remates, etc... medido deduciendo huecos.	60,71 €
02.06	UD	TABIQUE LADRILLO HUECO e:7cm Hasta 2 m2	Tabique de ladrillo hueco doble de 7 cm. de espesor, recibido con mortero M-40 (1:6); construido según norma MV-201 y NTE/PTL. Incluso parte proporcional de remates, etc... medido deduciendo huecos.	99,54 €
02.07	M2	TABIQUE LADRILLO HUECO e:7cm Hasta 50m2	Tabique de ladrillo hueco doble de 7 cm. de espesor, recibido con mortero M-40 (1:6); construido según norma MV-201 y NTE/PTL. Incluso parte proporcional de remates, etc... medido deduciendo huecos.	28,57 €
02.08	M2	TABIQUE LADRILLO HUECO e:7cm Más de 50m2	Tabique de ladrillo hueco doble de 7 cm. de espesor, recibido con mortero M-40 (1:6); construido según norma MV-201 y NTE/PTL. Incluso parte proporcional de remates, etc... medido deduciendo huecos.	27,70 €
02.09	UD	RECIBIDO MARCOS DE VENTANAS Y PUERTAS	Recibido de marcos ventanas y puertas con mortero m-40 (1:6), incluso apertura de huecos para anclajes y pequeño material de apoyo.	100,66 €
02.10	UD	CIERRE HUECO DE PUERTA EN LHD	Cierre de hueco de puerta realizado con ladrillo hueco doble y recibido con mortero de cemento, incluso acabado con raseo y lucido, dejándolo listo para pintar.	299,55 €
02.11	UD	CIERRE HUECO DE PUERTA EN CARTÓN YESO	Cierre de hueco de puerta realizado con tabiquería de cartón yeso y estructura metálica, colocando dos placas de 13mm por cada cara y material absorbente en el interior, dejándolo listo para pintar.	258,05 €
02.12	UD	ENFOSCADO MAESTREADO Hasta 1m2	Enfoscado maestreado en paredes con mortero M-40 (1:6); construido según NTE/RPE. Medido deduciendo huecos.	39,10 €
02.13	UD	ENFOSCADO MAESTREADO Hasta 2 m2	Enfoscado maestreado en paredes con mortero M-40 (1:6); construido según NTE/RPE. Medido deduciendo huecos.	64,12 €
02.14	M2	ENFOSCADO MAESTREADO Hasta 80m2	Enfoscado maestreado en paredes con mortero M-40 (1:6); construido según NTE/RPE. Medido deduciendo huecos.	18,40 €
02.15	M2	ENFOSCADO MAESTREADO Más de 80m2	Enfoscado maestreado en paredes con mortero M-40 (1:6); construido según NTE/RPE. Medido deduciendo huecos.	17,85 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
02.16	UD	ENFOSCADO MAESTREADO Y TALOCHADO Hasta 1m2	Enfoscado maestreado y talochado en paredes con mortero M-40 (1:6); construido según NTE/RPE. Medido deduciendo huecos.	45,36 €
02.17	UD	ENFOSCADO MAESTREADO Y TALOCHADO Hasta 2 m2	Enfoscado maestreado y talochado en paredes con mortero M-40 (1:6); construido según NTE/RPE. Medido deduciendo huecos.	74,39 €
02.18	M2	ENFOSCADO MAESTREADO Y TALOCHADO Hasta 80m2	Enfoscado maestreado y talochado en paredes con mortero M-40 (1:6); construido según NTE/RPE. Medido deduciendo huecos.	21,34 €
02.19	M2	ENFOSCADO MAESTREADO Y TALOCHADO Más de 80m2	Enfoscado maestreado y talochado en paredes con mortero M-40 (1:6); construido según NTE/RPE. Medido deduciendo huecos.	20,70 €
02.20	UD	LUCIDO SOBRE ENFOSCADO Hasta 1m2	Lucido en paredes y techos sobre enfoscado, con pasta de perliescayola, incluso preparación de paramentos, limpieza y humedecido del paramento y guardavivos de PVC en todas las aristas. Medido deduciendo huecos.	33,47 €
02.21	UD	LUCIDO SOBRE ENFOSCADO Hasta 2 m2	Lucido en paredes y techos sobre enfoscado, con pasta de perliescayola, incluso preparación de paramentos, limpieza y humedecido del paramento y guardavivos de PVC en todas las aristas. Medido deduciendo huecos.	54,87 €
02.22	M2	LUCIDO SOBRE ENFOSCADO Hasta 80m2	Lucido en paredes y techos sobre enfoscado, con pasta de perliescayola, incluso preparación de paramentos, limpieza y humedecido del paramento y guardavivos de PVC en todas las aristas. Medido deduciendo huecos.	15,74 €
02.23	M2	LUCIDO SOBRE ENFOSCADO Más de 80m2	Lucido en paredes y techos sobre enfoscado, con pasta de perliescayola, incluso preparación de paramentos, limpieza y humedecido del paramento y guardavivos de PVC en todas las aristas. Medido deduciendo huecos.	15,27 €
02.24	M2	PULIDO Y ABRILLANTADO	Pulido y abrillantado de terrazo.	18,84 €
02.25	ML	APERTURA DE ROZAS	Apertura de rozas para instalaciones (electricidad, fontanería,...) y su correspondiente tapado.	32,41 €
02.26	M3	HORMIGON HA 25 HASTA 4M3	Hormigón HA 25 cantidad < 4 m3. Encofrado, vertido mediante medios manuales, vibrado y desencofrado.	343,34 €
02.27	M2	MALLAZO 15X15X6	Suministro y colocación de mallazo electro soldado de 15x15x6 colocado, incluso separadores.	23,59 €
02.28	M2	MALLAZO 15X15X8	Suministro y colocación de mallazo electro soldado de 15x15x8 colocado, incluso separadores.	28,04 €
02.29	M2	MALLAZO 15X15X10	Suministro y colocación de mallazo electro soldado de 15x15x10 colocado, incluso separadores.	37,52 €
02.30	M2	MALLAZO 15X15X12	Suministro y colocación de mallazo electro soldado de 15x15x12 colocado, incluso separadores.	47,45 €
02.31	UD	CREACION DE ARQUETA 40X40X40 CON TAPA SIFONICA	Creación de arqueta 40x40x40 con tapa sifónica, incluido excavación y colocación.	460,36 €
02.32	UD	CREACION DE ARQUETA 50X50X50 CON TAPA SIFONICA	Creación de arqueta 50x50x50 con tapa sifónica, incluido excavación y colocación.	474,67 €
02.33	UD	CREACION DE ARQUETA 60X60X60 CON TAPA SIFONICA	Creación de arqueta 60x60x60 con tapa sifónica, incluido excavación y colocación.	485,89 €
02.34	UD	CREACION DE ARQUETA 70X70X70 CON TAPA SIFONICA	Creación de arqueta 70x70x70 con tapa sifónica, incluido excavación y colocación.	507,16 €
02.35	UD.	SALIDA DE BOMBA DE HORMIGONADO	Desplazamiento de Bomba de bombeo de hormigón . Modelo M52	301,88 €
02.36	h	ESTANCIA DE BOMBA DE HORMIGONADO EN OBRA	Estancia de bomba en obra. Facturación mínima de 3h	201,25 €
02.37	m3	BOMBEO DE HORMIGON	Bombeo de hormigón	28,18 €
02.38	UD	2 TELAS ASFALTICAS NORMAL Hasta 1m2	Impermeabilización de cubierta con dos telas asfálticas de 3Kg/M2 tipo LBM(SBS)-30-FV, totalmente adheridas.	113,05 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
02.39	UD	2 TELAS ASFALTICAS NORMAL Hasta 2 m2	Impermeabilización de cubierta con dos telas asfálticas de 3Kg/M2 tipo LBM(SBS)-30-FV, totalmente adheridas.	185,40 €
02.40	M2	2 TELAS ASFALTICAS NORMAL Hasta 100m2	Impermeabilización de cubierta con dos telas asfálticas de 3Kg/M2 tipo LBM(SBS)-30-FV, totalmente adheridas.	53,20 €
02.41	M2	2 TELAS ASFALTICAS NORMAL Hasta 300m2	Impermeabilización de cubierta con dos telas asfálticas de 3Kg/M2 tipo LBM(SBS)-30-FV, totalmente adheridas.	43,86 €
02.42	M2	2 TELAS ASFALTICAS NORMAL Más de 300m2	Impermeabilización de cubierta con dos telas asfálticas de 3Kg/M2 tipo LBM(SBS)-30-FV, totalmente adheridas.	42,55 €
02.43	UD	GEOTEXTIL tipo Geotesan NT12 Hasta 1m2	Suministro y colocación de una lámina de Geotextil Geotesan Nt12 o similar.	45,21 €
02.44	UD	GEOTEXTIL tipo Geotesan NT12 Hasta 2 m2	Suministro y colocación de una lámina de Geotextil Geotesan Nt12 o similar.	74,14 €
02.45	M2	GEOTEXTIL tipo Geotesan NT12 Hasta 100m2	Suministro y colocación de una lámina de Geotextil Geotesan Nt12 o similar.	21,28 €
02.46	M2	GEOTEXTIL tipo Geotesan NT12 Hasta 300m2	Suministro y colocación de una lámina de Geotextil Geotesan Nt12 o similar.	20,64 €
02.47	M2	GEOTEXTIL tipo Geotesan NT12 Más de 300m2	Suministro y colocación de una lámina de Geotextil Geotesan Nt12 o similar.	20,02 €
02.48	UD	2 TELA ASFALTICA PIZARRA Hasta 1m2	Impermeabilización de cubierta con dos telas asfálticas, la primera de 3Kg tipo LBM-30-FV y la segunda de 4Kg tipo LBM-40-FP-G con acabado pizarrita gris, totalmente adheridas.	118,70 €
02.49	UD	2 TELA ASFALTICA PIZARRA Hasta 2 m2	Impermeabilización de cubierta con dos telas asfálticas, la primera de 3Kg tipo LBM-30-FV y la segunda de 4Kg tipo LBM-40-FP-G con acabado pizarrita gris, totalmente adheridas.	194,67 €
02.50	M2	2 TELA ASFALTICA PIZARRA Hasta 100m2	Impermeabilización de cubierta con dos telas asfálticas, la primera de 3Kg tipo LBM-30-FV y la segunda de 4Kg tipo LBM-40-FP-G con acabado pizarrita gris, totalmente adheridas.	55,86 €
02.51	M2	2 TELA ASFALTICA PIZARRA Hasta 300m2	Impermeabilización de cubierta con dos telas asfálticas, la primera de 3Kg tipo LBM-30-FV y la segunda de 4Kg tipo LBM-40-FP-G con acabado pizarrita gris, totalmente adheridas.	46,06 €
02.52	M2	2 TELA ASFALTICA PIZARRA Más de 300m2	Impermeabilización de cubierta con dos telas asfálticas, la primera de 3Kg tipo LBM-30-FV y la segunda de 4Kg tipo LBM-40-FP-G con acabado pizarrita gris, totalmente adheridas.	44,68 €
02.53	UD	TRAMPILLA DE REGISTRO 50x50 EN TECHO LISO	Suministro y colocación de trampilla de registro en techo de escayola 50x50	105,09 €
02.54	UD	RECRECIDO DE MORTERO NIVELACION E:8CM Hasta 1m2	Recrecido de suelos de 8 cm. de espesor medio, con mortero de cemento 1:6, para nivelación de los mismos. Incluso vertido, compactado, mallazo electro soldado 300/300/3, alisado superficial y nivelado. Totalmente terminado para recibir pavimento.	79,28 €
02.55	UD	RECRECIDO DE MORTERO NIVELACION E:8CM Hasta 2 m2	Recrecido de suelos de 8 cm. de espesor medio, con mortero de cemento 1:6, para nivelación de los mismos. Incluso vertido, compactado, mallazo electro soldado 300/300/3, alisado superficial y nivelado. Totalmente terminado para recibir pavimento.	130,01 €
02.56	M2	RECRECIDO DE MORTERO NIVELACION E:8CM Hasta 20m2	Recrecido de suelos de 8 cm. de espesor medio, con mortero de cemento 1:6, para nivelación de los mismos. Incluso vertido, compactado, mallazo electro soldado 300/300/3, alisado superficial y nivelado. Totalmente terminado para recibir pavimento.	37,31 €
02.57	M2	RECRECIDO DE MORTERO NIVELACION E:8CM Hasta 40m2	Recrecido de suelos de 8 cm. de espesor medio, con mortero de cemento 1:6, para nivelación de los mismos. Incluso vertido, compactado, mallazo electro soldado 300/300/3,	36,19 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
			alisado superficial y nivelado. Totalmente terminado para recibir pavimento.	
02.58	M2	RECRECIDO DE MORTERO NIVELACION E:8CM Más de 40m2	Recrecido de suelos de 8 cm. de espesor medio, con mortero de cemento 1:6, para nivelación de los mismos. Incluso vertido, compactado, mallazo electro soldado 300/300/3, alisado superficial y nivelado. Totalmente terminado para recibir pavimento.	35,10 €
02.59	M2	MURO BLOQUE HORMIGON HUECO 40X20X20 sin macizar	Muro de bloque de hormigón hueco de 40x20x20, recibido con mortero M-40 (1:6); construido según norma MV-201 y NTE/PTL. Incluso parte proporcional de remates, etc... medido deduciendo huecos.	85,71 €
02.60	M2	MURO BLOQUE HORMIGON HUECO 40X20X20 macizado	Muro de bloque de hormigón hueco de 40x20x20, recibido y macizado con mortero M-40 (1:6); construido según norma MV-201 y NTE/PTL. Incluso parte proporcional de remates, etc... medido deduciendo huecos.	127,71 €
02.61	ML	REMATE DE MOCHETA EN ZONA DE TABIQUE DERRIBADO	Remate de albañilería en pared deteriorada por el derribo del tabique de ladrillo. Hasta un ancho de 15cm.	29,44 €
02.62	ML	REMATE DE PAVIMENTO EN ZONAS DE TABIQUE DERRIBADO	Reposición de pavimento deteriorado en zona de tabique derribado. Hasta un ancho de 15cm.	46,49 €
02.63	ML	REMATE DE TECHO EN ZONA DE TABIQUE DERRIBADO	Remate de albañilería en techo deteriorada por el derribo del tabique de ladrillo. Hasta un ancho de 15cm.	32,07 €
02.64	M2	TABIQUE DE PAVES TRASLUCIDO DE 20X20 CM	Tabique de pavés traslucido de 20x20, con distanciador en junta, recibido con mortero M-40 (1:6); construido según norma MV-201 y NTE/PTL. Incluso parte proporcional de remates, etc... medido deduciendo huecos.	273,01 €
02.65	UD	SOLADO CON BALDOSAS DE TERRAZO Hasta 1m2	Solado con baldosas de terrazo grano fino en color claro y formato 40x40 cm. Colocadas con mortero m-40 (1:6), nivelado, enlechado, pulido, abrillantado y limpieza del pavimento; construido según nte/rst. Medida la superficie ejecutada.	115,71 €
02.66	UD	SOLADO CON BALDOSAS DE TERRAZO Hasta 2 m2	Solado con baldosas de terrazo grano fino en color claro y formato 40x40 cm. Colocadas con mortero m-40 (1:6), nivelado, enlechado, pulido, abrillantado y limpieza del pavimento; construido según nte/rst. Medida la superficie ejecutada.	189,77 €
02.67	M2	SOLADO CON BALDOSAS DE TERRAZO Hasta 50m2	Solado con baldosas de terrazo grano fino en color claro y formato 40x40 cm. Colocadas con mortero m-40 (1:6), nivelado, enlechado, pulido, abrillantado y limpieza del pavimento; construido según nte/rst. Medida la superficie ejecutada.	54,45 €
02.68	M2	SOLADO CON BALDOSAS DE TERRAZO Más de 50m2	Solado con baldosas de terrazo grano fino en color claro y formato 40x40 cm. Colocadas con mortero m-40 (1:6), nivelado, enlechado, pulido, abrillantado y limpieza del pavimento; construido según nte/rst. Medida la superficie ejecutada.	52,82 €
02.69	UD	RODAPIE REBAJADO DE TERRAZO DE 7. Hasta 1 ml	Rodapié rebajado de terrazo de 7 cm. de altura de grano fino, recibido con mortero (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza; construido según NTE/RST. Medida la longitud ejecutada.	48,39 €
02.70	UD	RODAPIE REBAJADO DE TERRAZO DE 7 Hasta 2 ml	Rodapié rebajado de terrazo de 7 cm. de altura de grano fino, recibido con mortero (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza; construido según NTE/RST. Medida la longitud ejecutada.	79,35 €
02.71	ML	RODAPIE REBAJADO DE TERRAZO DE 7 Hasta 10ml	Rodapié rebajado de terrazo de 7 cm. de altura de grano fino, recibido con mortero (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza; construido según NTE/RST. Medida la longitud ejecutada.	22,77 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
02.72	ML	RODAPIE REBAJADO DE TERRAZO DE 7 Más de 10ml	Rodapié rebajado de terrazo de 7 cm. de altura de grano fino, recibido con mortero (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza; construido según NTE/RST. Medida la longitud ejecutada.	22,09 €
02.73	UD	ALICATADO CON AZULEJO BLANCO Hasta 1m2	Alicatado con azulejo de 20 x 20 cm. Blanco brillo o mate, recibido con cemento cola. Incluso preparación del paramento, cortes de azulejo, esquinero de PVC, rejuntado y limpieza; construido según NTE/RPA. Medida la superficie ejecutada.	108,28 €
02.74	UD	ALICATADO CON AZULEJO BLANCO Hasta 2 m2	Alicatado con azulejo de 20 x 20 cm. Blanco brillo o mate, recibido con cemento cola. Incluso preparación del paramento, cortes de azulejo, esquinero de PVC, rejuntado y limpieza; construido según NTE/RPA. Medida la superficie ejecutada.	177,58 €
02.75	M2	ALICATADO CON AZULEJO BLANCO Hasta 80m2	Alicatado con azulejo de 20 x 20 cm. Blanco brillo o mate, recibido con cemento cola. Incluso preparación del paramento, cortes de azulejo, esquinero de PVC, rejuntado y limpieza; construido según NTE/RPA. Medida la superficie ejecutada.	50,96 €
02.76	M2	ALICATADO CON AZULEJO BLANCO Más de 80m2	Alicatado con azulejo de 20 x 20 cm. Blanco brillo o mate, recibido con cemento cola. Incluso preparación del paramento, cortes de azulejo, esquinero de PVC, rejuntado y limpieza; construido según NTE/RPA. Medida la superficie ejecutada.	49,43 €
02.77	UD	SOLADO CON BALDOSA PORCELANICA C1, C2 o C3 Hasta 1m2	Solado con baldosa porcelánica , recibido con cemento cola. Incluso preparación del paramento, cortes de azulejo, esquinero de PVC., rejuntado y limpieza; construido según NTE/RSR. Medida la superficie ejecutada.	114,47 €
02.78	UD	SOLADO CON BALDOSA PORCELANICA C1, C2 o C3 Hasta 2 m2	Solado con baldosa porcelánica , recibido con cemento cola. Incluso preparación del paramento, cortes de azulejo, esquinero de PVC., rejuntado y limpieza; construido según NTE/RSR. Medida la superficie ejecutada.	187,71 €
02.79	M2	SOLADO CON BALDOSA PORCELANICA C1 Hasta 50m2	Solado con baldosa porcelánica c1, recibido con cemento cola. Incluso preparación del paramento, cortes de azulejo, esquinero de PVC., rejuntado y limpieza; construido según NTE/RSR. Medida la superficie ejecutada.	50,55 €
02.80	M2	SOLADO CON BALDOSA PORCELANICA C1 Más de 50m2	Solado con baldosa porcelánica c1, recibido con cemento cola. Incluso preparación del paramento, cortes de azulejo, esquinero de PVC., rejuntado y limpieza; construido según NTE/RSR. Medida la superficie ejecutada.	49,04 €
02.81	M2	SOLADO CON BALDOSA PORCELANICA C2 Hasta 50m2	Solado con baldosa porcelánica c2, recibido con cemento cola. Incluso preparación del paramento, cortes de azulejo, esquinero de PVC., rejuntado y limpieza; construido según NTE/RSR. Medida la superficie ejecutada.	52,11 €
02.82	M2	SOLADO CON BALDOSA PORCELANICA C2 Más de 50m2	Solado con baldosa porcelánica c2, recibido con cemento cola. Incluso preparación del paramento, cortes de azulejo, esquinero de PVC., rejuntado y limpieza; construido según NTE/RSR. Medida la superficie ejecutada.	50,54 €
02.83	M2	SOLADO CON BALDOSA PORCELANICA C3 Hasta 50m2	Solado con baldosa porcelánica c3, recibido con cemento cola. Incluso preparación del paramento, cortes de azulejo, esquinero de PVC., rejuntado y limpieza; construido según NTE/RSR. Medida la superficie ejecutada.	53,87 €
02.84	M2	SOLADO CON BALDOSA PORCELANICA C3 Más d e50m2	Solado con baldosa porcelánica c3, recibido con cemento cola. Incluso preparación del paramento, cortes de azulejo, esquinero de PVC., rejuntado y limpieza; construido según NTE/RSR. Medida la superficie ejecutada.	52,24 €
02.85	ML	MEDIA CAÑA CERAMICA	Media caña cerámica verticales y horizontales recibidas con cemento cola. Incluso preparación del paramento, cortes de azulejo, esquinero de PVC., rejuntado y limpieza; construido según NTE/RSR. Medida la superficie ejecutada.	35,65 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
02.86	ML	BORDILLO PREF HORMIGON	Suministro y colocación de bordillo prefabricado de hormigón. Recibido sobre cama de mortero. Incluso preparación del paramento, cortes y limpieza; construido según NTE/RSR. Medida la superficie ejecutada.	77,43 €
02.87	UD	BALDOSA HIDRAULICA A MANTA Hasta 1m2	Suministro y colocación de baldosa hidráulica en aceras, recibidas con mortero a manta, cortes y limpieza; construido según NTE/RSR. Medida la superficie ejecutada.	139,43 €
02.88	UD	BALDOSA HIDRAULICA A MANTA Hasta 2 m2	Suministro y colocación de baldosa hidráulica en aceras, recibidas con mortero a manta, cortes y limpieza; construido según NTE/RSR. Medida la superficie ejecutada.	228,64 €
02.89	M2	BALDOSA HIDRAULICA A MANTA Hasta 30m2	Suministro y colocación de baldosa hidráulica en aceras, recibidas con mortero a manta, cortes y limpieza; construido según NTE/RSR. Medida la superficie ejecutada.	65,61 €
02.90	M2	BALDOSA HIDRAULICA A MANTA Más de 30m2	Suministro y colocación de baldosa hidráulica en aceras, recibidas con mortero a manta, cortes y limpieza; construido según NTE/RSR. Medida la superficie ejecutada.	63,64 €
02.91	M3	ASFALTO EN CALIENTE. MINIMO 10M3	Suministro y colocación de asfalto en caliente incluido transporte hasta obra y maquinaria pesada para compactar. Mínimo 10m3	374,26 €
02.92	ML	REPARACION DE GRIETA	Picado de grieta, saneado, colocación de venda y tapado de grieta, incluso lucido de toda la superficie. Incluso retirada de muebles de la zona a reparar. Incluso tendido de pared.	28,06 €
02.93	UD.	PROYECTO DE ANDAMIO	Redacción de proyecto de andamio firmado por técnico competente y sellado por colegio competente.	920,00 €
02.94	M2	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIO	Andamio metálico tubular para ejecución de revestimiento de fachada, perfectamente arriostrado y asentado, i/p.p. arriostramiento y bases de apoyo, escaleras, trampillas, bandejas de paso, redes de protección y demás elementos de seguridad, incluso portes de ida y vuelta. Medida la unidad ejecutada. Cumpliendo todas las especificaciones del proyecto de andamio y normativa UNE En 12810 y 12811.	17,94 €
02.95	DIA	ALQUILER DIA NATURAL DE M2 DE ANDAMIO	Alquiler de andamio por día natural y por m2 montado. Incluso mantenimiento periódico.	0,35 €
02.96	DIA	ALQUILER ELEVADOR TIJERA DIESEL DE HASTA 15M DE ALTURA TRABAJO	Alquiler elevador tijera diesel hasta 15m de trabajo, incluso gestión de residuos, gasoil y seguro.	110,52 €
02.97	DIA	ALQUILER ELEVADOR TIJERA DIESEL DE HASTA 18M DE ALTURA TRABAJO	Alquiler elevador tijera diesel hasta 18m de trabajo, incluso gestión de residuos, gasoil y seguro.	124,32 €
02.98	DIA	TRANSPORTE DE MAQUINARIA EN CAMION NO ESPECIAL	Transporte de maquinaria en camión no especial.	187,57 €
02.99	ML	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIO CON VISERA DE PROTECCION	Montaje de un cuerpo de altura de andamio ancho 1,50m con plataforma y visera de madera para protección de peatones por caídas de cascotes, realizado con andamiaje metálico tubular, perfectamente arriostrado y asentado, i/p.p. arriostramiento y bases de apoyo y demás elementos de seguridad, incluso portes de ida y vuelta. Medida la unidad ejecutada. Cumpliendo todas las especificaciones del proyecto de andamio y normativa UNE En 12810 y 12811.	47,91 €
02.100	DIA	ALQUILER DIA NATURAL DE ML DE ANDAMIO CON VISERA	Alquiler de andamio por día natural y por ml montado. Incluso mantenimiento periódico.	0,63 €
02.101	H	CAMION GRUA CON CESTA PARA ELEVAR PERSONAS	Alquiler de camión grúa con cesta para personas para poder elevarse hasta una zona de trabajo de 36 ml. Alquiler mínimo 4h	137,23 €
02.102	H	AUTOGRUA 100TN	Auto grúa de 100Tn para montaje de módulos prefabricados, incluso transporte de contrapesos y posicionamiento en obra. Autogrúa de 100TN para montaje de módulos prefabricados, incluso transporte de contrapesos y posicionamiento en obra. Alquiler mínimo 4h	292,12 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
02.103	UD	CANALON Y BABERO: RETIRAR Y SUSTITUIR ROJO BURDEOS. Hasta 2 ml	Levantado de primera fila de teja, retirada de canalón existente y sustitución por nuevo de aluminio color rojo burdeos de desarrollo similar al actual, incluso babero de aluminio y color rojo carruaje en unión de faldón con canalón y recolocación de primera fila de teja (sin aportación de teja), con p.p. de piezas especiales y de remate, piezas de conexión a bajantes, sellados. Completamente instalado. No incluidos medios de elevación.	237,37 €
02.104	UD	CANALON Y BABERO: RETIRAR Y SUSTITUIR ROJO BURDEOS. Hasta 4 ml	Levantado de primera fila de teja, retirada de canalón existente y sustitución por nuevo de aluminio color rojo burdeos de desarrollo similar al actual, incluso babero de aluminio y color rojo carruaje en unión de faldón con canalón y recolocación de primera fila de teja (sin aportación de teja), con p.p. de piezas especiales y de remate, piezas de conexión a bajantes, sellados. Completamente instalado. No incluidos medios de elevación.	389,28 €
02.105	ML	CANALON Y BABERO: RETIRAR Y SUSTITUIR ROJO BURDEOS Hasta 40ml	Levantado de primera fila de teja, retirada de canalón existente y sustitución por nuevo de aluminio color rojo burdeos de desarrollo similar al actual, incluso babero de aluminio y color rojo carruaje en unión de faldón con canalón y recolocación de primera fila de teja (sin aportación de teja), con p.p. de piezas especiales y de remate, piezas de conexión a bajantes, sellados. Completamente instalado. No incluidos medios de elevación.	101,55 €
02.106	ML	CANALON Y BABERO: RETIRAR Y SUSTITUIR ROJO BURDEOS Más de 40ml	Levantado de primera fila de teja, retirada de canalón existente y sustitución por nuevo de aluminio color rojo burdeos de desarrollo similar al actual, incluso babero de aluminio y color rojo carruaje en unión de faldón con canalón y recolocación de primera fila de teja (sin aportación de teja), con p.p. de piezas especiales y de remate, piezas de conexión a bajantes, sellados. Completamente instalado. No incluidos medios de elevación.	98,50 €
02.107	UD.	BAJANTE : RETIRAR Y SUSTITUIR ROJO BURDEOS. Hasta 3ml	Retirada de bajante existente y sustitución por nueva de aluminio color rojo burdeos de desarrollo similar al actual, con p.p. de piezas especiales y de remate, piezas de conexión a canalón, sellados, anclajes a pared. Completamente instalado. No incluidos medios de elevación	230,05 €
02.108	ML	BAJANTE : RETIRAR Y SUSTITUIR ROJO BURDEOS Hasta 50ml	Retirada de bajante existente y sustitución por nueva de aluminio color rojo burdeos de desarrollo similar al actual, con p.p. de piezas especiales y de remate, piezas de conexión a canalón, sellados, anclajes a pared. Completamente instalado. No incluidos medios de elevación	66,01 €
02.109	ML	BAJANTE : RETIRAR Y SUSTITUIR ROJO BURDEOS Más de 50ml	Retirada de bajante existente y sustitución por nueva de aluminio color rojo burdeos de desarrollo similar al actual, con p.p. de piezas especiales y de remate, piezas de conexión a canalón, sellados, anclajes a pared. Completamente instalado. No incluidos medios de elevación	64,03 €
02.110	UD.	PUNTAL TELESCOPICO EN APUNTALAMIENTO	Colocación de puntal telescópico hasta 3 m de longitud en apuntalamiento de elementos estructurales, incluso colocación de durmientes de madera en parte superior e inferior si fuesen necesarios	4,42 €
02.111	DIA	DÍA DE ALQULIER DE PUNTAL Y ELEMENOTS DE MADERA	Día natural de alquiler de puntal metálico telescópico de 3m longitud incluso calces de madera y revisión periódica de los mismos.	0,20 €
02.112	UD.	REVISION Y REPARACION VIGA O PILAR DE HORMIGON ARMADO Hasta 2ml	Revisión de viga o pilar de hormigón armado deteriorado, retirada de elementos sueltos y cepillado de armadura, aplicación de mortero de reparación tipo Geolite 40 para la reconstrucción de la geometría del elemento estructural. Ancho de desarrollo máximo de medición 0,60m por cada ml con una afección máxima del 40% de dicha superficie. Espesor máximo de mortero 2cm aplicado según indicaciones	117,40 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
			de fabricante. Sin ser en espacios confinados y precio valido para condiciones normales de trabajo	
02.113	ML	REVISION Y REPARACION VIGA O PILAR DE HORMIGON ARMADO Más de 2ml	Revisión de viga o pilar de hormigón armado deteriorado, retirada de elementos sueltos y cepillado de armadura, aplicación de mortero de reparación tipo Geolite 40 para la reconstrucción de la geometría del elemento estructural. Ancho de desarrollo máximo de medición 0,60m por cada ml con una afección máxima del 40% de dicha superficie. Espesor máximo de mortero 2cm aplicado según indicaciones de fabricante. Sin ser en espacios confinados y precio valido para condiciones normales de trabajo	133,98 €
02.114	UD.	COLLARIN EI120 DIAMETRO 110MM	Suministro e instalación de collarines intumescentes sobre bajantes de PVC al objeto de obtener una resistencia al fuego de hasta 120min. (EI-120), todo ello realizado según ensayo en laboratorio homologado. Hasta 110m de diámetro.	70,70 €
02.115	UD.	COLLARIN EI120 DIAMETRO 125MM	Suministro e instalación de collarines intumescentes sobre bajantes de PVC al objeto de obtener una resistencia al fuego de hasta 120min. (EI-120), todo ello realizado según ensayo en laboratorio homologado. Hasta 125m de diámetro.	74,91 €
02.116	UD.	SELLADO BANDEJA. 300MM x200MM	Sellado de bandejas eléctricas, mediante la instalación de lana de roca de alta densidad y posterior aplicación de resina termoplástica al objeto de obtener una resistencia al fuego de 120min. (EI-120), todo ello según ensayo. Superficie aproximada 30cm x 20cm	99,26 €
02.117	UD.	SELLADO PERIMETRO CONDUCTO. DESARROLLO 180CM	Recercado de conductos (en todo su perímetro) en el paso del sector, instalando lana de roca y aplicando resina termoplástica para obtener una resistencia al fuego de 120min. (EI-120) desarrollo perímetro máximo 180cm	88,96 €
02.118	UD	LAMINA DE VINILO TRASLUCIDO Hasta 2 m2	Lámina de polivinilo traslúcido a franjas (Efecto Ácido) en cara interior de vidrio para crear superficies traslúcidas, totalmente instalado.	193,33 €
02.119	M2	LAMINA DE VINILO TRASLUCIDO Más de 2 m2	Lámina de polivinilo traslúcido a franjas (Efecto Ácido) en cara interior de vidrio para crear superficies traslúcidas, totalmente instalado.	55,48 €
02.120	UD	LAMINA DE VINILO ESPEJO Hasta 2 m2	Lámina de polivinilo (Efecto Espejo) en cara interior de vidrio para crear superficies traslúcidas, totalmente instalado.	234,05 €
02.121	M2	LAMINA DE VINILO ESPEJO Más de 2 m2	Lámina de polivinilo (Efecto Espejo) en cara interior de vidrio para crear superficies traslúcidas, totalmente instalado.	67,16 €
02.122	H	OFICIAL ALBAÑIL	Oficial para trabajos de albañileria general o carton-yeso o carpinteria de madera o pintura o similar con experiencia superior a 10 años en trabajos similares.	39,39 €
02.123	H	OFICIAL ALBAÑIL en horario nocturno	Oficial en horario nocturno para trabajos de albañileria general o carton-yeso o carpinteria de madera o pintura o similar con experiencia superior a 10 años en trabajos similares.	74,05 €
02.124	H	OFICIAL ALBAÑIL en dias festivos	Oficial en dias festivos para trabajos de albañileria general o carton-yeso o carpinteria de madera o pintura o similar con experiencia superior a 10 años en trabajos similares.	85,86 €
02.125	H	OFICIAL ALBAÑIL en dias festivos y nocturno	Oficial en dias festivos y horario nocturno para trabajos de albañileria general o carton-yeso o carpinteria de madera o pintura o similar con experiencia superior a 10 años en trabajos similares.	120,53 €
02.126	H	PEON ALBAÑIL	Peon para trabajos de albañileria general o carton-yeso o carpinteria de madera o pintura o similar con experiencia superior a 5 años en trabajos similares.	33,18 €
02.127	H	PEON ALBAÑIL en horario nocturno	Peon en horario nocturno para trabajos de albañileria general o carton-yeso o carpinteria de madera o pintura o similar con experiencia superior a 5 años en trabajos similares.	62,37 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
02.128	H	PEON ALBAÑIL en dias festivos	Peon en dias festivos para trabajos de albañileria general o carton-yeso o carpinteria de madera o pintura o similar con experiencia superior a 5 años en trabajos similares.	72,33 €
02.129	H	PEON ALBAÑIL en dias festivos y nocturno	Peon en dias festivos y horario nocturno para trabajos de albañileria general o carton-yeso o carpinteria de madera o pintura o similar con experiencia superior a 5 años en trabajos similares.	101,52 €
02.130	H	OFICIAL INSTALACIONES	Oficial para trabajos de instalaciones de fontaneria o electricidad o climatizacion o gas medicinal o calefaccion o similar con experiencia superior a 10 años en trabajos similares.	38,24 €
02.131	H	OFICIAL INSTALACIONES en horario nocturno	Oficial en horario nocturno para trabajos de instalaciones de fontaneria o electricidad o climatizacion o gas medicinal o calefaccion o similar con experiencia superior a 10 años en trabajos similares.	71,89 €
02.132	H	OFICIAL INSTALACIONES en dias festivos	Oficial en dias festivos para trabajos de instalaciones de fontaneria o electricidad o climatizacion o gas medicinal o calefaccion o similar con experiencia superior a 10 años en trabajos similares.	83,36 €
02.133	H	OFICIAL INSTALACIONES en dias festivos y nocturno	Oficial en dias festivos y horario nocturno para trabajos de instalaciones de fontaneria o electricidad o climatizacion o gas medicinal o calefaccion o similar con experiencia superior a 5 años en trabajos similares.	117,01 €
02.134	H	PEON INSTALACIONES	Peon para trabajos de instalaciones de fontaneria o electricidad o climatizacion o gas medicinal o calefaccion o similar con experiencia superior a 5 años en trabajos similares.	32,55 €
02.135	H	PEON INSTALACIONES en horario nocturno	Peon en horario nocturno para trabajos de instalaciones de fontaneria o electricidad o climatizacion o gas medicinal o calefaccion o similar con experiencia superior a 5 años en trabajos similares.	61,18 €
02.136	H	PEON INSTALACIONES en dias festivos	Peon en dias festivos para trabajos de instalaciones de fontaneria o electricidad o climatizacion o gas medicinal o calefaccion o similar con experiencia superior a 5 años en trabajos similares.	70,95 €
02.137	H	PEON INSTALACIONES en dias festivos y nocturno	Peon en dias festivos y horario nocturno para trabajos de instalaciones de fontaneria o electricidad o climatizacion o gas medicinal o calefaccion o similar con experiencia superior a 5 años en trabajos similares.	99,59 €
02.138	H	OFICIAL METALISTA	Oficial para trabajos de metalisteria o soldadura o montajes de entramados o similar con experiencia superior a 10 años en trabajos similares.	44,74 €
02.139	H	OFICIAL METALISTA en horario nocturno	Oficial en horario nocturno para trabajos de metalisteria o soldadura o montajes de entramados o similar con experiencia superior a 10 años en trabajos similares.	84,10 €
02.140	H	OFICIAL METALISTA en dias festivos	Oficial en dias festivos para trabajos de metalisteria o soldadura o montajes de entramados o similar con experiencia superior a 10 años en trabajos similares.	97,52 €
02.141	H	OFICIAL METALISTA en dias festivos y nocturno	Oficial en dias festivos y horario nocturno para trabajos de metalisteria o soldadura o montajes de entramados o similar con experiencia superior a 10 años en trabajos similares.	136,89 €
02.142	H	PEON METALISTA	Peon para trabajos de metalisteria o soldadura o montajes de entramados o similar con experiencia superior a 5 años en trabajos similares.	37,69 €
02.143	H	PEON METALISTA en horario nocturno	Peon en horario nocturno para trabajos de metalisteria o soldadura o montajes de entramados o similar con experiencia superior a 5 años en trabajos similares.	70,85 €
02.144	H	PEON METALISTA en dias festivos	Peon en dias festivos para trabajos de metalisteria o soldadura o montajes de entramados o similar con experiencia superior a 5 años en trabajos similares.	82,15 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
02.145	H	PEON METALISTA en dias festivos y nocturno	Peon en dias festivos y horario nocturno para trabajos de metalisteria o soldadura o montajes de entramados o similar con experiencia superior a 5 años en trabajos similares.	115,32 €
02.146	H	DELINEANTE	Delinieante en trabajos para la propiedad previo al inicio de las obras. Trabajos consistentes en toma de datos y delineacion de planos con programa informatico.	37,38 €
02.147	M2	LÁMINA DE DRENAJE	Suministro y colocación de geocompuesto drenante de estructura alveolar de polietileno de alta densidad	25,14 €
02.148	ML	REJILLA CANAL DE DRENAJE	Canal de drenaje de hormigón polímero, de clase de carga hasta E600, altura exterior 60 mm y ancho exterior 135 mm, incluso rejilla galvanizada.	238,68 €
02.149	M3	RELLENO CON GRAVA	Relleno en trasdós de muro de hormigón, con grava de 20 a 30 mm de diámetro, con medios manuales.	49,24 €
02.150	ML	TUBO DE DRENAJE	Suministro y colocación de tubo de drenaje de PVC corrugado y ranurado doble en zanja	33,63 €
02.151	M3	RELLENO CON GRAVA Y COMPACTADO	Relleno y compactación de zanjas con grava.	82,72 €
02.152	ML	REMATE METÁLICO DE LÁMINA DE DRENAJE	Suministro y colocación de remate de chapa galvanizada sobre lámina de drenaje.	15,35 €
02.153	UD	CAZOLETA LATERAL DE EVACUACIÓN DE AGUA	Suministro y colocación de cazoleta de salida lateral TPE para evacuación de agua.	95,05 €
02.154	M2	ENFOSCADO MAESTREADO EN EL EXTERIOR	Enfoscado maestrado con mortero hidrófugo en el la fachada del exterior.	26,08 €
02.155	M2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALIZA	Suministro y colocación de de piedra caliza abujarda con grapa en fachada principal.	240,35 €
02.156	ML	REPARACIÓN DE ARMADURAS	Reparación de armaduras de vigas mediante saneado del hierro y aplicación de geolite 40 y geolite 10 para el recrecido de la misma.	138,36 €
02.157	M2	RASEADO MAESTREADO DE MORTERO DE CAL	Raseado maestreado con Biocalce "muroseco" deshumidificante a base de cal NHL 3.5 para evaporización rápida del agua.	49,08 €
02.158	ML	PESEBRE DE ZINC	Suministro y colocación de pesebre de zinc fabricado a medida (parte baja tejadillo), con sus correspondientes anclajes a la fachada, totalmente embocado a la bajante.	118,97 €
02.159	M2	TEJA ÁRABE	Suministro y colocación de teja árabe de primera calidad, colocadas en hiladas verticales al alero, incluso p.p de cortes y ajustes.	120,18 €
02.160	M2	LIMAHOYA DE ZINC	Suministro y colocación de limahoya de zinc (laterales del tejadillo), entre la teja y la fachada, totalmente soldado y rematado con mortero.	71,15 €
02.161	ML	BANDELETA DE ZINC	Suministro y colocación de bandeleta de zinc, entre la teja y la fachada (parte alta del tejadillo), totalmente soldado y rematado con mortero.	71,53 €
02.162	M2	IMPRIMACIÓN LITOL	Aplicación de una mano de imprimación Litol.	15,81 €
02.163	M2	LÁMINA ASFÁLTICA ELASTÓMERA 4KG/M2	Suministro y colocación de lámina asfáltica elastomera s.b.s de 4Kg/m2 y armadura de poliéster autoprotegida con aluminio rojo, totalmente soldada a fuego sobre y solapada entre sí, desde la albardilla hasta el pesebre.	84,10 €
02.164	M2	AISLAMIENTO POLIESTIRENO EXTRUÍDO 40 MM	Suministro y colocación de aislamiento térmico para cubiertas inclinadas, formado por panel rígido de poliestireno extruido, de 40 mm de espesor, fijado mecánicamente, sobre soporte continuo.	49,67 €
02.165	M3	TIERRA VEGETAL Y SEMBRADO	Suministro y extendido de tierra vegetal cribada, incluso nivelación y sembrado de la misma.	136,62 €
02.166	M2	PIEDRA CALIZA ABUJARDADA	Suministro y colocación de piedra caliza abujardada de 2 cm.	187,96 €
02.167	M2	RECRECIDO DE MORTERO AUTONIVELANTE CON FIBRAS	Recrecido de solera con mortero autonivelante con fibras mediante niveles elaborados previamente.	28,16 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
02.168	ML	MEDIA CAÑA CON MORTERO DE CEMENTO	Creación de media caña en encuentro de pavimento y tabique con mortero de cemento.	35,02 €
02.169	ML	CARGADERO DE HORMIGÓN PREFABRICADO	Suministro y colocación de cargadero de hormigón prefabricado en parte superior de hueco de nicho. recibido con mortero sobre tabiques de ladrillo.	90,78 €
02.170	H	CAMIÓN GRÚA CON PLUMA DE 3 EJES	Alquiler de camión grúa con pluma de tres ejes. Alquiler mínimo 4h.	118,68 €
02.171	H	GRÚA CON BRAZO ARTICULADO Y CESTA	Alquiler de grúa con brazo articulado y cesta para personas, para poder elevarse hasta una zona de trabajo de 20 ml. Alquiler mínimo 8h.	66,79 €
02.172	M2	TRATAMIENTO ANTIPOLVO EN PAVIMENTO DE HORMIGÓN	Tratamiento antipolvo en pavimento de hormigón, mediante: - Decapado de pavimento. - Aspirado y aclarado. - Aplicación de dos manos de acabado de resina incolora con rodillo.	49,71 €
03		ALBAÑILERIA : Cartón-yeso y escayola		7.947,52 €
03.01	UD	TRASDOSADO AUTOPORTANTE CARTON YESO 15+70 HASTA 1M2	Suministro y colocación de trasdosado auto portante cartón yeso a base de placas de cartón yeso de 15 mm. de espesor, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado; incluso replanteo, entramado auxiliar, limpieza	90,28 €
03.02	UD	TRASDOSADO AUTOPORTANTE CARTON YESO 15+70 HASTA 2 M2	Suministro y colocación de trasdosado auto portante cartón yeso a base de placas de cartón yeso de 15 mm. de espesor, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado; incluso replanteo, entramado auxiliar, limpieza	148,04 €
03.03	M2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE CARTON YESO 15+70 HASTA 50M2	Suministro y colocación de trasdosado auto portante cartón yeso a base de placas de cartón yeso de 15 mm. de espesor, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado; incluso replanteo, entramado auxiliar, limpieza	42,48 €
03.04	M2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE CARTON YESO 15+70 MÁS DE 50M2	Suministro y colocación de trasdosado auto portante cartón yeso a base de placas de cartón yeso de 15 mm. de espesor, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado; incluso replanteo, entramado auxiliar, limpieza	41,20 €
03.05	UD	TRASDOSADO AUTOPORTANTE CARTON YESO 15+48 FIBRA HASTA 1M2	Suministro y colocación de trasdosado auto portante cartón yeso a base de placa de cartón yeso de 15 mm. de espesor con fibra mineral, y estructura auto portante con perfiles de acero galvanizado de 48mm.	105,39 €
03.06	UD	TRASDOSADO AUTOPORTANTE CARTON YESO 15+48 FIBRA HASTA 2M2	Suministro y colocación de trasdosado auto portante cartón yeso a base de placa de cartón yeso de 15 mm. de espesor con fibra mineral, y estructura auto portante con perfiles de acero galvanizado de 48mm.	172,83 €
03.07	M2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE CARTON YESO 15+48 FIBRA HASTA 50M2	Suministro y colocación de trasdosado auto portante cartón yeso a base de placa de cartón yeso de 15 mm. de espesor con fibra mineral, y estructura auto portante con perfiles de acero galvanizado de 48mm.	49,60 €
03.08	M2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE CARTON YESO 15+48 FIBRA MÁS DE 50M2	Suministro y colocación de trasdosado auto portante cartón yeso a base de placa de cartón yeso de 15 mm. de espesor con fibra mineral, y estructura auto portante con perfiles de acero galvanizado de 48mm.	48,10 €
03.09	UD	TRASDOSADO AUTOPORTANTE CARTON YESO 13+13+70 FIBRA HASTA 1M2	Suministro y colocación de trasdosado auto portante cartón yeso a base de 2 placas de cartón yeso de 13 mm. de espesor con fibra mineral, y estructura auto portante con perfiles de acero galvanizado de 70mm.	135,07 €
03.10	UD	TRASDOSADO AUTOPORTANTE CARTON	Suministro y colocación de trasdosado auto portante cartón yeso a base de 2 placas de cartón yeso de 13 mm. de	221,52 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
		YESO 13+13+70 FIBRA HASTA 2 M2	espesor con fibra mineral, y estructura auto portante con perfiles de acero galvanizado de 70mm.	
03.11	M2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE CARTON YESO 13+13+70 FIBRA HASTA 50M2	Suministro y colocación de trasdosado auto portante cartón yeso a base de 2 placas de cartón yeso de 13 mm. de espesor con fibra mineral, y estructura auto portante con perfiles de acero galvanizado de 70mm.	63,56 €
03.12	M2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE CARTON YESO 13+13+70 FIBRA MÁS DE 50M2	Suministro y colocación de trasdosado auto portante cartón yeso a base de 2 placas de cartón yeso de 13 mm. de espesor con fibra mineral, y estructura auto portante con perfiles de acero galvanizado de 70mm.	61,65 €
03.13	UD	TRASDOSADO DIRECTO HASTA 1M2	Trasdosado directo de paredes con placa de cartón yeso, dejándolo listo para pintar.	61,95 €
03.14	UD	TRASDOSADO DIRECTO HASTA 2 M2	Trasdosado directo de paredes con placa de cartón yeso, dejándolo listo para pintar.	101,60 €
03.15	M2	TRASDOSADO DIRECTO HASTA 50M2	Trasdosado directo de paredes con placa de cartón yeso, dejándolo listo para pintar.	29,15 €
03.16	M2	TRASDOSADO DIRECTO MÁS DE 50M2	Trasdosado directo de paredes con placa de cartón yeso, dejándolo listo para pintar.	28,28 €
03.17	UD	TABIQUERIA CARTON YESO 15+70+15 FIBRA HASTA 1M2	Suministro y colocación de tabiquería cartón yeso 100/400 (70 LR), a base de estructura portante con perfiles de acero galvanizado de 70 mm. Con material absorbente en su interior formado por doble panel de lana de roca de 30 Kg./m3 de densidad y 40 mm. d	117,24 €
03.18	UD	TABIQUERIA CARTON YESO 15+70+15 FIBRA HASTA 2 M2	Suministro y colocación de tabiquería cartón yeso 100/400 (70 LR), a base de estructura portante con perfiles de acero galvanizado de 70 mm. Con material absorbente en su interior formado por doble panel de lana de roca de 30 Kg./m3 de densidad y 40 mm. d	192,28 €
03.19	M2	TABIQUERIA CARTON YESO 15+70+15 FIBRA HASTA 50M2	Suministro y colocación de tabiquería cartón yeso 100/400 (70 LR), a base de estructura portante con perfiles de acero galvanizado de 70 mm. Con material absorbente en su interior formado por doble panel de lana de roca de 30 Kg./m3 de densidad y 40 mm. d	55,17 €
03.20	M2	TABIQUERIA CARTON YESO 15+70+15 FIBRA MÁS DE 50M2	Suministro y colocación de tabiquería cartón yeso 100/400 (70 LR), a base de estructura portante con perfiles de acero galvanizado de 70 mm. Con material absorbente en su interior formado por doble panel de lana de roca de 30 Kg./m3 de densidad y 40 mm. d	53,51 €
03.21	UD	TABIQUERIA CARTON YESO 13+13+48+13+13 HASTA 1M2	Suministro y colocación de tabiquería cartón yeso, a base de 2 placas de 13mm y estructura portante con perfiles de acero galvanizado de 48 mm.	126,45 €
03.22	UD	TABIQUERIA CARTON YESO 13+13+48+13+13 HASTA 2 M2	Suministro y colocación de tabiquería cartón yeso, a base de 2 placas de 13mm y estructura portante con perfiles de acero galvanizado de 48 mm.	207,39 €
03.23	M2	TABIQUERIA CARTON YESO 13+13+48+13+13 HASTA 50M2	Suministro y colocación de tabiquería cartón yeso, a base de 2 placas de 13mm y estructura portante con perfiles de acero galvanizado de 48 mm.	59,51 €
03.24	M2	TABIQUERIA CARTON YESO 13+13+48+13+13 MÁS DE 50M2	Suministro y colocación de tabiquería cartón yeso, a base de 2 placas de 13mm y estructura portante con perfiles de acero galvanizado de 48 mm.	57,72 €
03.25	UD	TABIQUERIA CARTON YESO 13+13+48+13+13 FIBRA HASTA 1M2	Suministro y colocación de tabiquería cartón yeso, a base de 2 placas de 13mm con fibra mineral, y estructura portante con perfiles de acero galvanizado de 48 mm.	156,70 €
03.26	UD	TABIQUERIA CARTON YESO 13+13+48+13+13 FIBRA HASTA 2 M2	Suministro y colocación de tabiquería cartón yeso, a base de 2 placas de 13mm con fibra mineral, y estructura portante con perfiles de acero galvanizado de 48 mm.	256,99 €
03.27	M2	TABIQUERIA CARTON YESO 13+13+48+13+13 FIBRA HASTA 50M2	Suministro y colocación de tabiquería cartón yeso, a base de 2 placas de 13mm con fibra mineral, y estructura portante con perfiles de acero galvanizado de 48 mm.	73,74 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
03.28	M2	TABIQUERIA CARTON YESO 13+13+48+13+13 FIBRA MÁS DE 50M2	Suministro y colocación de tabiquería cartón yeso, a base de 2 placas de 13mm con fibra mineral, y estructura portante con perfiles de acero galvanizado de 48 mm.	71,53 €
03.29	UD	TABIQUERIA CARTON YESO 15+15+70+15+15 FIBRA HASTA 1M2	Suministro y colocación de tabiquería cartón yeso 100/400 (70 LR), a base de estructura portante con perfiles de acero galvanizado de 70 mm. Con material absorbente en su interior formado por doble panel de lana de roca de 30 Kg./m3 de densidad y 40 mm.	169,87 €
03.30	UD	TABIQUERIA CARTON YESO 15+15+70+15+15 FIBRA HASTA 2 M2	Suministro y colocación de tabiquería cartón yeso 100/400 (70 LR), a base de estructura portante con perfiles de acero galvanizado de 70 mm. Con material absorbente en su interior formado por doble panel de lana de roca de 30 Kg./m3 de densidad y 40 mm.	280,06 €
03.31	M2	TABIQUERIA CARTON YESO 15+15+70+15+15 FIBRA HASTA 50M2	Suministro y colocación de tabiquería cartón yeso 100/400 (70 LR), a base de estructura portante con perfiles de acero galvanizado de 70 mm. Con material absorbente en su interior formado por doble panel de lana de roca de 30 Kg./m3 de densidad y 40 mm.	73,66 €
03.32	M2	TABIQUERIA CARTON YESO 15+15+70+15+15 FIBRA MÁS DE 50M2	Suministro y colocación de tabiquería cartón yeso 100/400 (70 LR), a base de estructura portante con perfiles de acero galvanizado de 70 mm. Con material absorbente en su interior formado por doble panel de lana de roca de 30 Kg./m3 de densidad y 40 mm.	71,69 €
03.33	UD	FALSO TECHO DESMONTABLE PLACA FIBRA HASTA 1M2	Falso techo con placas de fibra mineral modelo Prima Dune Plus de Armstrong o similar, con resistencia a la humedad y aislamiento acústico medio, de dimensiones 600x600x15 mm. con perfilería vista 15 mm, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado	86,46 €
03.34	UD	FALSO TECHO DESMONTABLE PLACA FIBRA HASTA 2 M2	Falso techo con placas de fibra mineral modelo Prima Dune Plus de Armstrong o similar, con resistencia a la humedad y aislamiento acústico medio, de dimensiones 600x600x15 mm. con perfilería vista 15 mm, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado	141,80 €
03.35	M2	FALSO TECHO DESMONTABLE PLACA FIBRA HASTA 50M2	Falso techo con placas de fibra mineral modelo Prima Dune Plus de Armstrong o similar, con resistencia a la humedad y aislamiento acústico medio, de dimensiones 600x600x15 mm. con perfilería vista 15 mm, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado	40,69 €
03.36	M2	FALSO TECHO DESMONTABLE PLACA FIBRA MÁS DE 50M2	Falso techo con placas de fibra mineral modelo Prima Dune Plus de Armstrong o similar, con resistencia a la humedad y aislamiento acústico medio, de dimensiones 600x600x15 mm. con perfilería vista 15 mm, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado	39,47 €
03.37	UD	FALSO TECHO DESMONTABLE PLACA VINILICA HASTA 1M2	Falso techo con placas en acabado Vinílico similar, con resistencia a la humedad y aislamiento acústico medio, de dimensiones 600x600x15 mm. con perfilería vista15 mm, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado	91,03 €
03.38	UD	FALSO TECHO DESMONTABLE PLACA VINILICA HASTA 2 M2	Falso techo con placas en acabado Vinílico similar, con resistencia a la humedad y aislamiento acústico medio, de dimensiones 600x600x15 mm. con perfilería vista15 mm, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado	149,29 €
03.39	M2	FALSO TECHO DESMONTABLE PLACA VINILICA HASTA 50M2	Falso techo con placas en acabado Vinílico similar, con resistencia a la humedad y aislamiento acústico medio, de dimensiones 600x600x15 mm. con perfilería vista15 mm, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado	42,84 €
03.40	M2	FALSO TECHO DESMONTABLE PLACA VINILICA MÁS DE 50M2	Falso techo con placas en acabado Vinílico similar, con resistencia a la humedad y aislamiento acústico medio, de dimensiones 600x600x15 mm. con perfilería vista15 mm,	41,55 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
			comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado	
03.41	UD	FALSO TECHO DESMONTABLE PLACA ESCAYOLA HASTA 1M2	Falso techo con placas de escayola, aislamiento acústico medio, de dimensiones 600x600x15 mm. con perfilería vista15 mm, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado i/p.p. mecanizado y remates para integración de luminarias, difusores	77,72 €
03.42	UD	FALSO TECHO DESMONTABLE PLACA ESCAYOLA HASTA 2 M2	Falso techo con placas de escayola, aislamiento acústico medio, de dimensiones 600x600x15 mm. con perfilería vista15 mm, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado i/p.p. mecanizado y remates para integración de luminarias, difusores	127,44 €
03.43	M2	FALSO TECHO DESMONTABLE PLACA ESCAYOLA HASTA 50M2	Falso techo con placas de escayola, aislamiento acústico medio, de dimensiones 600x600x15 mm. con perfilería vista15 mm, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado i/p.p. mecanizado y remates para integración de luminarias, difusores	36,57 €
03.44	M2	FALSO TECHO DESMONTABLE PLACA ESCAYOLA MÁS DE 50M2	Falso techo con placas de escayola, aislamiento acústico medio, de dimensiones 600x600x15 mm. con perfilería vista15 mm, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado i/p.p. mecanizado y remates para integración de luminarias, difusores	35,48 €
03.45	UD	FAJEADO PERIMETRAL HASTA 1 ML	Fajeado perimetral en falso techo formado por estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada, a base de perfiles continuos en forma de "U" de 47 mm de ancho, separados entre ellos 400 mm. suspendidos del forjado, adaptándose a modulación de fajeado	87,50 €
03.46	UD	FAJEADO PERIMETRAL HASTA 2 ML	Fajeado perimetral en falso techo formado por estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada, a base de perfiles continuos en forma de "U" de 47 mm de ancho, separados entre ellos 400 mm. suspendidos del forjado, adaptándose a modulación de fajeado	143,51 €
03.47	ML	FAJEADO PERIMETRAL HASTA 30ML	Fajeado perimetral en falso techo formado por estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada, a base de perfiles continuos en forma de "U" de 47 mm de ancho, separados entre ellos 400 mm. suspendidos del forjado, adaptándose a modulación de fajeado	41,18 €
03.48	ML	FAJEADO PERIMETRAL MÁS DE 30ML	Fajeado perimetral en falso techo formado por estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada, a base de perfiles continuos en forma de "U" de 47 mm de ancho, separados entre ellos 400 mm. suspendidos del forjado, adaptándose a modulación de fajeado	34,32 €
03.49	UD	FALSO TECHO FIJO DE CARTON YESO HASTA 1M2	Falso techo de cartón-yeso en techos, formado por una placa de yeso de 15 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles t/c de 40 mm. cada 40 cm. y perfilería u de 34x31x34 mm., i/p.p. mecanizado y remates para integración de luminarias, difusores	83,00 €
03.50	UD	FALSO TECHO FIJO DE CARTON YESO HASTA 2 M2	Falso techo de cartón-yeso en techos, formado por una placa de yeso de 15 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles t/c de 40 mm. cada 40 cm. y perfilería u de 34x31x34 mm., i/p.p. mecanizado y remates para integración de luminarias, difusores	136,10 €
03.51	M2	FALSO TECHO FIJO DE CARTON YESO HASTA 30M2	Falso techo de cartón-yeso en techos, formado por una placa de yeso de 15 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles t/c de 40 mm. cada 40 cm. y perfilería u de 34x31x34 mm., i/p.p. mecanizado y remates para integración de luminarias, difusores	39,05 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
03.52	M2	FALSO TECHO FIJO DE CARTON YESO MÁS DE 30M2	Falso techo de cartón-yeso en techos, formado por una placa de yeso de 15 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles t/c de 40 mm. cada 40 cm. y perfilería u de 34x31x34 mm., i/p.p. mecanizado y remates para integración de luminarias, difusores	37,88 €
03.53	UD	FALSO TECHO FIJO DE CARTON YESO ANTIHUMEDAD HASTA 1M2	falso techo de cartón-yeso en techos, formado por una placa de yeso de 15 mm. de espesor con tratamiento antihumedad, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles t/c de 40 mm. cada 40 cm. y perfilería u de 34x31x34 mm., i/p.p. mecanizado y remates para integración de luminarias, difusores	85,36 €
03.54	UD	FALSO TECHO FIJO DE CARTON YESO ANTIHUMEDAD HASTA 2 M2	falso techo de cartón-yeso en techos, formado por una placa de yeso de 15 mm. de espesor con tratamiento antihumedad, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles t/c de 40 mm. cada 40 cm. y perfilería u de 34x31x34 mm., i/p.p. mecanizado y remates para integración de luminarias, difusores	139,99 €
03.55	M2	FALSO TECHO FIJO DE CARTON YESO ANTIHUMEDAD HASTA 30M2	falso techo de cartón-yeso en techos, formado por una placa de yeso de 15 mm. de espesor con tratamiento antihumedad, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles t/c de 40 mm. cada 40 cm. y perfilería u de 34x31x34 mm.,	40,17 €
03.56	M2	FALSO TECHO FIJO DE CARTON YESO ANTIHUMEDAD MÁS DE 50M2	falso techo de cartón-yeso en techos, formado por una placa de yeso de 15 mm. de espesor con tratamiento antihumedad, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles t/c de 40 mm. cada 40 cm. y perfilería u de 34x31x34 mm., i/p.p. mecanizado y remates para integración de luminarias, difusores	38,96 €
03.57	M2	BARRERA FONICA CON PANEL ARENA	Suministro y montaje de barrera fónica con panel Arena o similar en zona falso techo sobre tabiques, totalmente montado.	43,63 €
03.58	M2	MANTA FIBRA EN FALSO TECHO	Suministro y colocación de manta de fibra de 100x1200 x 80 mm sobre fajas y falsos techos.	5,76 €
03.59	UD.	PLACA 60X60MM FIBRA MINERAL MÍNIMO 10UD	Suministro de placa de techo desmontable 60x60mm de fibra mineral tipo Prima Dune Plus de Armstrong o similar. Mínimo 10ud	2,24 €
03.60	UD.	PLACA 60X60MM ESCAYOLA MÍNIMO 10UD	Suministro de placa de techo desmontable 60x60mm de escayola. Mínimo 10ud	2,14 €
03.61	UD.	PLACA 60X60MM ACABADO VINILO MÍNIMO 10UD	Suministro de placa de techo desmontable 60x60mm con acabado vinílico. Mínimo 10ud	3,05 €
03.62	M2	INCREMENTO POR M2 DE PLACA DE CARTON YESO ANTIHUMEDAD	Incremento por m2 de placa de cartón yeso con acabado especial antihumedad.	2,51 €
03.63	M2	SUSTITUCIÓN DE PLACAS ACÚSTICAS 60X60	Desmontar placa existente de 60x60 cm, incluso retirada de escombro a vertedero autorizado. Suministro y colocación de placa de 60x60 cm tipo "HERA DESIGN FINE" sobre perfilería existente.	50,60 €
03.64	M2	FALSO TECHO DESMONTABLE PLACA ACÚSTICA	Falso techo con placas de protección acústica, de dimensiones 600x600x15mm. con perfilería vista 15mm, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado i/p.p. mecanizado.	51,69 €
03.65	UD	CIERRES DE PASO CON MAMPARAS	Cierre en pasos actuales: 2 unidades cierre con tabique M92 ciego en huecos de pasos actuales, de 1,26 m de longitud.	1.482,93 €
03.66	M2	SUSTITUCIÓN PLACAS ACABADO VINÍLICO	Desmontaje de placas existentes y sustitución por placas de acabado vinílico, de dimensiones 60x60 cm.	25,10 €
03.67	M2	FALSO TECHO DESMONTABLE PLACA ACÚSTICA COLOR BLANCO	Falso techo con placas de protección acústica en color blanco, de dimensiones 600x600x15mm. con perfilería vista 15mm, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado i/p.p. mecanizado.	64,34 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
03.68	M2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE CARTÓN YESO 13+13+48 FIBRA	Suministro y colocación de trasdosado auto portante cartón yeso a base de 2 placas de cartón yeso de 13 mm. de espesor con fibra mineral, y estructura auto portante con perfiles de acero galvanizado de 48mm.	55,34 €
03.69	M2	TABIQUERÍA CARTÓN YESO RF 15+15+48+15+15 FIBRA	Suministro y colocación de tabiquería cartón yeso 100/400 (70 LR) RF, a base de estructura portante con perfiles de acero galvanizado de 48 mm. Con material absorbente en su interior formado por doble panel de lana de roca de 30 Kg./m3 de densidad y 40 mm.	95,02 €
03.70	M2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE CARTÓN YESO RF 15+15+48 FIBRA	Suministro y colocación de trasdosado auto portante cartón yeso a base de 2 placas de cartón yeso RF de 15 mm. de espesor con fibra mineral, y estructura autoportante con perfiles de acero galvanizado de 48 mm.	75,96 €
03.71	UD	REGISTRO PLADUR 60X60	Suministro y colocación de registro de pladur en techo liso, de dimensiones 60x60 cm.	96,04 €
03.72	M2	PLACAS ACÚSTICAS COLOR BLANCO	Suministro de placas de protección acústica en color blanco, de dimensiones 600x600x15mm.	40,03 €
03.73	M2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE CARTÓN YESO 13+13+48	Suministro y colocación de trasdosado auto portante cartón yeso a base de 2 placas de cartón yeso de 13 mm. de espesor, y estructura auto portante con perfiles de acero galvanizado de 48mm.	47,67 €
03.74	ML	PILAR O VIGA A 2 CARAS	Suministro y colocación de forrado de 2 caras de pilar o viga a base de placa de cartón yeso de 13 mm. de espesor, atornillado a entramado de acero galvanizado; incluso replanteo, entramado auxiliar y limpieza.	55,38 €
03.75	ML	PILAR O VIGA A 3 CARAS	Suministro y colocación de forrado de 3 caras de pilar o viga a base de placa de cartón yeso de 13 mm. de espesor, atornillado a entramado de acero galvanizado; incluso replanteo, entramado auxiliar y limpieza.	63,40 €
03.76	ML	TABICA VERTICAL O CORTINERO	Suministro y colocación de tabica vertical en desnivel, a base de placa de cartón yeso de 13 mm. de espesor, atornillado a entramado de acero galvanizado; incluso replanteo, entramado auxiliar y limpieza. Hasta 50 cm de desnivel.	36,24 €
03.77	UD	CIERRE DE CAJÓN DE PERSIANA	Suministro y colocación de cierre sobre antiguo cajón de persianas a base de placas de cartón yeso de 13 mm antihumedad, y estructura auto portante con perfiles de acero galvanizado de 48mm.	143,89 €
03.78	M2	TABIQUERÍA CARTÓN YESO RF 15+15+70+15+15 FIBRA	Suministro y colocación de tabiquería cartón yeso 100/400 (70 LR) RF, a base de estructura portante con perfiles de acero galvanizado de 70 mm. Con material absorbente en su interior formado por doble panel de lana de roca de 30 Kg./m3 de densidad y 40 mm.	102,90 €
03.79	M2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE CARTÓN YESO RF 15+15+70 FIBRA	Suministro y colocación de trasdosado auto portante cartón yeso a base de 2 placas de cartón yeso RF de 15 mm. de espesor con fibra mineral, y estructura autoportante con perfiles de acero galvanizado de 70 mm.	71,20 €
03.80	ML	CAJEADO Y REFUERZO DE FALSO TECHO PARA COLOCACIÓN DE LUMINARIAS	CAjeado en falso techo continuo y refurzo para colocacion de luminarias empotradas	30,42 €
03.81	M2	FALSO TECHO CONTINUO DE CARTÓN YESO CON AISLAMIENTO ACÚSTICO	Suministro y colocación de falso techo continuo formado por una placa de yeso de 13 mm tipo PPM HABITO o similar, anclada sobre perfilería metálica de 40 mm. cada 40 cm. y perfilería u de 34x31x34 mm., i/p.p. mecanizado y remates para integración de luminarias.	58,47 €
04		ALBAÑILERIA: Acabados continuos		5.950,58 €
04.01	M2	PAV. PVC ROLLO O LOSETAS HASTA 25M2	Suministro e instalación de pavimento vinílico tipo micra Premium o similar de 2mm de espesor en rollo o losetas y hasta una superficie máxima de 25m2 ,con tratamiento de	53,72 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
			protección ref. a determinar por la dirección facultativa, reacción al fuego BFLS1,	
04.02	M2	LOSETAS PVC 60X60, MEDICIÓN SUPERIOR A 25M2	Suministro e instalación de pavimento vinílico tipo micra Premium o similar de 2mm de espesor en losetas de 60x60cm,con tratamiento de protección ref. a determinar por la dirección facultativa, reacción al fuego BFLS1	50,46 €
04.03	M2	PVC EN ROLLO, MEDICIÓN SUPERIOR A 25M2	Suministro e instalación de pavimento vinílico tipo micra Premium o similar de 2mm de espesor , en rollo de 2mts de ancho ,con tratamiento de protección ref. a determinar por la dirección facultativa, reacción al fuego BFLS1	47,61 €
04.04	ML	MEDIA CAÑA PVC	Suministro e instalación de pavimento vinílico tipo micra Premium o similar de 2mm de espesor en medias cañas de ancho 30cm,con tratamiento de protección ref. a determinar por la dirección facultativa, reacción al fuego BFLS1	22,09 €
04.05	M2	PAV. PVC SEMICONDUC. ROLLO/LOSETA HASTA 25M2	Suministro e instalación de pavimento vinílico tipo toro sc o similar de 2mm de espesor en rollo o losetas y hasta una superficie máxima de 25m2, con tratamiento de protección ref. a determinar por la dirección facultativa, reacción al fuego BFLS1	82,10 €
04.06	M2	PAV. PVC SEMICONDUCTIVO 60X60 MEDICIÓN SUPERIOR A 25M2	Suministro e instalación de pavimento vinílico tipo toro sc o similar de 2mm de espesor, en losetas de 60x60cm, con tratamiento de protección ref. a determinar por la dirección facultativa, reacción al fuego BFLS1	76,80 €
04.07	M2	PAV. PVC SEMICONDUCTIVO ROLLO MEDICIÓN SUPERIOR A 25M2	Suministro e instalación de pavimento vinílico tipo toro sc o similar de 2mm de espesor , en rollo de 2mts de ancho, con tratamiento de protección ref. a determinar por la dirección facultativa, reacción al fuego BFLS1	74,06 €
04.08	ML	MEDIA CAÑA SEMICONDUCTIVO	Suministro e instalación de pavimento vinílico tipo toro sc o similar de 2mm de espesor , en medias cañas de ancho 30cm,con tratamiento de protección ref. a determinar por la dirección facultativa, reacción al fuego BFLS1	26,75 €
04.09	M2	PAV. PVC CONDUCTIVO ROLLO/LOSETA HASTA 25M2 CON COBRE	Suministro e instalación de pavimento vinílico tipo toro o similar de 2mm de espesor en rollo o losetas y hasta una superficie máxima de 25m2 ,con bandas de cobre, con tratamiento de protección ref. a determinar por la dirección facultativa, reacción al fuego BFLS1	92,29 €
04.10	M2	PAV. PVC CONDUCTIVO 60X60 CON COBRE, MEDICIÓN SUPERIOR A 25M2	Suministro e instalación de pavimento vinílico tipo toro o similar de 2mm de espesor en losetas, con bandas de cobre, con tratamiento de protección ref. a determinar por la dirección facultativa, reacción al fuego BFLS1	89,99 €
04.11	M2	PAV. PVC CONDUCTIVO ROLLO CON COBRE, MEDICIÓN SUPERIOR A 25M2	Suministro e instalación de pavimento vinílico tipo toro o similar de 2mm de espesor en rollo,con bandas de cobre, con tratamiento de protección ref. a determinar por la dirección facultativa, reacción al fuego BFLS1	88,26 €
04.12	ML	MEDIA CAÑA CONDUCTIVO	Suministro e instalación de pavimento vinílico tipo toro o similar de 2mm de espesor en rollo o losetas y hasta una superficie máxima de 25m2 ,con bandas de cobre, con tratamiento de protección ref. a determinar por la dirección facultativa, reacción al fuego BFLS1	27,82 €
04.13	M2	PAV. PVC ANTIDESLIZANTE ROLLO MEDICIÓN SUPERIOR A 25M2	Suministro e instalación de pavimento vinílico espesor 2 mm. antideslizante en rollo de 2mts de ancho ,con tratamiento de protección ref. a determinar por la dirección facultativa, reacción al fuego BFLS1	72,58 €
04.14	PA	REPARACION INFERIOR A 5M2	Reparación puntual de cualquier tipo de suelo en una superficie inferior a 5m2.	434,13 €
04.15	M2	REGULARIZAR PAVIMENTO	Regularización de pavimento realizado mediante la aplicación de una mano de pasta alisadora, incluso imprimación específica sobre suelo existente.	5,06 €
04.16	M2	REVESTIMIENTO VINILICO CLASE 1 HASTA 25M2	Revestimiento vinílico de paredes con Vescom, modelos Pleso (rugoso), Varano (rayas), Hauki (rayas), o similar. Hasta 25m2	63,78 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
04.17	M2	REVESTIMIENTO VINILICO CLASE 1 HASTA 100M2	Revestimiento vinílico de paredes con Vescom, modelos Pleso (rugoso), Varano (rayas), Hauki (rayas), o similar. Hasta 100m2	55,78 €
04.18	M2	REVESTIMIENTO VINILICO CLASE 1 MAS DE 100M2	Revestimiento vinílico de paredes con Vescom, modelos Pleso (rugoso), Varano (rayas), Hauki (rayas), o similar. Más d 100m2	41,55 €
04.19	M2	REVESTIMIENTO VINILICO CLASE 2 HASTA 25M2	Revestimiento vinílico de paredes con Vescom, modelos Albert (saco regular), Orient (saco irregular), o similar. Hasta 25m2	53,87 €
04.20	M2	REVESTIMIENTO VINILICO CLASE 2 HASTA 100M2	Revestimiento vinílico de paredes con Vescom, modelos Albert (saco regular), Orient (saco irregular), o similar. Hasta 100m2	46,44 €
04.21	M2	REVESTIMIENTO VINILICO CLASE 2 MAS DE 100M2	Revestimiento vinílico de paredes con Vescom, modelos Albert (saco regular), Orient (saco irregular), o similar. Más de 100m2	36,09 €
04.22	M2	PINTURA ARMADA TEXTURGLAS	Pintura plástica satinada, armada con base de soporte de malla texturglas ignifugo n (120 gr./m2), sobre paramentos de yeso o cemento, formada por: lijado, plastecido, mano de fondo y dos manos de acabado en color a elegir. Incluso limpieza. Medida la superficie ejecutada.	23,75 €
04.23	M2	PINTURA PLASTICA LISA PARAM. HORIZONTALES	Pintura plástica lisa, sobre paramentos horizontales, 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.	7,94 €
04.24	M2	PINTURA PLASTICA LISA PARAM. 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; según NTE/RPP-24. Medida la superficie ejecutada.	7,94 €
04.25	ML	PINTURA SOBRE TUBERIAS	Pintura al esmalte sintético, resistente al calor, sobre tuberías, formada por: limpieza de la superficie, imprimación y dos manos de color, según NTE/RPP. Medida la longitud ejecutada.	5,77 €
04.26	M2	PINTURA ESMALTE SOBRE CARPINTERIA	Pintura al esmalte sintético, sobre carpintería, formada por: limpieza de la superficie, imprimación y dos manos de color, según NTE/RPP. Medida la longitud ejecutada.	21,30 €
04.27	ML	PINTURA ESMALTE EN RODAPIE	Pintura al esmalte sintético, en rodapié, formada por: limpieza de la superficie, imprimación y dos manos de color, según NTE/RPP. Medida la longitud ejecutada.	8,64 €
04.28	ML	PINTURA ESMALTE SOBRE BARANDILLA	Pintura al esmalte sintético, resistente, sobre barandilla pasamanos-protectores pared, previa imprimación. Medida la longitud ejecutada.	5,08 €
04.29	M2	PINTURA TIXOTROPICA	Pintura tixotrópica / antihumedad aplicada en paredes, o en techos.	17,60 €
04.30	M2	TENDIDO PLASTECIDO	Tendido de plastecido sobre paredes.	21,28 €
04.31	M2	ARRANCADO PAPEL	Arrancado de papel plastificado en paredes.	2,65 €
04.32	M2	TENDIDO GOTELE	Tendido de gotelé como el existente.	20,42 €
04.33	M2	ELIMINAR GOTELE	Eliminar gotelé existente, mediante lijado con lijadora, varias manos de lucido, y preparación de paramentos para su posterior pintado (sin incluir este).	22,85 €
04.34	ML	PINTURA SOBRE ASFALTO	Pintura sobre asfalto de parcelas de aparcamiento blancas y amarillas.	3,77 €
04.35	ML	PINTURA PASO PEATONES	Pintura paso peatones sobre asfalto.	19,99 €
04.36	M2	PINTURA MARTELE / OXIRON	Pintura martele para protección de metales previo lijado	24,91 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
04.37	M2	PINTURA AQUAREL	Pintura aquarel, sobre paramentos verticales 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.	45,84 €
04.38	UD	ESMALTADO FRENTE ALERO CUBIERTA ROJO CARRUAJE HASTA 2 ML	Esmaltado de frente de madera de cubierta, con pintura esmalte rojo carruaje, incluso preparación del soporte. No incluidos medios de elevación, ni retirada de canalón .	60,49 €
04.39	UD	ESMALTADO FRENTE ALERO CUBIERTA ROJO CARRUAJE HASTA 4 ML	Esmaltado de frente de madera de cubierta, con pintura esmalte rojo carruaje, incluso preparación del soporte. No incluidos medios de elevación, ni retirada de canalón .	99,20 €
04.40	ML	ESMALTADO FRENTE ALERO CUBIERTA ROJO CARRUAJE HASTA 40ML	Esmaltado de frente de madera de cubierta, con pintura esmalte rojo carruaje, incluso preparación del soporte. No incluidos medios de elevación, ni retirada de canalón .	25,88 €
04.41	ML	ESMALTADO FRENTE ALERO CUBIERTA ROJO CARRUAJE MÁS DE 40ML	Esmaltado de frente de madera de cubierta, con pintura esmalte rojo carruaje, incluso preparación del soporte. No incluidos medios de elevación, ni retirada de canalón .	25,10 €
04.42	M2	ANTI MANCHAS PAREDES CON HUMEDAD REPARADA	Aplicación de anti-manchas en paredes con antiguas humedades, una vez solucionado fuente de humedad	11,79 €
04.43	M	RASCAR E IMPRIMAR VIGA METALICA	Rascado y limpieza de viga metálica, incluso aplicación de dos manos de imprimación antioxidante. Desarrollo máximo 60cm	32,38 €
04.44	UD	APLICACIÓN RESINA EPOXI EN SUELO ACABADO ANTIDESLIZANTE HASTA 2M2	Revestimiento antideslizante en pavimento compuesto por: Eliminación de capa superficial en pavimento existente y apertura de poro en superficie mediante desbastadora industrial, cepillado y aspirado de polvo. Reparación de pavimento mediante aplicación de capa de mortero de regulación. Imprimación de superficie y aplicación de dos manos de resina epoxi (sin disolventes), la ultima capa espolvoreada con árido de cuarzo coloreado, de granulometría comprendida entre 0,3 y 0,8 mm (rendimiento: 2,25 kg/m²) para acabado antideslizante. Trabajo realizado por empresa especializada en pavimentos industriales.	190,37 €
04.45	M2	APLICACIÓN RESINA EPOXI EN SUELO ACABADO ANTIDESLIZANTE HASTA 100M2	Revestimiento antideslizante en pavimento compuesto por: Eliminación de capa superficial en pavimento existente y apertura de poro en superficie mediante desbastadora industrial, cepillado y aspirado de polvo. Reparación de pavimento mediante aplicación de capa de mortero de regulación. Imprimación de superficie y aplicación de dos manos de resina epoxi (sin disolventes), la ultima capa espolvoreada con árido de cuarzo coloreado, de granulometría comprendida entre 0,3 y 0,8 mm (rendimiento: 2,25 kg/m²) para acabado antideslizante. Trabajo realizado por empresa especializada en pavimentos industriales.	54,63 €
04.46	M2	APLICACIÓN RESINA EPOXI EN SUELO ACABADO ANTIDESLIZANTE MÁS DE 100M2	Revestimiento antideslizante en pavimento compuesto por: Eliminación de capa superficial en pavimento existente y apertura de poro en superficie mediante desbastadora industrial, cepillado y aspirado de polvo. Reparación de pavimento mediante aplicación de capa de mortero de regulación. Imprimación de superficie y aplicación de dos manos de resina epoxi (sin disolventes), la ultima capa espolvoreada con árido de cuarzo coloreado, de granulometría comprendida entre 0,3 y 0,8 mm (rendimiento: 2,25 kg/m²) para acabado antideslizante. Trabajo realizado por empresa especializada en pavimentos industriales.	52,99 €
04.47	UD	APLICACION DE RESINAS SINTETICAS ACABADO ANTIDESLIZANTE HASTA 2M2	Creación de película antideslizante sobre superficie lisa existente mediante aplicación de resinas sintéticas para el tráfico intenso tipo Rock safety t Aerosol de Kimrock o similar. Acabado rugoso en las superficies tratadas, válido para interior y exterior y resistente a aceites, grasas, disolventes, productos de limpieza, etc.	91,06 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
04.48	M2	APLICACION DE RESINAS SINTETICAS ACABADO ANTIDESLIZANTE HASTA 100M2	Creación de película antideslizante sobre superficie lisa existente mediante aplicación de resinas sintéticas para el tráfico intenso tipo Rock safety t Aerosol de Kimrock o similar. Acabado rugoso en las superficies tratadas, válido para interior y exterior y resistente a aceites, grasas, disolventes, productos de limpieza, etc.	26,13 €
04.49	M2	APLICACION DE RESINAS SINTETICAS ACABADO ANTIDESLIZANTE MÁS DE 100M2	Creación de película antideslizante sobre superficie lisa existente mediante aplicación de resinas sintéticas para el tráfico intenso tipo Rock safety t Aerosol de Kimrock o similar. Acabado rugoso en las superficies tratadas, válido para interior y exterior y resistente a aceites, grasas, disolventes, productos de limpieza, etc.	25,35 €
04.50	UD	CORTINA Y RIEL SUSPENDIDO RECTO	Suministro y colocación de cortina tejido Biosat antibacteriano e ignífugo, de dimensiones 2.60x1.95 m sin vuelo, y riel de aluminio reforzado lacado en blanco, de 4.10 m de longitud y con tres tirantes a techo.	361,47 €
04.51	UD	CORTINA Y RIEL SUSPENDIDO CURVO	Suministro y colocación de cortina tejido Biosat antibacteriano e ignífugo, de dimensiones 3.60x2.10 m sin vuelo, y riel de aluminio reforzado lacado en blanco, con curva a 90º, de dimensiones 3.10x1.00 m y con cuatro tirantes a techo.	468,22 €
04.52	UD	RIEL DE ALUMINIO 400X70 RECTO	Suministro y colocación de rieles de aluminio suspendidos de longitudes 400, 70 y 250 cm con curva de 90º y 7 tirantes a techo.	249,06 €
04.53	UD	RIEL DE ALUMINIO 260 RECTO	Suministro y colocación de riel de aluminio suspendido 260 recto, con dos tirantes en V en el extremo.	155,37 €
04.54	UD	CORTINA DE TEJIDO ANTIBACTERIANO E IGNÍFUGO 250X200	Suministro y colocación de cortina tejido BIOSAT antibacteriano e ignífugo, de dimensiones 250x200 cm.	169,91 €
04.55	UD	CORTINA DE DUCHA 160X200	Suministro y colocación de cortina para ducha, tejido impermeable y de dimensiones 160x200 cm.	56,02 €
04.56	M2	PAVIMENTO PVC TAPIFLEX PLATINIUM	Suministro e instalación de pavimento vinílico Tapiflex Platiniumo similar en rollo o losetas y hasta una superficie máxima de 25m2 ,color a determinar por la dirección facultativa, reacción al fuego BFLS1	53,94 €
04.57	M2	PINTURA A LA CAL	Aplicación de pintura mural natural certificada eco-compatible, a base de cal en pasta pura seleccionada CL90, S, para la decoración transpirable de enfoscado con ventilación natural activa en la dilución de los contaminantes interiores, bacteriostáticos y fungistático natural.	18,17 €
04.58	UD	RIEL Y CORTINA DE DUCHA TEJIDO IMPERMEABLE	Suministro y colocación de cortina para ducha, tejido impermeable y de dimensiones 160x200 cm, y riel de 80x80 cm con curva a 90º y 1 tirante a techo.	130,64 €
04.59	UD	ALFOMBRILLA ANTIDESLIZANTE 53X53 TRANSPARENTE	Suministro y colocación de alfombrilla antideslizante transparente de 53x53 cm.	17,64 €
04.60	UD	RÓTULO DE 150 X 150MM EN PERFIL DE ALUMINIO	Suministro y montaje de rótulo de 150 x 150mm en perfil de aluminio. Fondo azul Osakidetza, texto blanco. Adhesivo a dos caras.	56,07 €
04.61	UD	RÓTULO DE 400 X 100MM EN PERFIL DE ALUMINIO	Suministro y montaje de rótulo de 400 x 100mm en perfil de aluminio. Fondo azul Osakidetza, texto blanco. Adhesivo a dos caras.	73,53 €
04.62	UD	RÓTULO DE 300 X 100MM EN PERFIL DE ALUMINIO	Suministro y montaje de rótulo de 300 x 100mm en perfil de aluminio. Fondo azul Osakidetza, texto blanco. Adhesivo a dos caras.	69,17 €
04.63	UD	RÓTULO DE 500 X 150MM EN PERFIL DE ALUMINIO	Suministro y montaje de rótulo de 500 x 150mm en perfil de aluminio. Fondo azul Osakidetza, texto blanco. Adhesivo a dos caras.	80,81 €
04.64	UD	RÓTULO DE TECHO DE 500 X 150MM EN PERFIL DE ALUMINIO	Suministro y montaje de rótulo de techo de 500 x 150mm en perfil de aluminio. Fondo azul Osakidetza, texto blanco. Atornillado a techo.	114,26 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
04.65	UD	VINILO DE 200 X 200MM EN COLUMNA	Suministro y montaje de vinilo de 200 x 200mm en columna. Direccionales con flecha izda.	35,71 €
04.66	UD	RÓTULO EN BANDEROLA A 2 CARAS DE 300 X 100MM	Suministro y montaje de rótulo en banderola a 2 caras de 300 x 100mm. Atornillado.	137,54 €
04.67	UD	CARTELES EN COMPACTO FENÓLICO PARA CABECERO Y TAQUILLA	Suministro y colocación de carteles en compacto fenólico blanco con numeración grabada. Incluye: - 1 cartel de 200x100 con numeración de cabeceros - 1 cartel de 100x100 con numeración de taquillas	15,54 €
04.68	M2	PINTURA EPOXI	Pintura epoxi sobre paramentos verticales, formada por: lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado pintura epoxi (sin disolventes), ; según NTE/RPP-24. Medida la superficie ejecutada.	22,17 €
04.69	ML	PINTURA SOBRE ELEMENTO DE RADIADOR	Pintura al esmalte especifico para soportar calor, sobre elementos de metal , formada por: limpieza de la superficie, imprimación y dos manos de color, según NTE/RPP. Medida la longitud ejecutada de cada elemento del radiador.	8,83 €
04.70	M2	PINTURA ESMALTE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES	Pintura al esmalte poliuretano dos componentes, formada por: limpieza de la superficie, imprimación y dos manos de color, según NTE/RPP. Medida la superficie ejecutada.	19,85 €
04.71	M2	ELIMINACIÓN DE PINTURA	Eliminacion de capa superficial de pintura para preparacion de soporte para posterior pintado realizado con lija fina. No suponen elimancion completa de pintura, es un trabajo para la preparacion del soporte.	4,74 €
04.72	M2	PINTURA POLIURETANO SOBRE AZULEJO	Aplicación de pintura poliuretano sobre azulejo cerámico, previa imprimación sintética sobre la base.	24,92 €
04.73	UD	RIEL RECTO Y CORTINAS DE LONETA IGNÍFUGA	Suministro e instalación de riel recto de 380 cm de longitud y dos cortinas de loneta ignífuga de 195 cm de longitud y 150% de vuelo.	452,17 €
04.74	ML	REMATE PERIMETRAL DE MEDIA CAÑA EN PVC	Suministro y colocación de remate perimetral de PVC tipo Gonal o similar, para media caña.	20,68 €
04.75	M2	PINTURA DE EXTERIOR SOBRE HORMIGÓN	Aplicación de pintura de exteriores acabado mate, aplicada sobre paramentos verticales de fachada.	15,62 €
04.76	ML	PINTURA SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA	Pintura sobre estructura metálica, formada por: lijado superficial y dos manos de esmalte antioxidante, previa preparación. Medida la longitud ejecutada.	14,98 €
04.77	ML	PANEL PROTECTOR DECOCHOC STARO H=1,25 M	Suministro y colocación de panel de protección y revestimiento de la marca GERFLOR modelo DECOCHOC STARO, rígido y tintado en masa con superficie ligeramente granulada. Según CTE-2010 (DB-SI) resistencia al fuegoBs1, d0. De espesor 1,5 mm y colocado manteniendo altura de panel completo 1,25 m.	120,78 €
04.78	UD	PINTURA DE TEXTO SOBRE ASFALTO: "RESERVADO AP"	Pintado de texto normalizado en pintura doble componente de color blanco de aplicación en frío y microesferas de vidrio.	76,67 €
04.79	UD	PINTURA DE TEXTO SOBRE ASFALTO: "AMBULANCIA"	Pintado de texto normalizado en pintura doble componente de color amarillo de aplicación en frío y microesferas de vidrio.	122,05 €
04.80	ML	PERFIL DE REMATE EN ESQUINA PARA PANEL PROTECTOR	Suministro y colocación de perfil de remate en esquina de protectores de pared, en PVC con acabado en color del panel, de 30x30 mm y 2 mm de espesor.	17,86 €
04.81	UD	PINTURA DE SÍMBOLO SOBRE ASFALTO: COCHE ELÉCTRICO	Pintado de símbolo con pintura de dos componentes en color blanco y microesferas de vidrio.	119,85 €
04.82	UD	PINTURA DE SÍMBOLO SOBRE ASFALTO: CARGA DE COCHE ELÉCTRICO	Pintado de símbolo con pintura de dos componentes en color blanco y microesferas de vidrio.	150,01 €
05		FONTANERIA Y CALEFACCION		22.202,93 €
05.01	UD	PUNTO AGUA	Instalación de punto de agua con llave de escuadra. Distancia no superior a 3m.	65,08 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
05.02	UD	ACOMETIDA TUBERIA METALICA HASTA 1 1/4 Y 28MM. HASTA 1ML	Acometida de tubería metálica Hasta 1 1/4 y 28mm. incluso materiales, realización del trabajo, retirada de escombros, limpieza, .	210,60 €
05.03	UD	ACOMETIDA TUBERIA METALICA HASTA 1 1/4 Y 28MM. HASTA 3ML	Acometida de tubería metálica Hasta 1 1/4 y 28mm. incluso materiales, realización del trabajo, retirada de escombros, limpieza, .	345,38 €
05.04	ML	ACOMETIDA TUBERIA METALICA HASTA 1 1/4 Y 28MM. HASTA 20ML	Acometida de tubería metálica Hasta 1 1/4 y 28mm. incluso materiales, realización del trabajo, retirada de escombros, limpieza, .	84,24 €
05.05	ML	ACOMETIDA TUBERIA METALICA HASTA 1 1/4 Y 28MM. MÁS DE 20ML	Acometida de tubería metálica Hasta 1 1/4 y 28mm. incluso materiales, realización del trabajo, retirada de escombros, limpieza, .	73,54 €
05.06	UD	ACOMETIDA TUBERIA METALICA DESDE 1 1/4 Y 28MM, HASTA 2 1/2" Y 63MM. HASTA 1ML	Acometida de tubería metálica Hasta 1 1/4 y 28mm. incluso materiales, realización del trabajo, retirada de escombros, limpieza, .	322,92 €
05.07	UD	ACOMETIDA TUBERIA METALICA DESDE 1 1/4 Y 28MM, HASTA 2 1/2" Y 63MM. HASTA 3ML	Acometida de tubería metálica Hasta 1 1/4 y 28mm. incluso materiales, realización del trabajo, retirada de escombros, limpieza, .	529,59 €
05.08	ML	ACOMETIDA TUBERIA METALICA DESDE 1 1/4 Y 28MM, HASTA 2 1/2" Y 63MM. HASTA 20ML	Acometida de tubería metálica Hasta 1 1/4 y 28mm. incluso materiales, realización del trabajo, retirada de escombros, limpieza.	129,17 €
05.09	ML	ACOMETIDA TUBERIA METALICA DESDE 1 1/4 Y 28MM, HASTA 2 1/2" Y 63MM. MÁS DE 20ML	Acometida de tubería metálica Hasta 1 1/4 y 28mm. incluso materiales, realización del trabajo, retirada de escombros, limpieza..	112,76 €
05.10	UD	REPARACION CON ABRAZADERA GEBO TAPA POROS O SIMILAR O SOLDADURA AUTÓGENA. HASTA 1 1/4 Y 28MM.	Reparación con abrazadera Gebo tapa-poros o similar o soldadura autógena. incluso materiales, realización del trabajo, retirada de escombros, limpieza.	161,46 €
05.11	UD	REPARACION CON ABRAZADERA GEBO TAPA POROS O SIMILAR. DESDE 1 1/4 Y 28MM, HASTA 2 1/2" Y 63MM	Reparación con abrazadera Gebo tapa-poros o similar. incluso materiales, realización del trabajo, retirada de escombros, limpieza.	330,99 €
05.12	UD	REPARACION CON SOLDADURA AUTOGENA. DESDE 1 1/4 Y 28MM, HASTA 2 1/2" Y 63MM	Reparación con soldadura autógena. incluso materiales, realización del trabajo, retirada de escombros, limpieza.	191,06 €
05.13	UD	SUSTITUCION ¨T¨ DE DERIVACION HASTA 1 1/4 Y 28MM.	Sustitución "T" de derivación metálica, i./tramos necesarios. incluso materiales, realización del trabajo, retirada de escombros, limpieza.	248,04 €
05.14	UD	SUSTITUCION ¨T¨ DE DERIVACION DESDE 1 1/4 Y 28MM, HASTA 2 1/2" Y 63MM	Sustitución "T" de derivación metálica, i./tramos necesarios. incluso materiales, realización del trabajo, retirada de escombros, limpieza.	379,43 €
05.15	UD	TUBERIA METALICA EN DISTRIBUCION. HASTA 1ML	Tubería metálica en distribución incluso materiales, realización del trabajo, retirada de escombros, limpieza.	131,30 €
05.16	UD	TUBERIA METALICA EN DISTRIBUCION . HASTA 3ML	Tubería metálica en distribución incluso materiales, realización del trabajo, retirada de escombros, limpieza.	215,33 €
05.17	ML	TUBERIA METALICA EN DISTRIBUCION HASTA 20ML	Tubería metálica en distribución incluso materiales, realización del trabajo, retirada de escombros, limpieza.	52,52 €
05.18	ML	TUBERIA METALICA EN DISTRIBUCION MÁS DE 20ML	Tubería metálica en distribución incluso materiales, realización del trabajo, retirada de escombros, limpieza.	50,95 €
05.19	UD	SUSTITUCION ¨T¨ DE DERIVACION EN DISTRIBUCION	Sustitución "T" de derivación en metálica en distribución i./tramos necesarios. incluso materiales, realización del trabajo, retirada de escombros, limpieza.	248,04 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
05.20	UD	REPARACION CON ABRAZADERA GEBO TAPA POROS O SIMILAR EN DISTRIBUCION	Reparación con soldadura, Gebo o similar en distribución etc. incluso materiales, realización del trabajo, retirada de escombros, limpieza.	124,02 €
05.21	UD	VALVULA DE ESFERA DE 1" DE LATON	Válvula de esfera de 1" de latón especial s/DIN 17660 PN 30. Instalada y probada según especificaciones técnicas de memoria de instalaciones.	56,80 €
05.22	UD	VALVULA DE ESFERA DE 3/4" DE LAT	Válvula de esfera de 3/4" de latón especial s/DIN 17660 PN 30. Instalada y probada según especificaciones técnicas de memoria de instalaciones.	72,35 €
05.23	UD	CORTE DE AGUA Y LOCALIZACION	Corte de agua y localización de llaves de corte y redes de suministro	126,72 €
05.24	UD	INSTALACION DE DESAGÜE D:40MM	Instalación de desagüe para lavabo, bidet, ducha y fregadero, 40 mm. de diámetro, con sus piezas especiales. Totalmente terminada y conectada a la red vertical de saneamiento. Menos de 3 metros	66,55 €
05.25	UD	INST. DESAGUE PARA LAVA-CUÑAS	Instalación de desagüe para lava-cuñas, con tubería reforzada TERRAIN de 3,2 mm. de espesor y 80 mm. de diámetro, o similar en calidad y precio, con sus piezas especiales. Totalmente terminada y conectada a la red vertical de saneamiento. Distancia no superior a 3m	195,99 €
05.26	UD	INSTALACION DE DESAGÜE PARA INOD	Instalación de desagüe para inodoro, con tubería reforzada TERRAIN de 3,2 mm. de espesor y 110 mm. de diámetro, o similar en calidad y precio, i/ piezas especiales. Incluso montante a piso superior. Totalmente terminada y conectada a la red vertical de saneamiento. Distancia no superior a 3m	195,99 €
05.27	UD	INSTALACION DE DESAGÜE PARA SUMI	Instalación de desagüe para sumidero de suelo embebido en el pavimento, con tubería reforzada TERRAIN de 3,2 mm. de espesor y 65 mm. de diámetro, o similar en calidad y precio, i/ piezas especiales y sumidero de acero inoxidable registrable. Totalmente terminada y conectada a la red vertical de saneamiento. Distancia no superior a 3m	132,72 €
05.28	UD	INST. DESAGUE PARA VERTEDERO	Instalación de desagüe para vertedero, con tubería reforzada TERRAIN de 3,2 mm. de espesor y 80 mm. de diámetro, o similar en calidad y precio, i/ piezas especiales. Incluso montante a piso superior. Totalmente terminada y conectada a la red vertical de saneamiento. Distancia no superior a 3m	195,99 €
05.29	UD	ANULACION INSTALACION APARATO SANITARIO	Anulación de instalación aparato sanitario.	48,37 €
05.30	ML	TUBO PVC 90	Suministro y colocación de tubo de PVC de 90 para recogida de aguas pluviales-fecales color gris.	30,56 €
05.31	ML	TUBO PVC 110	Suministro y colocación de tubo de PVC de 110 para recogida de aguas pluviales-fecales color gris.	38,62 €
05.32	ML	TUBO PVC 125	Suministro y colocación de tubo de PVC de 125 para recogida de aguas pluviales-fecales color gris.	41,85 €
05.33	UD	LAVABO MURAL ROCA VICTORIA	Lavabo mural ROCA VICTORIA, o similar en calidad y precio, de 62 cm., llaves de regulación Ermo o similar de 1/2, válvula cadena de bolas y sifón cromado de 40 mm. Totalmente colocado, probado y funcionando.	157,27 €
05.34	UD	PLATO DUCHA ROCA ONTARIO	Plato ducha ROCA ONTARIO, o similar en calidad y precio, de 70 x 70 cm. Incluso válvula sifónica de 40 mm. Totalmente colocado, probado y funcionando.	409,63 €
05.35	UD	PLATO DUCHA ROCA ASTRAL-ANG.	Plato ducha ROCA ASTRA angular, o similar en calidad y precio, de 75 x 90 x 105,5 cm. Incluso válvula sifónica de 40 mm. Totalmente colocado, probado y funcionando.	553,40 €
05.36	UD	INODORO	Inodoro ROCA VICTORIA, o similar en calidad y precio, incluso deposito, tacos, tornillos de sujeción, etc.... Totalmente terminado, probado y funcionando.	297,04 €
05.37	UD	LAVACUÑAS EMPOTRABLE, CONSTRUIDO	Lavacuñas empotrable, construido totalmente en acero inox. AISI 304. Provisto de batería, bastón, llaves a.c./a.f., sifón	1.625,13 €

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
			incorporado, sistema de cierre exento de partes móviles, estanqueidad garantizada evitando la utilización de juntas de goma .	
05.38	UD	PILETA DE ACERO INOXIDABLE	Pileta de acero inoxidable AISI 316 de encastrar, de 45 x 45 x 18 cm. con perforación para encastrar la gritería en el propio fregadero, llaves de regulación Ermo o similar y sifón de 40 mm.	396,06 €
05.39	UD	PILETA VERTEDERO PORCELANA	Pileta vertedero de porcelana vitrificada, en color blanco, formada por pileta de 0,35 x 0,50 m., tornillos de fijación de acero inoxidable, reja cromada y almohadilla de goma. Instalada según NTE/IFF-30 E ISS-34, incluso colocación y ayudas de albañilería	513,50 €
05.40	UD	GRIFERIA MONOMANDO PARA DUCHA, S	Grifería monomando para ducha, suministro y colocación de gritería, mezclador empotrable para ducha de 1/2", con ducha teléfono. Totalmente instalada, probada y funcionando.	222,22 €
05.41	UD	GRIFERIA MONOMANDO PARA LAVABO,	Grifería monomando para lavabo, con grifo mezclador con aireador, traga cadenilla y enlaces de alimentación flexible. Totalmente instalado, probado y funcionando.	192,09 €
05.42	UD	GRIFERIA MONOMANDO CON MANECILLA	Grifería monomando con manecilla gerontológica para M-2, totalmente colocada y probada.	228,06 €
05.43	UD	GRIFERIA EXTERIOR PARA VERTEDERO	Grifería exterior para vertedero, con mezclador exterior, caño giratorio superior y aireador. Totalmente instalado, probado y funcionando.	183,04 €
05.44	UD	FLUXOMETRO INODORO	Suministro y colocación de fluxómetro para inodoro mod. 100 de presto o similar	217,31 €
05.45	UD	FLUXOMETRO URINARIO	Suministro y colocación de fluxómetro para urinario Mod 12A de Presto o similar	152,61 €
05.46	UD	CONJUNTO BARRAS USO MINUSV.	Conjunto de barras para uso de minusválidos, formadas por tubos de acero inoxidable AISI316 18/8 y 38 mm. de diámetro, formado por barra de ángulo de 90º y barra de giro vertical. Incluso parte proporcional de fijaciones a paramentos verticales, pulido,	763,56 €
05.47	UD	INODORO ASISTIDO	Inodoro ROCA ACCESS o similar en calidad y precio, incluso deposito, asiento, conectador de 110, tacos, tornillos de sujeción, etc... Totalmente terminado, probado y funcionando.	939,24 €
05.48	UD	LAVABO ASISTIDO	Lavabo ROCA ACCESS o similar en calidad y precio, llaves de regulación Ermo o similar de 1/2, válvula cadena de bolas y sifón cromado de 40 mm. Totalmente colocado, probado y funcionando.	892,97 €
05.49	UD	GRIFERIA ASISTIDO	Grifería especial para lavabos en baños asistidos (completo)	268,01 €
05.50	UD	SUSTITUCION DE LATIGUILLOS RIGIDOS POR FLEXIBLES	Sustitución de latiguillos rígidos por flexibles (Agua fría y caliente). incluso materiales, realización del trabajo, retirada de escombros, limpieza, montaje y desmontaje de sanitarios	81,90 €
05.51	UD	SUTITUCION MECANISMO CISTERNA	Sustitución de mecanismo de cisterna. incluso materiales, realización del trabajo, retirada de escombros, limpieza.	67,86 €
05.52	UD	SUSTITUCION LLAVE PASO HASTA 1¨	Sustitución de llave de paso, agua caliente o fría hasta 1". incluso materiales, realización del trabajo, retirada de escombros, limpieza.	67,86 €
05.53	UD	SUSTITUCION LLAVE PASO ADICIONAL HASTA 1¨	Unidad de llave adicional hasta 1". incluso materiales, realización del trabajo, retirada de escombros, limpieza.	32,76 €
05.54	UD	SUSTITUCION LLAVE DE CORTE APARATO	Sustitución de llave de corte por aparato. incluso materiales, realización del trabajo, retirada de escombros, limpieza.	60,84 €
05.55	UD	SUSTITUCION LLAVE DE CORTE APARATO ADICIONAL	Sustitución de llave de corte por aparato adicional. incluso materiales, realización del trabajo, retirada de escombros, limpieza.	25,74 €
05.56	UD	FREGADERO ACERO INOX A MEDIDA 500X550X300 MM	Suministro y colocación de fregadero para encastrar de 500x550x300 mm (realizado a medida). En acero inoxidable AISI-316 con pestaña de 30 mm. En todo el perímetro,	1.194,38 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
			construido con chapa de 1,2 mm de espesor, válvula de desagüé.	
05.57	UD	FREGADERO ACERO INOX 400X450X300 MM	Suministro y colocación de fregadero inoxidable de un pozo sin escurridor, incluso sifón y llaves de escuadra, totalmente instalado y funcionado. Medida comercial 400x450x300mm	399,92 €
05.58	UD	VALVULA CALEFACCION DE 1 1/4", D	Válvula calefacción de 1 1/4", de esfera inox-teflón pn25, para aislamiento de circuitos. Suministro y colocación	49,05 €
05.59	UD	VALVULA CALEFACCION DE 1/2", DE	Válvula calefacción de 1/2", de esfera inox-teflón PN25, para aislamiento de circuitos.	20,23 €
05.60	UD	VALVULA CALEFACC. 1 1/2"	Válvula calefacción de 1 1/2", de esfera inox-teflón PN25, para aislamiento de circuitos.	48,41 €
05.61	UD	VALVULA CALEFACC. 2" ESFERA	Válvula calefacción de 2", de esfera inox-teflón PN25, para aislamiento de circuitos.	392,29 €
05.62	UD	ELEMENTO RADIADOR DE ALUMINIO	Montaje de elemento de radiador de aluminio de 500-600 distancia entre ejes, incluso llaves, purgadores y soportes, totalmente montado y funcionando.	43,07 €
05.63	UD	DESMONTAR RADIADOR Y VOLVER A INSTALAR	Desmontaje de radiador y volver a montar, en misma ubicación.	77,49 €
05.64	UD	SUSTITUCION LLAVE RADIADOR O DETENTOR	Sustitución de llave de radiador o detentor. incluso materiales, realización del trabajo, retirada de escombros, limpieza. (Llave se facturará a parte según P.V.P., previa aprobación de modelo similar al existente y presentación de factura)	67,86 €
05.65	UD	SUSTITUCION LLAVE RADIADOR O DETENTOR ADICIONAL	Sustitución de llave de radiador o detentor adicional. incluso materiales, realización del trabajo, retirada de escombros, limpieza. (Llave se facturará a parte según P.V.P., previa aprobación de modelo similar al existente y presentación de factura)	32,76 €
05.66	UD	COMPROBACION RADIADOR	Comprobación de radiadores, purgado, llenado de circuito y cambio de juntas necesarias. (Máximo siete radiadores). incluso materiales, realización del trabajo, retirada de escombros, limpieza.	185,33 €
05.67	UD	SUMINISTRO CANALETA INOX	Suministro y colocación de canaleta inoxidable sifónica EVOLUX de 100 cm de longuitud en el suelo de sala de autopsias, colocando 4 ud en forma de L, entorno a la mesa.	509,43 €
05.68	UD	MANGUETÓN PARA INODORO	Instalación de manguetón para inodoro, realizado con tubería de pvc, conexionado por techo de planta inferior al manguetón o bajante existente mas cercano, totalmente instalado.	348,56 €
05.69	UD	INODORO DE LOZA ACCESIBLE	Suministro y colocación de inodoro de loza t/bajo ACCESS color blanco, incluso latiguillo y llave de escuadra, totalmente instalado.	682,83 €
05.70	UD	LAVABO SIN PEDESTAL ACCESIBLE	Suminstro y colocación de lavabo mod. ACCESS s/pedestal, incluso sifon cromo, griferia con manilla gerontologica y pequeño accesorio, totalmente instalado y funcionando.	370,55 €
05.71	UD	PLATO DE DUCHA SEMICIRCULAR 75X75 CM	Suministro y colocación de plato de ducha semicircular de resinas minerales, antibacteriano y antideslizante, en color blanco y de dimensiones 75x75x3 cm. Totalmente instalado y funcionando.	1.009,15 €
05.72	UD	VACIADO Y LLENADO DE CIRCUITO DE CALEFACCIÓN	Vaciado del circuito general de calefacción, incluso llenado y purgado de nuevo del circuito general.	210,55 €
05.73	UD	LÁMINA IMPERMEABLE DRY50	Suministro y colocación de lámina impermeable DRY50 en zona de ducha.	208,21 €
05.74	UD	GRIFERÍA MODELO NAIA	Suministro y colocación de griferia para lavabo modelo NAIA.	495,18 €
05.75	UD	FREGADERO CON ESCURRIDOR Y GRIFERÍA PARA FREGADERO	Suministro y colocación de fregadero Roca J80 con escurridor, de dimensiones 800x490x155 mm, y grifería Keros monomando para fregadero, de altura 395 mm y	678,57 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
			mezclador de caño giratorio. Incluso llaves de corte y sifón de desagüe.	
05.76	UD	SUMINISTRO DE PORTARROLLOS CON TAPA CROMADA	Suministro y colocacion de portarrollos con tapa cromada	48,91 €
05.77	UD	CAÑO CON SENSOR DE ACCIONAMIENTO ELECTRÓNICO PRESTO	Suministro, montaje y colocación de caño con sensor de accionamiento electrónico, modelo Presto Prestorizon TC con alimentación 12V, totalmente instalados y funcionando.	910,16 €
05.78	UD	GRIFERÍA MONOMANDO PARA FREGADERO	Suministro y colocación de grifería monomando modelo Victoria para encastrar fregadero y caño giratorio. Totalmente instalado, probado y funcionando.	291,81 €
05.79	UD	PURGADOR AUTOMÁTICO RECTO DE 1/2"	Suministro y colocación de purgador automático recto de 1/2".	29,17 €
05.80	UD	PURGADOR AUTOMÁTICO LATERAL DE 1/2"	Suministro y colocación de purgador automático lateral de 1/2".	39,52 €
05.81	UD	VÁLVULA DE EQUILIBRADO 3/4"	Suministro y colocación de válvula de equilibrado Hydrocontrol R20 PN25 de 3/4".	185,39 €
05.82	ML	COQUILLA ST DE 25 MM	Suministro y colocación de coquilla ST de climatización de 25 mm de espesor para tubería de Ø18 mm.	13,96 €
05.83	UD	SUSTITUCIÓN DE SIFÓN CROMADO	Sustitución de sifón cromado para lavabo mural suspendido.	103,16 €
06		GASES MEDICINALES		4.407,14 €
06.01	ML	TUBERÍA DE COBRE 8X10 MM	Canalización para fluidos medicinales en tubo de cobre 8X10mm rígido según norma UNE EN 13348 (exclusivo para uso medicinal, desengrasado en fábrica, correctamente taponado en sus extremos, presentado en cajas y con trazabilidad). Soldado con aleación de plata U.T.P. 30 en ambiente inertizado con nitrógeno. Con p.p. de accesorios de conexión, sistema de soportación Cir-Clip e identificación del Fluido Medicinal con dirección del mismo. Totalmente instalada, señalizada y probada. Según normativa UNE EN 737-3, UNE EN 737 rev1 (2001) y UNE EN 13348.	21,88 €
06.02	ML	TUBERÍA DE COBRE 10X12 MM	Canalización para fluidos medicinales en tubo de cobre 10X12mm rígido según norma UNE EN 13348 (exclusivo para uso medicinal, desengrasado en fábrica, correctamente taponado en sus extremos, presentado en cajas y con trazabilidad). Soldado con aleación de plata U.T.P. 30 en ambiente inertizado con nitrógeno. Con p.p. de accesorios de conexión, sistema de soportación Cir-Clip e identificación del Fluido Medicinal con dirección del mismo. Totalmente instalada, señalizada y probada. Según normativa UNE EN 737-3, UNE EN 737 rev1 (2001) y UNE EN 13348.	23,44 €
06.03	ML	TUBERÍA DE COBRE 13X15 MM	Canalización para fluidos medicinales en tubo de cobre 13x15mm rígido según norma UNE EN 13348 (exclusivo para uso medicinal, desengrasado en fábrica, correctamente taponado en sus extremos, presentado en cajas y con trazabilidad). Soldado con aleación de plata U.T.P. 30 en ambiente inertizado con nitrógeno. Con p.p. de accesorios de conexión, sistema de soportación Cir-Clip e identificación del Fluido Medicinal con dirección del mismo. Totalmente instalada, señalizada y probada. Según normativa UNE EN 737-3, UNE EN 737 rev1 (2001) y UNE EN 13348.	26,18 €
06.04	ML	TUBERÍA DE COBRE 20X22MM	Canalización para fluidos medicinales en tubo de cobre 20x22mm rígido según norma UNE EN 13348 (exclusivo para uso medicinal, desengrasado en fábrica, correctamente taponado en sus extremos, presentado en cajas y con trazabilidad). Soldado con aleación de plata U.T.P. 30 en ambiente inertizado con nitrógeno. Con p.p. de accesorios de conexión, sistema de soportación Cir-Clip e identificación del	30,48 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
			Fluido Medicinal con dirección del mismo. Totalmente instalada, señalizada y probada. Según normativa UNE EN 737-3, UNE EN 737 rev1 (2001) y UNE EN 13348.	
06.05	ML	TUBERÍA DE COBRE 26X28 MM	Canalización para fluidos medicinales en tubo de cobre 26x28 mm rígido según norma UNE EN 13348 (exclusivo para uso medicinal, desengrasado en fábrica, correctamente taponado en sus extremos, presentado en cajas y con trazabilidad). Soldado con aleación de plata U.T.P. 30 en ambiente inertizado con nitrógeno. Con p.p. de accesorios de conexión, sistema de soportación Cir-Clip e identificación del Fluido Medicinal con dirección del mismo. Totalmente instalada, señalizada y probada. Según normativa UNE EN 737-3, UNE EN 737 rev1 (2001) y UNE EN 13348.	37,11 €
06.06	ML	TUBERÍA DE COBRE 33X35 MM	Canalización para fluidos medicinales en tubo de cobre 33x35 mm rígido según norma UNE EN 13348 (exclusivo para uso medicinal, desengrasado en fábrica, correctamente taponado en sus extremos, presentado en cajas y con trazabilidad). Soldado con aleación de plata U.T.P. 30 en ambiente inertizado con nitrógeno. Con p.p. de accesorios de conexión, sistema de soportación Cir-Clip e identificación del Fluido Medicinal con dirección del mismo. Totalmente instalada, señalizada y probada. Según normativa UNE EN 737-3, UNE EN 737 rev1 (2001) y UNE EN 13348.	45,70 €
06.07	ML	TUBERÍA DE COBRE 40X42 MM	Canalización para fluidos medicinales en tubo de cobre 40x42 mm rígido según norma UNE EN 13348 (exclusivo para uso medicinal, desengrasado en fábrica, correctamente taponado en sus extremos, presentado en cajas y con trazabilidad). Soldado con aleación de plata U.T.P. 30 en ambiente inertizado con nitrógeno. Con p.p. de accesorios de conexión, sistema de soportación Cir-Clip e identificación del Fluido Medicinal con dirección del mismo. Totalmente instalada, señalizada y probada. Según normativa UNE EN 737-3, UNE EN 737 rev1 (2001) y UNE EN 13348.	50,59 €
06.08	ML	TUBERÍA DE COBRE 51X54 MM	Canalización para fluidos medicinales en tubo de cobre 51x54 mm rígido según norma UNE EN 13348 (exclusivo para uso medicinal, desengrasado en fábrica, correctamente taponado en sus extremos, presentado en cajas y con trazabilidad). Soldado con aleación de plata U.T.P. 30 en ambiente inertizado con nitrógeno. Con p.p. de accesorios de conexión, sistema de soportación Cir-Clip e identificación del Fluido Medicinal con dirección del mismo. Totalmente instalada, señalizada y probada. Según normativa UNE EN 737-3, UNE EN 737 rev1 (2001) y UNE EN 13348.	67,19 €
06.09	UD	VALVULA BOLA PARA TUBO 8X10 MM	Válvula de corte de un cuarto de vuelta tipo bola tamaño 8X10mm con marcado CE clase IIa (dispositivo médico). Previamente desengrasadas y preparadas para uso en gases medicinales y vacío, libre de teflón. Visualización inmediata de posición abierto o cerrado. Soldado con aleación de plata U.T.P. 30 en ambiente inertizado con nitrógeno. Con p.p. de accesorios de conexión, sistema de soportación Cir-Clip e identificación del Fluido Medicinal con dirección del mismo. Totalmente instalada, señalizada y probada. Según normativa UNE EN 737-3, UNE EN 737 rev1 (2001) y UNE EN 13348.	30,86 €
06.10	UD	VALVULA BOLA PARA TUBO 10X12 MM	Válvula de corte de un cuarto de vuelta tipo bola tamaño 10X12mm con marcado CE clase IIa (dispositivo médico). Previamente desengrasadas y preparadas para uso en gases medicinales y vacío, libre de teflón. Visualización inmediata de posición abierto o cerrado. Soldado con aleación de plata U.T.P. 30 en ambiente inertizado con nitrógeno. Con p.p. de accesorios de conexión, sistema de soportación Cir-Clip e identificación del Fluido Medicinal con dirección del mismo.	31,05 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
			Totalmente instalada, señalizada y probada. Según normativa UNE EN 737-3, UNE EN 737 rev1 (2001) y UNE EN 13348.	
06.11	UD	VALVULA BOLA PARA TUBO 13X15 MM	Válvula de corte de un cuarto de vuelta tipo bola tamaño 13X15mm con marcado CE clase IIa (dispositivo médico). Previamente desengrasadas y preparadas para uso en gases medicinales y vacío, libre de teflón. Visualización inmediata de posición abierto o cerrado. Soldado con aleación de plata U.T.P. 30 en ambiente inertizado con nitrógeno. Con p.p. de accesorios de conexión, sistema de soportación Cir-Clip e identificación del Fluido Medicinal con dirección del mismo. Totalmente instalada, señalizada y probada. Según normativa UNE EN 737-3, UNE EN 737 rev1 (2001) y UNE EN 13348.	35,74 €
06.12	UD	VALVULA BOLA PARA TUBO 20X22MM	Válvula de corte de un cuarto de vuelta tipo bola tamaño 20X22mm con marcado CE clase IIa (dispositivo médico). Previamente desengrasadas y preparadas para uso en gases medicinales y vacío, libre de teflón. Visualización inmediata de posición abierto o cerrado. Soldado con aleación de plata U.T.P. 30 en ambiente inertizado con nitrógeno. Con p.p. de accesorios de conexión, sistema de soportación Cir-Clip e identificación del Fluido Medicinal con dirección del mismo. Totalmente instalada, señalizada y probada. Según normativa UNE EN 737-3, UNE EN 737 rev1 (2001) y UNE EN 13348.	40,83 €
06.13	UD	VALVULA BOLA PARA TUBO 26X28 MM	Válvula de corte de un cuarto de vuelta tipo bola tamaño 26X28mm con marcado CE clase IIa (dispositivo médico). Previamente desengrasadas y preparadas para uso en gases medicinales y vacío, libre de teflón. Visualización inmediata de posición abierto o cerrado. Soldado con aleación de plata U.T.P. 30 en ambiente inertizado con nitrógeno. Con p.p. de accesorios de conexión, sistema de soportación Cir-Clip e identificación del Fluido Medicinal con dirección del mismo. Totalmente instalada, señalizada y probada. Según normativa UNE EN 737-3, UNE EN 737 rev1 (2001) y UNE EN 13348.	47,85 €
06.14	UD	VALVULA BOLA PARA TUBO 33X35 MM	Válvula de corte de un cuarto de vuelta tipo bola tamaño 33X35mm con marcado CE clase IIa (dispositivo médico). Previamente desengrasadas y preparadas para uso en gases medicinales y vacío, libre de teflón. Visualización inmediata de posición abierto o cerrado. Soldado con aleación de plata U.T.P. 30 en ambiente inertizado con nitrógeno. Con p.p. de accesorios de conexión, sistema de soportación Cir-Clip e identificación del Fluido Medicinal con dirección del mismo. Totalmente instalada, señalizada y probada. Según normativa UNE EN 737-3, UNE EN 737 rev1 (2001) y UNE EN 13348.	70,90 €
06.15	UD	VALVULA BOLA PARA TUBO 40X42 MM	Válvula de corte de un cuarto de vuelta tipo bola tamaño 40X42mm con marcado CE clase IIa (dispositivo médico). Previamente desengrasadas y preparadas para uso en gases medicinales y vacío, libre de teflón. Visualización inmediata de posición abierto o cerrado. Soldado con aleación de plata U.T.P. 30 en ambiente inertizado con nitrógeno. Con p.p. de accesorios de conexión, sistema de soportación Cir-Clip e identificación del Fluido Medicinal con dirección del mismo. Totalmente instalada, señalizada y probada. Según normativa UNE EN 737-3, UNE EN 737 rev1 (2001) y UNE EN 13348.	84,58 €
06.16	UD	VALVULA BOLA PARA TUBO 51X54 MM	Válvula de corte de un cuarto de vuelta tipo bola tamaño 51X54mm con marcado CE clase IIa (dispositivo médico). Previamente desengrasadas y preparadas para uso en gases medicinales y vacío, libre de teflón. Visualización inmediata de posición abierto o cerrado. Soldado con aleación de plata U.T.P. 30 en ambiente inertizado con nitrógeno. Con p.p. de accesorios de conexión, sistema de soportación Cir-Clip e identificación del Fluido Medicinal con dirección del mismo.	106,25 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
			Totalmente instalada, señalizada y probada. Según normativa UNE EN 737-3, UNE EN 737 rev1 (2001) y UNE EN 13348.	
06.17	UD	TOMA GAS MEDICINAL O VACIO	Toma Gas Medicinal o vacío con marcado CE clase IIa (dispositivo médico). Totalmente instalada, señalizada y probada. Según normativa UNE EN 737-3, UNE EN 737 rev1 (2001) y UNE EN 13348.	170,31 €
06.18	UD	TOMA EGA (CON RACOR)	Toma E.G.A incluso racor, con marcado CE clase IIa (dispositivo médico). Totalmente instalada, señalizada y probada. Según normativa UNE EN 737-3, UNE EN 737 rev1 (2001) y UNE EN 13348.	1.430,41 €
06.19	UD	TOMA AIRE MOTOR ENV 737-6 (CON RACOR)	Toma Aire Motor ENV 737-6 incluso racor, con marcado CE clase IIa (dispositivo médico). Totalmente instalada, señalizada y probada. Según normativa UNE EN 737-3, UNE EN 737 rev1 (2001) y UNE EN 13348.	1.599,23 €
06.20	UD	VÁLVULA BOLA DE LATÓN 3/8"	Suministro e instalación de vávula bola de latón medicinal de 3/8".	56,85 €
06.21	UD	VÁLVULA DE ZONIFICACIÓN OXÍGENO	Suministro e instalación de válvula de zonificación de oxígeno	90,45 €
06.22	UD	VÁLVULA DE ZONIFICACIÓN AIRE	Suministro e instalación de válvula de zonificación de aire	90,45 €
06.23	UD	VÁLVULA DE ZONIFICACIÓN VACÍO	Suministro e instalación de válvula de zonificación de vacío	90,45 €
06.24	UD	ETIQUETA ADHESIVA EN TECHO	Suministro e instalación de etiqueta adhesiva de válvulas de zonificación en techo	11,71 €
06.25	UD	PULSADOR LEGAN PARA ENCENDIDO DE LUZ DE LECTURA Y AMBIENTE	Suministro de pulsador Legan para encendido de luz de lectura y ambiente en cabecero	14,21 €
06.26	ML	MANGUERA OXÍGENO MEDICINAL 6X12MM	Suministro e instalación de manguera oxígeno medicinal 6x12 mm.	25,61 €
06.27	ML	MANGUERA VACÍO 6X12MM	Suministro e instalación de manguera vacío 6x12 mm.	25,61 €
06.28	ML	MANGUERA AIRE MEDICINAL 6X12MM	Suministro e instalación de manguera aire medicinal 6x12 mm.	25,61 €
06.29	ML	MANGUERA PROTÓXIDO DE NITRÓGENO 6X12MM	Suministro e instalación de manguera protóxido de nitrógeno 6x12 mm.	25,61 €
07		ELECTRICIDAD		38.020,57 €
07.01	UD	PUNTO DE LUZ	Instalación de punto de luz con cable de 2,5 mm2 libre de halógenos, incl. p.p. de interruptor Bticino Living Internacional color AC.	127,97 €
07.02	UD	PUNTO DE LUZ CONMUTADO	Instalación de punto de luz conmutado con cable de 2,5 mm2 libre de halógenos, incl. p.p. de interruptor Bticino Living Internacional color AC.	184,03 €
07.03	UD	ENCHUFE	Instalación de punto de enchufe con base para 16 Amp. Bticino Living Internacional color AC con cable de 2,5 m2 libre de halógenos.	139,53 €
07.04	UD	PUNTO EMERGENCIA	Instalación de punto de emergencia con bloque autónomo homologado.	160,26 €
07.05	UD	EQUIPO DE LLAMADA EMERGENCIA	Instalación de equipo de llamada de emergencia en baños de minusválidos (cordón de llamada, zumbador, piloto, relé) homologado	384,36 €
07.06	UD	ANULACION INSTALACION	Anulación de instalación por puntos de luz, enchufe, teléfono, interfono, punto informático…	16,07 €
07.07	UD	PANEL LED 60X60 CM DE 40W.	Suministro y colocación de panel de Led de 60x60 cm de 40w tipo Maslighting o similar , en techo desmontable. Incluso conexionado.	160,55 €
07.08	UD	PANEL LED 60X60 CM DE 40W CON MARCO PARA TECHO FIJO.	Suministro y colocación de luminaria LED 600x600mm tipo Maslighting o similar, con marco para techo liso . Incluso conexionado.	190,68 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
07.09	UD	PANEL LED 60X60 CM DE 40W CON MARCO Y PROTECCION ANTIVANDALICO	Suministro y colocación de luminaria LED 600x600mm tipo Maslighting o similar, con marco para techo liso y colocación de pantalla de protección anti vandálica. Incluso conexionado.	251,00 €
07.10	UD	PUNTO DE INTERFONIA	Instalación de punto de interfono, con instalación y su correspondiente base.	165,18 €
07.11	UD	PUNTO DE INFORMATICA O TELEFONO IP PARA OBRA DE 1 HASTA 8 PUNTOS	Instalación de punto de toma informática con cable UTP Cat-6 instalada y conducida bajo tubo/canaleta/bandeja, comprobada y certificada, para obra de 1 hasta 8 puntos.	174,68 €
07.12	UD	PUNTO DE INFORMATICA O TELEFONO IP PARA OBRA DE 9 O MÁS PUNTOS.	Instalación de punto de toma informática con cable UTP Cat-6 instalada y conducida bajo tubo/canaleta/bandeja, comprobada y certificada, para obra de 9 ó más puntos.	157,60 €
07.13	UD	PUNTO INFORMATICA SIN CABLE UTP *	Instalación de punto de toma informática con base RJ45 y sin cable UTP.	76,04 €
07.14	UD	LATIGUILLO OPTICO	Latiguillo óptico para parcheo en Rack de datos, según especificaciones del hospital.	14,05 €
07.15	UD	PUESTO TRABAJO EQUIPADO CLASE 1 (6E+3D+1I)	Puesto trabajo equipado clase 1 (alimentación electr. con 6 enchufes paralelo, 2 tomas ordenador, 1 toma teléfono ip, 1 toma interfono). Tomas vacías: no incluye los puntos de informática, teléfono o interfono.	416,23 €
07.16	UD	PUESTO TRABAJO EQUIPADO CLASE 2 (6E+3D)	Puesto trabajo equipado clase 2 (alimentación electr. con 6 enchufes paralelo, 2 tomas ordenador, 1 toma teléfono ip). Tomas vacías: no incluye los puntos de informática o teléfono.	396,89 €
07.17	UD	PUESTO TRABAJO EQUIPADO CLASE 3 (6E+2D)	Puesto trabajo equipado clase 3 (alimentación electr. con 6 enchufes paralelo, 2 tomas ordenador). Tomas vacías: no incluye los puntos de informática o teléfono.	354,07 €
07.18	UD	PUESTO DE TRABAJO CLASE 4 (4E+0D) (VACÍAS)	Puesto de trabajo equipado clase 4 (alimentación electr. con 4 enchufes paralelo) .Tomas vacías.	155,66 €
07.19	UD	PUESTO DE TRABAJO CLASE 5 (4E+2D) (VACÍAS)	Puesto de trabajo equipado clase 5 (4 enchufes paralelo + 2 RJ45 datos) sin líneas (de existente en canaleta a nuevo en pared) .Tomas vacías.	161,04 €
07.20	UD	PUESTO DE TRABAJO CLASE 6 (4E+4D) (VACÍAS)	Puesto de trabajo equipado clase 6 (4 enchufes paralelo + 4 RJ45 datos) sin líneas (de existente en canaleta a nuevo en pared) . Tomas vacías.	183,81 €
07.21	UD	PUESTO TRABAJO EQUIPADO CLASE 7 (4E+1D)	Puesto trabajo equipado clase 7 (alimentación electr. con 4 enchufes paralelo, 1 toma para ordenador). Tomas vacías.	245,00 €
07.22	ML	BANDEJA ELECTROSOLDADA 300X60	Instalación de bandeja de acero galvanizado electro soldada de 300x60	50,78 €
07.23	ML	BANDEJA ELECTROSOLDADA 200X60	Instalación de bandeja de acero galvanizado electro soldada de 200x60	39,91 €
07.24	ML	BANDEJA ELECTROSOLDADA 100X60	Instalación de bandeja de acero galvanizado electro soldada de 100x60	33,03 €
07.25	ML	CABLE DE COBRE DESNUDO 1X16	Cable desnudo para tierras, de 1x16mm2 colocado en bandeja de acero galvanizado electro soldada.	17,76 €
07.26	ML	ALIMENTACION A CUADRO 3X2,5	Alimentación a cuadro general 3x2.5 mm2 EXZ-RDT-K 0,6/1KV libre de halógenos y conexión a ambos lados.	6,10 €
07.27	ML	ALIMENTACION A CUADRO 3X4	Alimentación a cuadro general 3x4 mm2 EXZ-RDT-K 0,6/1KV libre de halógenos y conexión a ambos lados.	8,49 €
07.28	ML	ALIMENTACION A CUADRO 3X6	Alimentación a cuadro general 3x6 mm2 EXZ-RDT-K 0,6/1KV libre de halógenos y conexión a ambos lados.	10,39 €
07.29	ML	ALIMENTACION A CUADRO 3X10	Alimentación a cuadro general 3x10 mm2 EXZ-RDT-K 0,6/1KV libre de halógenos y conexión a ambos lados.	15,94 €
07.30	ML	ALIMENTACION A CUADRO 5X2.5	Alimentación a cuadro general 5x2.5 mm2 EXZ-RDT-K 0,6/1KV libre de halógenos y conexión a ambos lados.	8,98 €
07.31	ML	ALIMENTACION A CUADRO 5X4	Alimentación a cuadro general 5x4 mm2 EXZ-RDT-K 0,6/1KV libre de halógenos y conexión a ambos lados.	11,80 €
07.32	ML	ALIMENTACION A CUADRO 5X6	Alimentación a cuadro general 5x6 mm2 EXZ-RDT-K 0,6/1KV libre de halógenos y conexión a ambos lados.	17,29 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
07.33	ML	ALIMENTACION A CUADRO 5X10	Alimentación a cuadro general 5x10 mm2 EXZ-RDT-K 0,6/1KV libre de halógenos y conexión a ambos lados.	27,69 €
07.34	ML	ALIMENTACION A CUADRO 5X16	Alimentación a cuadro general 5x16 mm2 EXZ-RDT-K 0,6/1KV libre de halógenos y conexión a ambos lados.	38,58 €
07.35	ML	ALIMENTACION A CUADRO 5X25	Alimentación a cuadro general 5x25 mm2 EXZ-RDT-K 0,6/1KV libre de halógenos y conexión a ambos lados.	59,97 €
07.36	ML	ALIMENTACION A CUADRO 5X50	Alimentación a cuadro general 5x50 mm2 EXZ-RDT-K 0,6/1KV libre de halógenos y conexión a ambos lados.	135,40 €
07.37	UD	CUADRO ELECTRICO EMPOTRAR 8 EL	Cuadro eléctrico para empotrar de 8 elementos tipo HIMEL o similar y puerta transparente.	137,40 €
07.38	UD	CUADRO ELECTRICO EMPOTRAR 16 EL	Cuadro eléctrico para empotrar de 16 elementos tipo HIMEL o similar y puerta transparente.	146,52 €
07.39	UD	CUADRO ELECTRICO EMPOTRAR 24 EL	Cuadro eléctrico para empotrar de 24 elementos tipo HIMEL o similar y puerta transparente.	177,20 €
07.40	UD	CUADRO ELECTRICO EMPOTRAR 32 EL	Cuadro eléctrico para empotrar de 32 elementos tipo HIMEL o similar y puerta transparente.	221,78 €
07.41	UD	CUADRO ELECTRICO EMPOTRAR 48 EL	Cuadro eléctrico para empotrar de 48 elementos tipo HIMEL o similar y puerta transparente.	370,62 €
07.42	UD	CUADRO ELECTRICO EMPOTRAR 72 EL	Cuadro eléctrico para empotrar de 72 elementos tipo HIMEL o similar y puerta transparente.	492,84 €
07.43	UD	CUADRO ELECTRICO EMPOTRAR 100 EL	Cuadro eléctrico para empotrar de 100 elementos tipo HIMEL o similar y puerta transparente.	977,87 €
07.44	UD	CUADRO ELECTRICO SUPERFICIE 16 EL	Cuadro eléctrico de superficie de 16 elementos tipo HIMEL o similar y puerta transparente.	127,40 €
07.45	UD	CUADRO ELECTRICO SUPERFICIE 24 EL	Cuadro eléctrico de superficie de 24 elementos tipo HIMEL o similar y puerta transparente.	135,21 €
07.46	UD	CUADRO ELECTRICO SUPERFICIE 32 EL	Cuadro eléctrico de superficie de 32 elementos tipo HIMEL o similar y puerta transparente.	170,51 €
07.47	UD	CUADRO ELECTRICO SUPERFICIE 48 EL	Cuadro eléctrico de superficie de 48 elementos tipo HIMEL o similar y puerta transparente.	255,42 €
07.48	UD	CUADRO ELECTRICO SUPERFICIE 100 EL	Cuadro eléctrico de superficie de 100 elementos tipo HIMEL o similar y puerta transparente.	873,81 €
07.49	UD	MAGNETOTERMICO 2X10 AMP. MERLINGERIN C60N O SIMILAR	Magneto térmico 2x10 Amp. MERLIN GERIN C60N o similar instalado en cuadro.	83,50 €
07.50	UD	MAGNETOTERMICO 2X16 AMP. MERLINGERIN C60N O SIMILAR	Magneto térmico 2x16 Amp. MERLIN GERIN C60N o similar instalado en cuadro.	85,03 €
07.51	UD	MAGNETOTERMICO 2X20 AMP. MERLINGERIN C60N O SIMILAR	Magneto térmico 2x20 Amp. MERLIN GERIN C60N o similar instalado en cuadro.	118,40 €
07.52	UD	MAGNETOTERMICO 2X25 AMP. MERLINGERIN C60N O SIMILAR	Magneto térmico 2x25 Amp. MERLIN GERIN C60N o similar instalado en cuadro.	120,58 €
07.53	UD	MAGNETOTERMICO 2X35 AMP. MERLINGERIN C60N O SIMILAR	Magneto térmico 2x35 Amp. MERLIN GERIN C60N o similar instalado en cuadro.	161,59 €
07.54	UD	MAGNETOTERMICO 2X40 AMP. MERLINGERIN C60N O SIMILAR	Magneto térmico 2x40 Amp. MERLIN GERIN C60N o similar instalado en cuadro.	163,46 €
07.55	UD	MAGNETOTERMICO 2X50 AMP. MERLINGERIN C60N O SIMILAR	Magneto térmico 2x50 Amp. MERLIN GERIN C60N o similar instalado en cuadro.	277,13 €
07.56	UD	MAGNETOTERMICO 2X63 AMP. MERLINGERIN C60N O SIMILAR	Magneto térmico 2x63 Amp. MERLIN GERIN C60N o similar instalado en cuadro.	294,91 €
07.57	UD	MAGNETOTERMICO 4X16 AMP. MERLINGERIN C60N O SIMILAR	Magneto térmico 4x16 Amp. MERLIN GERIN C60N o similar instalado en cuadro.	213,12 €
07.58	UD	MAGNETOTERMICO 4X20 AMP. MERLINGERIN C60N O SIMILAR	Magneto térmico 4x20 Amp. MERLIN GERIN C60N o similar instalado en cuadro.	218,83 €
07.59	UD	MAGNETOTERMICO 4X25 AMP. MERLINGERIN C60N O SIMILAR	Magneto térmico 4x25 Amp. MERLIN GERIN C60N o similar instalado en cuadro.	226,50 €
07.60	UD	MAGNETOTERMICO 4X30 AMP. MERLINGERIN C60N O SIMILAR	Magneto térmico 4x30 Amp. MERLIN GERIN C60N o similar instalado en cuadro.	235,73 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
07.61	UD	MAGNETOTERMICO 4X40 AMP. MERLINGERIN C60N O SIMILAR	Magneto térmico 4x40 Amp. MERLIN GERIN C60N o similar instalado en cuadro.	277,65 €
07.62	UD	MAGNETOTERMICO 4X63 AMP. MERLINGERIN C60N O SIMILAR	Magneto térmico 4x63 Amp. MERLIN GERIN C60N o similar instalado en cuadro.	617,18 €
07.63	UD	MAGNETOTERMICO 4X80 AMP. MERLINGERIN C60N O SIMILAR	Magneto térmico 4x80 Amp. MERLIN GERIN C60N o similar instalado en cuadro.	674,13 €
07.64	UD	MAGNETOTERMICO 2X16A DPN	Magneto térmico 2x16 A DPN instalado en cuadro.	81,58 €
07.65	UD	MAGNETOTERMICO 2X10A DPN	Magneto térmico 2x10 A DPN instalado en cuadro.	89,78 €
07.66	UD	DIFERENCIAL 2X25 AMP MERLINGERINC60N	Diferencial 2x25 Amp. de 0,03 mA MERLINGERIN C60N o similar con su colocación en cuadro	121,68 €
07.67	UD	DIFERENCIAL 2X40 AMP MERLINGERINC60N	Diferencial 2x40 Amp. de 0,03 mA MERLINGERIN C60N o similar con su colocación en cuadro.	124,16 €
07.68	UD	DIFERENCIAL 2X63 AMP MERLINGERINC60N	Diferencial 2x63 Amp. de 0,03 mA MERLINGERIN C60N o similar con su colocación en cuadro	699,53 €
07.69	UD	DIFERENCIAL 4X25 AMP MERLINGERINC60N	Diferencial 4x25 Amp. de 0,03 mA MERLINGERIN C60N o similar con su colocación en cuadro	508,56 €
07.70	UD	DIFERENCIAL 4X40 AMP MERLINGERINC60N	Diferencial 4x40 Amp. de 0,03 mA MERLINGERIN C60N o similar con su colocación en cuadro	528,40 €
07.71	UD	DIFERENCIAL 4X63 AMP MERLINGERINC60N	Diferencial 4x63 Amp. de 0,03 mA MERLINGERIN C60N o similar con su colocación en cuadro	1.149,76 €
07.72	UD	DIFERENCIAL 2X25 AMP MERLINGERINC60N	Diferencial 2x25 Amp. de 0,03 mA MERLINGERIN C60N o similar con su colocación en cuadro	281,79 €
07.73	UD	DIFERENCIAL 2X40 AMP MERLINGERINC60N	Diferencial 2x40 Amp. de 0,3 mA MERLINGERIN C60N o similar con su colocación en cuadro	281,94 €
07.74	UD	DIFERENCIAL 2X63 AMP MERLINGERINC60N	Diferencial 2x63 Amp. de 0,3 mA MERLINGERIN C60N o similar con su colocación en cuadro	699,53 €
07.75	UD	DIFERENCIAL 4X25 AMP MERLINGERINC60N	Diferencial 4x25 Amp. de 0,3 mA MERLINGERIN C60N o similar con su colocación en cuadro	435,36 €
07.76	UD	DIFERENCIAL 4X40 AMP MERLINGERINC60N	Diferencial 4x40 Amp. de 0,3 mA MERLINGERIN C60N o similar con su colocación en cuadro	448,44 €
07.77	UD	DIFERENCIAL 4X63 AMP MERLINGERINC60N	Diferencial 4x63 Amp. de 0,3 mA MERLINGERIN C60N o similar con su colocación en cuadro	587,72 €
07.78	ML	CANALETA DIM 80X100	Canaleta para ajuste de mecanismos colocados tipo QUINTELA o similar de dim 80x100	36,58 €
07.79	ML	CANALETA DIM 40X60	Canaleta para ajuste de mecanismos colocados tipo QUINTELA o similar de dim 40x60	28,47 €
07.80	ML	CANALETA DIM 60X90	Canaleta para ajuste de mecanismos colocados tipo QUINTELA o similar de dim 60x90	38,51 €
07.81	ML	CANALETA DIM 60X130	Canaleta para ajuste de mecanismos colocados tipo QUINTELA o similar de dim 60x130	51,18 €
07.82	UD	ENCHUFE S/CANALETA	Punto enchufe equipado e instalación sobre canaleta tipo QUINTELA 60x100	109,63 €
07.83	UD	TOMA DE TELEFONO/INTERFONO S/CANALETA	Toma de teléfono-interfono para encastrar en sobre canaleta tipo QUINTELA con la instalación y cableado necesario	143,47 €
07.84	UD	TOMA ORDENADOR S/CANALETA	Toma de ordenador para encastrar en canaleta QUINTELA instalado sin cable UTP y conectores RJ45	101,14 €
07.85	UD	DETECTORES DE INCENDIOS	Desmontar y montar detectores de incendios.	42,24 €
07.86	UD	ENCHUFE EN PARALELO S/CANALETA	Toma de enchufe montada y equipada en paralelo (instalada sobre canaleta tipo QUINTELA o similar).	60,66 €
07.87	UD	ENCHUFE EN PARALELO EMPOTRADA PARED	Toma de enchufe montada y equipada en paralelo (instalada sobre cajas empotradas en pared).	108,24 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
07.88	UD	PUNTO DE LUZ EN PARALELO	Punto de luz en paralelo.	38,04 €
07.89	UD	PUNTO DE LUZ REUBICADO	Punto de luz reubicado.	99,94 €
07.90	UD	PUNTO DE ENCHUFE REUBICADO	Punto de enchufe reubicado.	112,72 €
07.91	UD	PUNTO DE ORDENADOR / TELEFONO IP REUBICADO Y CERTIFICADO	Punto de ordenador o teléfono IP reubicado y certificado	75,09 €
07.92	UD	PUNTO DE INTEFORNO REUBICADO	Punto de interfono reubicado	57,34 €
07.93	UD	DETECTOR DE PRESENCIA	Instalación de punto de detección de presencia y detector para encendido de luz. Totalmente instalado.	210,11 €
07.94	UD	DOWLIGHT DE LED-9W	Suministro y colocación de downlihgt de Led-W	224,13 €
07.95	UD	FOCOS LED DE 5 W	Suministro y colocación de focos Led de 5W	110,70 €
07.96	UD	PUESTO DE TRABAJO (4E+1D+1I+1HDMI)	Puesto trabajo equipado (alimentación electr. con 4 enchufes paralelo, 1 tomas ordenador, 1 toma interfono, 1 toma HDMI). Tomas vacías: no incluye los puntos de informática o teléfono.	374,79 €
07.97	ML	TIRA DE LED 14W	Suministro e instalación de tira de led 14W en color 4000ºK con perfil de aluminio disipador del calor y difusor.	90,87 €
07.98	UD	TOMA DE CORRIENTE Y TOMA HDMI EN TECHO	Instalación de toma de corriente y toma HDMI en techo fijo.	341,11 €
07.99	UD	PUESTO DE TRABAJO (6E+1D)	Puesto trabajo equipado (alimentación electr. con 6 enchufes paralelo, 1 toma ordenador). Tomas vacías: no incluye los puntos de informática o teléfono.	296,04 €
07.100	UD	DETECTOR ÓPTICO NFXI-OPT	Suministro y montaje de detector óptico de humo con aislador incorporado. NFXI-OPT. Detección analógica con algoritmos de procesamiento de las señales captadas por el detector. Incorpora funciones de test manual y automático y direccionamiento manual decádico (01-159). Dispone de dos leds para la indicación de alarma y salida para indicador remoto.	118,31 €
07.101	UD	CARTELES DE SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE	Cartel de señalización fotoluminiscente categoría A.	19,25 €
07.102	UD	PUESTO DE TRABAJO (6E+1D+HDMI)	Puesto trabajo equipado (alimentación electr. con 6 enchufes paralelo, 1 toma ordenador, tapas ciegas y 1 toma HDMI). Tomas vacías: no incluye los puntos de informática o teléfono.	403,60 €
07.103	UD	APLIQUES CON DETECCIÓN DE PRESENCIA	Suministro y colocación de apliques con detección de presencia.	129,23 €
07.104	UD	SIRENA DIRECCIONABLE	Suministro e instalación de sirena direccionable con flash transparente y asilador incorporado.	177,70 €
07.105	UD	PULSADOR DE ALARMA EN SUPERFICIE	Suministro e instalación de pulsador de alarma direccionable con led incorporado para sistemas analógicos M700KACS y montaje en superficie. Grado de protección IP24D.	129,96 €
07.106	UD	PANEL LED ARKOSLIGHT CRI80 DIM 4000K REGULABLES CON DALI 37W	Suministro y colocación de panel LED Arkoslight CRI80 DIM 4000k regulables con DALI 37w	239,64 €
07.107	UD	PANEL DE LED EN SUPERFICIE DALI NORMALIT NASSEL REGULABLE	Suministro y colocacion de panel de led en superficie DALI Normalit Nassel regulable	297,05 €
07.108	UD	DOWNLIGHT 22W	Suministro y colocación de Downlight LED de 22w.	122,21 €
07.109	UD	DETECTOR NFXI-OPT Y CANALIZACIÓN	Suministro e instalación de detector óptico de humo con aislador incorporado NFXI-OPT. Detección analógica con algoritmos de procesamiento de las señales captadas por el	233,19 €

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
			detector. Incorpora funciones de test manual y automático y direccionamiento manual decádico. Dispone de dos leds para la indicación de alarma y salida para indicador remoto. Incluida base B501. Totalmente instalado, incluso p.p. de canalización y cableado libre de halógenos, autoextinguible y propagador de la llama.	
07.110	UD	LÁMPARA LED PASILLO CAMPOS ROJO/VERDE	Suministro e instalación Lámpara LED pasillo campos rojo/verde	67,42 €
07.111	UD	MÓDULO PULSADO TIRADOR BAÑO FORMATO UNIVERSAL	Suministro e instalación Módulo pulsado tirador baño formato universal	96,72 €
07.112	UD	MÓDULO LLAM/PR. CONEC. MANDO FORMATO UNIVERSAL	Suministro e instalación Módulo llam/pr. conec. mando formato universal	81,21 €
07.113	UD	ALTAVOZ TECHO 5 6W 175 MM BLANCO	Suministro e instalación Altavoz techo 5 6W 175 mm blanco	33,20 €
07.114	UD	MAGNETOTÉRMICO 4X100 A CURVA D	Suministro e instalación Magnetotérmico 4x100 A Curva D	632,92 €
07.115	UD	CONTACTOR CT100A 4NA	Suministro e instalación Contactor CT100A 4NA	709,25 €
07.116	UD	CONTACTOR CT25A 2NA	Suministro e instalación Contactor CT25A 2NA	111,06 €
07.117	UD	TRANSFORMADOR DE 25VA DE 12-24V C.A.	Suministro e instalación Transformador de 25VA de 12-24V C.A.	323,90 €
07.118	UD	RELE DE ENCHUFABLE DE 5A 2NA 24V C.A.	Suministro e instalación de Transformador de 25VA de 12-24V C.A.	19,01 €
07.119	UD	BASE DE RELES PARA CARRIL DIN	Suministro e instalación de Transformador de 25VA de 12-24V C.A.	15,63 €
07.120	UD	PUNTO DE PILOTO DE LED BLANCO-ROJO COLOCADO ENCIMA DE LA PUERTA	Suministro e instalación de Punto de piloto de led Blanco-Rojo colocado encima de la puerta	215,09 €
07.121	UD	PUNTO DE LUZ SIMPLE REGULABLE	Punto luz simple regulable con cable de 3x1,5 mm2 incluso regulador 0-10V	236,44 €
07.122	UD	FOCOS DICROICOS REGULABLES DE LED	Suministro e instalación de focos dicroicos regulables de LED.	116,75 €
07.123	UD	TOMA EQUIPOTENCIAL P. METÁLICAS	Toma equipotencial para partes metálicas, realizado con cable de 2.5 mm2 de sección, tendido bajo tubo.	61,10 €
07.124	ML	CABLE DESNUDO DE COBRE 1X35	Cable desnudo para tierras, de 1x35mm2 colocado en bandeja de acero galvanizado electro soldada.	30,89 €
07.125	ML	CANAL METÁLICO DE 300X80X50 MM	Suministro e instalación de canal metálico de 300x80x50 mm	299,03 €
07.126	ML	CANALETA DE PVC DE 150X60 MM	Suministro e instalación de canaleta de PVC de 150x60 mm, incluso p.p. de ángulos.	76,57 €
07.127	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SETA DE EMERGENCIA	Suministro e instalación de seta de emergencia	91,75 €
07.128	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA PARA MARCHA-PARO	Suministro e instalación de caja para marcha-paro con 2 pilotos (verde-rojo), 2 pulsadores y 1 selector con llave.	168,47 €
07.129	UD	PUESTO DE TRABAJO (6E+0D)	Puesto trabajo equipado (alimentación electr. con 6 enchufes paralelo).	288,63 €
07.130	UD	AMPLIFICADOR DE 30W	Suministro e instalación de amplificador de 30W.	335,52 €
07.131	UD	DIFUSOR DE 5" 6W 100V	Suministro e instalación de difusor de 5" 6W 100V.	75,62 €
07.132	UD	PUNTO DE ALTAVOZ	Punto de altavoz realizado con cable de 2x1 mm2 de sección tendido bajo tubo	69,26 €
07.133	UD	MICRO FLEXO 25CM	Suministro e instalación de micro flexo 25 cm. pupitre.	174,80 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
07.134	UD	PUESTO DE TRABAJO (10E+1D)	Puesto trabajo equipado (alimentación electr. con 10 enchufes paralelo, 1 toma ordenador). Tomas vacías: no incluye los puntos de informática o teléfono.	396,63 €
07.135	UD	INSTALACIÓN DE TOMA DE DATOS CAT.6 EN MECANISMO	Instalación de toma de datos cat.6 en mecanismo	56,38 €
07.136	UD	CAJA ESTANCA 220X170	Suministro e instalación de Caja estanca 220x170	10,70 €
07.137	UD	LICENCIA PARA ESTACIÓN IP SISTEMA ALPHACOM	Licencia para estación IP sistema Alphacom	370,01 €
07.138	UD	ATENUADOR 12W 100V 2/4 HILOS EN COLOR BLANCO	Suministro e instalación de Atenuador 12W 100V 2/4 hilos en color blanco	62,30 €
07.139	ML	CANALIZACIÓN Y CABLEADO PARA DORLET	Canalización y cableado necesario mediante UTP-Cat 6 , RZ1K 3x1,5mm2 Y DATA FLEX 2X0,75 + 6X0,22MM2 Apantallado LH 2 bajo tubo PVC rigido en zonas vistas y PVC flexible en falso techo.	63,65 €
07.140	UD	PUESTO DE TRABAJO (8E+2D)	Puesto trabajo equipado (alimentación electr. con 8 enchufes paralelo, 2 tomas ordenador). Tomas vacías: no incluye los puntos de informática o teléfono.	371,40 €
07.141	UD	PUESTO DE TRABAJO (8E+2D+1I)	Puesto trabajo equipado (alimentación electr. con 8 enchufes paralelo, 2 tomas ordenador, 1 toma interfono). Tomas vacías: no incluye los puntos de informática, teléfono o interfono.	406,04 €
07.142	ML	ALIMENTACIÓN A CUADRO 2X1,5	Alimentación a cuadro general 2x1.5 mm2 EXZ-RDT-K 0,6/1KV libre de halógenos y conexión a ambos lados.	3,52 €
07.143	UD	ADAPTADOR DISPLAYPORT A HDMI DP 1.1	Suministro y colocación de adaptador displayport a HDMI DP 1.1 y latiguillo de HDMI macho - macho de 2 metros para ordenador de proyector.	137,58 €
07.144	UD	PUNTO DE EMERGENCIA MODELO NORMALUX	Instalación de punto de emergencia con bloque autónomo homologado modelo Normalux Via led VVE.205.	165,52 €
07.145	UD	PANEL LED 60X60 CM DE 40W EN SUPERFICIE	Suministro y colocación de panel de Led de 60x60 cm de 40w tipo Maslighting o similar, en superficie con marco. Incluso conexionado.	247,17 €
07.146	UD	SUSTITUCIÓN DE DETECTOR IÓNICO POR ÓPTICO NFXI-OPT	Retirada de detector iónico existente y suministro y montaje de detector óptico de humo con aislador incorporado. NFXI-OPT. Detección analógica con algoritmos de procesamiento de las señales captadas por el detector. Incorpora funciones de test manual y automático y direccionamiento manual decádico (01-159). Incluye programación en Central de Incendios y TG.	129,91 €
07.147	UD	FLASH EN54/23	Flash EN54/23 con base estándar modelo CWST-RW-S5. Dispositivo de aviso óptico para alarma de incendio según EN54/23. Adecuado para el montaje en pared y/o techo. Con flash LED de altas prestaciones y cobertura de luz omnidireccional. Sincronización automática y frecuencia del flash de 0,5 Hz. Cumple con los estándares de la construcción CPR, de producto EN54/23 categorías C/W, y medioambientales RoHS y WEEE. Totalmente instalado, incluso p.p. de canalización y cableado libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama.	234,35 €
07.148	UD	CONTROL DIRECCIONABLE M701	Módulo de control direccionable M701 para la activación de sistemas de señalización, puertas, compuertas cortafuego, solenoides, etc. Dispone de 1 circuito de salida configurable, mediante microinterruptor, como salida supervisada con RFL o en forma relé con contactos libres de tensión. Incorpora circuito aislador de cortocircuito de lazo, led para la indicación del estado del módulo y selector de dirección decádico (01-159). Totalmente instalado, incluso p.p. de canalización y cableado libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama.	218,56 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
07.149	UD	RETENEDOR 960119	Retenedor 960119 para puerta cortafuego de 100Kg/1100N. Con placa ferromagnética, caja y pulsador de desbloqueo. El equipo actúa cuando se deja de aplicar la tensión de 24Vcc. Totalmente instalado, incluso p.p. de canalización y cableado libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama.	213,46 €
07.150	UD	PUESTO DE TRABAJO (4E+3D)	Puesto trabajo equipado (alimentación electr. con 4 enchufes paralelo, 3 tomas para ordenador). Tomas vacías: no incluye los puntos de informática o teléfono.	311,14 €
07.151	UD	PUESTO DE TRABAJO (4E+3D+1I)	Puesto trabajo equipado (alimentación electr. con 4 enchufes paralelo, 3 tomas ordenador, 1 toma interfono). Tomas vacías: no incluye los puntos de informática, teléfono o interfono.	322,21 €
07.152	UD	PULSADOR DE ALARMA DIRECCIONABLE Y CANALIZACIÓN	Pulsador de alarma direccionable con led incorporado para sistemas analógicos M700KAC y montaje en superficie. Grado de protección IP24D. Se compone de: Pulsador de alarma con módulo direccionable y led de estado. Llave para pruebas manuales. Caja para montaje en superficie, tapa de plástico transparente para proteger el pulsador y Cristal con plástico protector. Totalmente instalado, incluso p.p. de canalización y cableado eléctrico libre de halógenos, autoextinguible y no propagar de la llama.	209,18 €
07.153	UD	PUESTO DE TRABAJO (6E+4D+1I)	Puesto trabajo equipado (alimentación electr. con 6 enchufes paralelo, 4 tomas ordenador, 1 toma interfono). Tomas vacías: no incluye los puntos de informática, teléfono o interfono.	364,12 €
07.154	UD	PUNTO DE LUZ DOBLE REGULABLE	Punto luz doble regulable con cable de 3x1,5 mm2 incluso regulador	443,91 €
07.155	UD	PANEL HERMÉTICO LED REGULABLE PARA ENCASTRAR	Suministro e instalación de panel para encastrar hermético IP-65 de led regulable, de dimensiones 312x1145 mm.	867,17 €
07.156	UD	PUNTO PULSADOR DE APERTURA DE PUERTA	Instalación de punto pulsador de apertura de puerta.	102,91 €
07.157	UD	PUESTO DE TRABAJO (6E+4TC)	Puesto trabajo equipado (alimentación electr. con 6 enchufes paralelo, 4 tapas ciegas).	301,68 €
07.158	UD	PUESTO DE TRABAJO (6E+4T)	Puesto trabajo equipado (alimentación electr. con 6 enchufes paralelo, 4 tomas de tierra).	345,92 €
07.159	UD	PUESTO DE TRABAJO (6E+1D+3T)	Puesto trabajo equipado (alimentación electr. con 6 enchufes paralelo, 1 toma ordenador, 3 tomas de tierra). Tomas vacías: no incluye los puntos de informática o teléfono.	362,48 €
07.160	UD	PUESTO DE TRABAJO (4E+4T)	Puesto trabajo equipado (alimentación electr. con 4 enchufes paralelo, 4 tomas de tierra).	320,35 €
07.161	UD	MAGNETOTÉRMICO-DIFERENCIAL 2X16A 30MA	Suministro e instalación de Magnetotérmico-diferencial 2x16A 30mA	284,86 €
07.162	UD	PUESTO DE TRABAJO (2E+1D)	Puesto trabajo equipado (alimentación electr. con 2 enchufes paralelo, 1 toma ordenador). Tomas vacías: no incluye los puntos de informática o teléfono.	250,22 €
07.163	UD	PUESTO DE TRABAJO (4E+1D+HDMI)	Puesto trabajo equipado (alimentación electr. con 4 enchufes paralelo, 1 toma ordenador, 1 toma HDMI). Tomas vacías: no incluye los puntos de informática o teléfono.	364,20 €
07.164	UD	PUESTO DE TRABAJO (2E+HDMI)	Puesto trabajo equipado (alimentación electr. con 4 enchufes paralelo, 1 toma HDMI).	266,03 €
07.165	UD	PUESTO DE TRABAJO (8E+0D)	Puesto trabajo equipado (alimentación electr. con 8 enchufes paralelo).	302,74 €
07.166	UD	MAGNETOTÉRMICO-DIFERENCIAL 2X10A 10MA	Suministro e instalación de Magnetotérmico-diferencial 2x10A 10mA	319,09 €
07.167	UD	TRANSFORMADOR 230V 12V	Suministro e instalación de Transformador 230V 12V	39,88 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
07.168	UD	ABREPUERTAS 12V MOD. A	Suministro e instalación de Abrepuertas 12V Mod. A	31,46 €
07.169	UD	PUESTO DE TRABAJO (4E+2D)	Puesto trabajo equipado (alimentación electr. con 4 enchufes paralelo, 2 tomas para ordenador). Tomas vacías: no incluye los puntos de informática o teléfono.	306,66 €
07.170	ML	CANALETA DE PVC DE 50X70	Canaleta para ajuste de mecanismos colocados tipo QUINTELA o similar de dim 50x70	29,73 €
07.171	UD	ALTAVOZ EXISTENTE EN NUEVO TECHO	Colocación de altavoz existente en nuevo techo.	62,35 €
07.172	UD	DOWNLIGHT 22W REGULABLE	Suministro y colocación de Downlight LED de 22w regulable.	162,90 €
07.173	UD	DETECTOR DE PRESENCIA EN MECANISMO	Instalación de punto de detección de presencia y detector para encendido de luz sobre mecanismo. Totalmente instalado.	289,43 €
07.174	ML	TIRA DE LED 24W	Suministro e instalación de tira de led 24W en color 4000ºK con perfil de aluminio disipador del calor y difusor.	102,99 €
07.175	UD	DETECTOR DE PRESENCIA CON CABEZA REGULABLE	Instalación de punto de detección de presencia y detector con cabeza regulable para encendido de luz de escaleras. Totalmente instalado.	265,24 €
07.176	UD	EQUIPO AUTÓNOMO DE EMERGENCIA 150 LUMES	Suministro y colocación de equipo autónomo de emergencia homologado.	110,67 €
07.177	UD	PANEL LED 120X30 PARA TECHO LISO	Suministro y colocación de panel de Led de 120x30 cm, en superficie con marco para techo liso. Incluso conexionado.	207,92 €
07.178	UD	PANTALLA ESTANCA LED 1200 MM	Suministro y colocación de pantalla estanca LED 40W, LED Compacta Gris, de 1200mm de longitud, en techo liso. Incluso conexionado.	145,21 €
08		CARPINTERIA METALICA		20.492,07 €
08.01	M2	VENTANA ALUMINIO RPT BICOLOR CON VIDRIO	Suministro y colocación de ventana con rotura de puente térmico R-11 en bicolor, blanco en el interior y Ral 3005 en el exterior de dos hojas, una de ellas oscilo batiente, incluso herrajes, vidrio de cámara 4+14+4 bajo emisivo y jambas.	594,98 €
08.02	UD.	INCREMENTO POR CURVA: EN PERFIL Y EN VIDRIO	Incremento por unidad de realizar modulo superior de ventana en curva incluso el corte del vidrio. Importe a sumar al m2 de carpintería de aluminio.	858,00 €
08.03	ML	REMATE ALUMINIO ANCHO MAX 10CM	Remate de chapa de aluminio lacado, ancho Max 10cm. Ral 3005	46,38 €
08.04	ML	ESQUINERO DE ACERO INOX 4 X 4 X 0,3CM	Esquinero de protección en acero inoxidable AISI 316 de 4 x 4 x 0,3 cm. Incluso colocación y limpieza. Totalmente terminado.	42,74 €
08.05	ML	PASAMANOS ACERO INOX 43 MM	Pasamanos de tubo de acero inoxidable AISI 316 de 43 mm. de diámetro. Incluso parte proporcional de fijaciones a paramentos verticales, curvas, pulido, colocación y limpieza. Totalmente terminado.	143,39 €
08.06	ML	PASAMANOS HIERRO 43 MM	Pasamanos de tubo de hierro de 43 mm. de diámetro. Incluso parte proporcional de fijaciones a paramentos verticales, curvas, pulido, colocación y limpieza. Totalmente terminado.	96,46 €
08.07	UD	HIERRO PARA REFUERZOS DE ALEROS O CARGADEROS . HASTA 500KG	Acero en perfiles simples laminados en caliente tipo S275 JR en elementos estructurales de refuerzo varios, incluso corte y elaboración, montaje, p.p. de preparación de estructura soporte, elementos de unión y soldadura, anclajes mecánicos y/o químicos tipo HILTI o similar, inyección de resina. Incluso limpieza, chorreado/granallado y aplicación de dos manos de imprimación con silicato de zinc; en todo caso la imprimación será compatible con las aplicaciones posteriores y de terminación. Construido según normas CTE BD-SE-A. Medido el peso nominal teórico.	11,01 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
08.08	UD	HIERRO PARA REFUERZOS DE ALEROS O CARGADERO. HASTA 1500KG	Acero en perfiles simples laminados en caliente tipo S275 JR en elementos estructurales de refuerzo varios, incluso corte y elaboración, montaje, p.p. de preparación de estructura soporte, elementos de unión y soldadura, anclajes mecánicos y/o químicos tipo HILTI o similar, inyección de resina. Incluso limpieza, chorreado/granallado y aplicación de dos manos de imprimación con silicato de zinc; en todo caso la imprimación será compatible con las aplicaciones posteriores y de terminación. Construido según normas CTE BD-SE-A. Medido el peso nominal teórico.	9,02 €
08.09	kg	HIERRO PARA REFUERZOS DE ALEROS O CARGADEROS HASTA 4000KG	Acero en perfiles simples laminados en caliente tipo S275 JR en elementos estructurales de refuerzo varios, incluso corte y elaboración, montaje, p.p. de preparación de estructura soporte, elementos de unión y soldadura, anclajes mecánicos y/o químicos tipo HILTI o similar, inyección de resina. Incluso limpieza, chorreado/granallado y aplicación de dos manos de imprimación con silicato de zinc; en todo caso la imprimación será compatible con las aplicaciones posteriores y de terminación. Construido según normas CTE BD-SE-A. Medido el peso nominal teórico.	7,35 €
08.10	kg	HIERRO PARA REFUERZOS DE ALEROS O CARGADEROS MÁS DE 4000KG	Acero en perfiles simples laminados en caliente tipo S275 JR en elementos estructurales de refuerzo varios, incluso corte y elaboración, montaje, p.p. de preparación de estructura soporte, elementos de unión y soldadura, anclajes mecánicos y/o químicos tipo HILTI o similar, inyección de resina. Incluso limpieza, chorreado/granallado y aplicación de dos manos de imprimación con silicato de zinc; en todo caso la imprimación será compatible con las aplicaciones posteriores y de terminación. Construido según normas CTE BD-SE-A. Medido el peso nominal teórico.	7,12 €
08.11	UD	PUERTA EI 60 TABIQUE LADRILLO	Suministro y montaje de puerta EI-60 en tabique de ladrillo. Totalmente montada y funcionando.	849,63 €
08.12	UD	PUERTA EI 60 TABIQUE CARTON-YESO	Suministro y montaje de puerta EI-60 en tabique de cartón yeso. Incluso montaje de estructura de hierro para refuerzo de tabique con tubo de 40.40.5mm totalmente montada y funcionando.	1.445,18 €
08.13	UD	ESQUINERO METÁLICO CON ACABADO DE PIEL DE ELEFANTE	Suministro y colocación de remate de esquina construido con chapa de acero inoxidable y acabado de piel de elefante, de 234 cm de lontigud.	406,65 €
08.14	ML	BARANDILLA METÁLICA RECTA CON CHAPA PERFORADA	Construcción y montaje de barandilla metálica recta. Incluye: - Pies candeleros de llanta de 50x20 x 1.100 mm - Pasamanos superior de tubo de 48 mm. de diámetro - Barras intermedias de 20 mm. de diámetro - Módulos identificación de chapa perforada	337,06 €
08.15	ML	BARANDILLA METÁLICA CURVA CON CHAPA PERFORADA	Construcción y montaje de barandilla metálica curva. Incluye: - Pies candeleros de llanta de 50x20 x 1.100 mm - Pasamanos superior de tubo de 48 mm. de diámetro - Barras intermedias de 20 mm. de diámetro - Módulos identificación de chapa perforada	421,33 €
08.16	UD	REMATE METÁLICO EN TABIQUE	Remate metálico en pared deteriorada debido a derribo de tabique.	266,19 €
08.17	UD	CHAPA METÁLICA EN PARED	Suministro y colocación de chapa de acero inoxidable sobre pared, de dimensiones 280x1210 mm.	232,69 €
08.18	M2	REJILLA DE ALUMINIO	Suministro y colocación de rejilla de aluminio con unas medias de 90x40 cm.	152,83 €
08.19	UD	DOBLE ACRISTALAMIENTO PARA VENTANA	Suministro y colocación de doble acristalamiento 4+12+4, de dimensiones 550x408 cm.	126,65 €
08.20	UD	PUERTA EI120 890X2060 MM CON OJO DE BUEY	Suministro y colocación de puerta EI120, de dimensiones 890x2060 mm. Incluye mirilla EI120 de 280 mm de diámetro y manilla de naylon negra.	1.079,40 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
08.21	UD	PREMARCO METÁLICO PARA PUERTA RF	Suministro, colocación y montaje de estructura metálica para puerta cortafuegos doble, construido con tubo de 40 x 40 mm.	809,99 €
08.22	UD	TOPE DE CAMA DE ACERO INOXIDABLE	Suministro y colocación de topes de acero inoxidable pulido brillo, de dimensiones 50x50x2 mm x 2 metros de longitud.	94,84 €
08.23	UD	PREMARCO METÁLICO PARA PUERTA EMPLOMADA	Suministro y montaje de premarco metálico construido con tubo de 40 x 60 mm. y de dimensiones 2.840 x 944 mm., para puerta emplomada.	647,99 €
08.24	ML	PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE	Suministro, construcción y montaje de	84,05 €
08.25	UD	ESPEJO CANTEADO 480X800 MM	Suministro y colocación de luna de plata canteada de 5mm, de dimensiones 480 x 800 mm.	87,58 €
08.26	UD	ESPEJO CANTEADO 480X1000 MM	Suministro y colocación de luna de plata canteada de 5mm, de dimensiones 480 x 1000 mm.	96,94 €
08.27	ML	TAPAJUNTAS EN ACERO INOXIDABLE 100 MM	Suministro, construcción y montaje de remate de acero inoxidable, de 100 mm de ancho.	167,79 €
08.28	ML	BARANDILLA METÁLICA CON BARROTES	Suministro, construcción y montaje de barandilla conformada de: Pasamanos superior tubo 60 x 30 x 2 mm. Barra inferior tubo 60 x 30 x 2 mm. Barrotes tubo 30 x 20 x 2 mm c/ 100 mm. Fijaciones a murete c/ 1.500 mm. Galvanizado en caliente.	280,41 €
08.29	UD	PUERTA CORREDERA DE VIDRIO TEMPLADO 98 CM	Suministro y colocación de puerta corredera de vidrio templado, incluso colocación de cajón en tabique de pladur y jambas en dm para pintar, de dimesiones 98 x 202,5 cm, con guiador, mordazas, manillón y cerradura.	2.195,84 €
08.30	UD	CHAPA PARA PASO DE PUERTA EN ACERO INOXIDABLE	Suministro y colocación de chapa metálica plegada en paso de puerta sobre rampa entre suelos a cotas diferentes, de dimesiones 960 x 195 x 1,5 mm.	167,79 €
08.31	ML	CHAPA PERIMETRAL EN HUECO DE ACERO INOXIDABLE	Suministro y colocación de chapa metálica plegada en perímetro de hueco de paso de dimensiones 182 mm de desarrollo y 1,5 mm de espesor, ajustado y anclado con tirafondos a mampara.	87,85 €
08.32	UD	RETENEDOR 960119	Retenedor 960119 para puerta cortafuego de 100Kg/1100N. Con placa ferromagnética, caja y pulsador de desbloqueo. El equipo actúa cuando se deja de aplicar la tensión de 24Vcc. Totalmente instalado, incluso p.p. de canalización y cableado libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama.	213,46 €
08.33	UD	BARRA ANTIPÁNICO FAST TOUCH 1200 MM EMBUTIDA	Suministro e instalación de barra antipánico FAST TOUCH de embutir de 1200 mm.	495,33 €
08.34	UD	BARRA ANTIPÁNICO FAST TOUCH 840 MM EMBUTIDA	Suministro e instalación de barra antipánico FAST TOUCH de embutir de 840 mm.	473,79 €
08.35	UD	BARRA ANTIPÁNICO FAST TOUCH 840 MM SUPERPUESTA	Suministro e instalación de antipánico FAST TOUCH de sobreponer de 840mm.	637,25 €
08.36	UD	PUERTA DOBLE EI120 1900X2015 MM CON OJO DE BUEY	Suministro y colocación de puerta de dos hojas EI 120 de paso total 1900x2015 mm, con mirilla EI 120 de 250 mm de diámetro. Incluye: - Cierrapuertas Dorma homologado fuego, EN2/3/4, con regulación de velocidad mediante válvulas - Selector de hoja regulable Cisa - Cerradura eléctrica - Mecanizado de la puerta - Pasacables de embutir	4.789,30 €
08.37	UD	BARRA ÁNTIPÁNICO DOBLE SOBRE PUERTA	Suministro e instalación de conjunto antipánico Tesa Universal con cajeras en negro y barra ovalada en rojo, instalado sobre las hojas de la puerta. Accionamiento exterior manilla y bombillo. Incluye cerradura panic.	836,39 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
08.38	UD	PUERTA CON LAMAS DE ALUMINIO BLANCO	Suministro y colocación de puerta de aluminio en color blanco de una hoja con cerradura y lamas fijas, de dimensiones 1700 x 940 mm.	1.191,42 €
09		CARPINTERIA MADERA		57.108,89 €
09.01	UD	PUERTA MADERA 82 CERCO D.M. PINTAR	Puerta de madera para pintar de 82 cm. con hoja de 82.5 cm ancho y 203 cm. de alto, cerco en DM para pintar, incluso herrajes de colgar y cerradura con manilla de tubo en forma de l., tipo ocariz o similar, terminada, probada y limpia.	673,86 €
09.02	UD	PUERTA MADERA 92 CERCO D.M. PINTAR	Puerta de madera para pintar de 92 cm. con hoja de 92.5 cm ancho y 203 cm. de alto, cerco en DM para pintar, incluso herrajes de colgar y cerradura con manilla de tubo en forma de l., tipo ocariz o similar, terminada, probada y limpia.	733,87 €
09.03	UD	PUERTA MADERA 110 CERCO D.M. PINTAR	Puerta de madera para pintar de 110 cm. con hoja de 110.5 cm ancho y 203 cm. de alto, cerco en DM para pintar, incluso herrajes de colgar y cerradura con manilla de tubo en forma de l., tipo ocariz o similar, terminada, probada y limpia.	793,43 €
09.04	UD	P. CORRED. MADERA 110 CERCO D.M. PINTAR	Puerta corredera de madera para pintar de 110 cm. con hoja de 112.5cm ancho y 203 cm. de alto, cerco en DM para pintar, incluso herrajes de colgar y cerradura con manilla de tubo en forma de L tipo ocariz o similar, terminada, probada y limpia.	1.218,00 €
09.05	UD	PUERTA MADERA 82 MELAMINA Y MARCO PINTAR	Puerta de madera en acabado melaminado alta presión y canteada en pvc de 82 cm. con hoja de 82.5cm ancho y 203 cm. de alto, cerco en DM para pintar, incluso herrajes de colgar y cerradura con manilla de tubo en forma de l., tipo ocariz o similar , terminada, probada y limpia.	765,46 €
09.06	UD	PUERTA MADERA 92 MELAMINA Y MARCO PINTAR	Puerta de madera en acabado melaminado alta presión y canteada en pvc de 92 cm. con hoja de 92.5cm ancho y 203 cm. de alto, cerco en DM para pintar, incluso herrajes de colgar y cerradura con manilla de tubo en forma de l., tipo ocariz o similar, terminada, probada y limpia.	782,29 €
09.07	UD	PUERTA MADERA 110 MELAMINA Y MARCO PINTAR	Puerta de madera en acabado melaminado alta presión y canteada en pvc de 110 cm. con hoja de 110.5cm ancho y 203 cm. de alto, cerco en DM para pintar, incluso herrajes de colgar y cerradura con manilla de tubo en forma de l., tipo ocariz o similar, terminada, probada y limpia.	1.997,92 €
09.08	UD	PUERTA CORREDERA MADERA 110 MELAMINA Y MARCO PINTAR	Puerta corredera de madera en acabado melaminado alta presión y canteada en pvc de 110 cm. con hoja de 112.5cm ancho y 203 cm. de alto, cerco en DM para pintar, incluso herrajes de colgar y cerradura con manilla de tubo en forma de L tipo ocariz o similar, terminada, probada y limpia.	1.100,30 €
09.09	UD	PUERTA MADERA 82 CERCO ACERO INOX	Puerta de madera de 82 cm. de paso. con hoja de 82.5cm ancho y 203 cm. de alto, acabado en laminado decorativo a alta presión, con tratamiento ignifugo, totalmente canteada en PVC, cerco en acero inoxidable AISI 316,incluso herrajes de colgar y cerradura	1.785,81 €
09.10	UD	PUERTA MADERA 92 CERCO ACERO INOX	Puerta de madera de 92 cm. de paso. con hoja de 92.5cm ancho y 203 cm. de alto, acabado en laminado decorativo a alta presión, con tratamiento ignifugo, totalmente canteada en PVC, cerco en acero inoxidable AISI 316,incluso herrajes de colgar y cerradura	1.805,40 €
09.11	UD	P. CORRED. MADERA 110 CERCO ACERO INOX	Puerta corredera de madera de 110 para paso libre mínimo de 92 cm.,210 cm. de alto, acabado en laminado decorativo a alta presión, con tratamiento ignifugo, totalmente canteada en PVC, cerco en acero inoxidable AISI 316,incluso herrajes de colgar y cerradura	2.005,58 €
09.12	UD	PUERTA MADERA 82 CERCO ALUMINIO	Puerta de madera de 82 cm. de paso. Con hoja de 82.5cm ancho y 203 cm. de alto, acabado en laminado decorativo a alta presión, con tratamiento ignifugo, totalmente canteada en	1.181,26 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
			PVC, cerco en aluminio, incluso herrajes de colgar y cerradura con manilla	
09.13	UD	PUERTA MADERA 92 CERCO ALUMINIO	Puerta de madera de 92 cm. de paso. Con hoja de 92.5cm ancho y 203 cm. de alto, acabado en laminado decorativo a alta presión, con tratamiento ignifugo, totalmente canteada en PVC, cerco en aluminio, incluso herrajes de colgar y cerradura con manilla	1.197,76 €
09.14	UD	P. CORRED. MADERA 110 CERCO ALUMINIO	Puerta corredera de madera de 110 para paso libre mínimo de 92 cm.,210 cm. de alto, acabado en laminado decorativo a alta presión, con tratamiento ignifugo, totalmente canteada en PVC, cerco en aluminio, incluso herrajes de colgar y cerradura con manilla	1.328,26 €
09.15	UD	RETEN DE PUERTA	Reten puerta. Suministro y colocación de reten para puerta, fijado a la carpintería.	110,16 €
09.16	UD	TOPE DE PUERTA	Suministro y colocación de tope en acero inoxidable. Incluso fijaciones y colocación.	25,32 €
09.17	M2	REVESTIMIENTO LAMINADO DECORATIVO	Revestimiento de laminado decorativo a alta presión, con cantos postformados en vertical. I/ cajeado para mecanismos de instalaciones, fijaciones a paramentos verticales, totalmente terminado y limpio.	188,26 €
09.18	UD	CAJEADO PARA EMPOTRAR FREGADEROS	Cajeado para empotrar fregaderos en las encimeras.	21,35 €
09.19	ML	RODAPIE EN DM DE 5 CMS.	Rodapié en DM de 5 cm. colocado.	18,17 €
09.20	ML	RODAPIE EN DM DE 13 CMS.	Rodapié en DM de 13 cm. de altura	24,23 €
09.21	UD	CERRADURA NORMAL	Suministro y colocación de cerradura normal en puerta.	132,46 €
09.22	UD	CERRADURA AMAESTRADA	Suministro y colocación de cerradura con amaestramiento de la propiedad.	154,06 €
09.23	M2	MOBILIARIO FENOLICO	Mobiliario realizado en tablero compacto fenólico de 10 mm. de espesor, portafregadero, cajones y puertas todo ello instalado con patas regulables de PVC, cajones modelo GLUM o similar, bisagras de cazoleta y tiradores en aluminio. Rodapié aluminio.	632,12 €
09.24	UD	TAPAJUNTAS DE ACERO INOX.	Suministro y colocación de tapajuntas de acero inox.	42,76 €
09.25	ML	SUSTITUCION DE FRENTE DECORATIVO DE TXORITOKI	Retirada de actual y colocación de nuevo frente decorativo de Txoritoki formado por cuarterones, acabado rojo Burdeos. Realizado en compacto fenólico, lijado de frente, imprimación y dos manos de pintura esmalte especial para exteriores. Sin incluir medios de elevación.	717,72 €
09.26	M2	DESMONTAJE Y REPARACION DE TEJA Y TABLERO EN TXORITOKI DE ACCESO DE PABELLON	Desmontaje y reparación de teja y tablero de faldón, todo ello si fuese necesario en Txoritokis de acceso a pabellón (los pequeños). Sin incluir medios de elevación.	582,00 €
09.27	UD	FRENTE MADERA ALERO: RETIRAR Y SUSTITUIR. HASTA 2 ML	Retirada de frente de madera y sustitución de por otro de similares características, con p.p. de piezas especiales y de remate, piezas de conexión a bajantes, sellados. Completamente instalado. No incluidos medios de elevación, ni retirada de canalón, ni esmaltado.	81,12 €
09.28	UD	FRENTE MADERA ALERO: RETIRAR Y SUSTITUIR. HASTA 4 ML	Retirada de frente de madera y sustitución de por otro de similares características, con p.p. de piezas especiales y de remate, piezas de conexión a bajantes, sellados. Completamente instalado. No incluidos medios de elevación, ni retirada de canalón, ni esmaltado.	133,03 €
09.29	ML	FRENTE MADERA ALERO: RETIRAR Y SUSTITUIR. HASTA 40 ML	Retirada de frente de madera y sustitución de por otro de similares características, con p.p. de piezas especiales y de remate, piezas de conexión a bajantes, sellados.	29,50 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
			Completamente instalado. No incluidos medios de elevación, ni retirada de canalón, ni esmaltado.	
09.30	ML	FRENTE MADERA ALERO: RETIRAR Y SUSTITUIR. MÁS DE 40ML	Retirada de frente de madera y sustitución de por otro de similares características, con p.p. de piezas especiales y de remate, piezas de conexión a bajantes, sellados. Completamente instalado. No incluidos medios de elevación, ni retirada de canalón, ni esmaltado.	28,61 €
09.31	UD.	VENTANA TEJADO 114X118CM	Suministro y colocación de ventana para tejado de la casa Roto de la serie 43 pivotante o similar , fabricada en madera de pino nórdico de primera calidad, tratada con insecticida y fungicida, de base acuosa, a través de un sistema de aspersión (flow-coat). Completamente barnizada. Recubierta exteriormente con perfilería de aluminio lacado en color marrón (RAL 8019) sin ningún tornillo exterior en contacto directo con la madera, para evitar su deterioro y posibles filtraciones de agua. La apertura será pivotante. Medida aproximada de 114X118cm.	1.740,48 €
09.32	ML	MODULO BAJO PUERTAS MELAMINA	Suministro y colocación de modulo bajo con interior del mismo en melamina blanca canteada en PVC , puertas en melamina canteada en PVC color a elegir por DF, compuesto por módulos de puertas y balda en su interior, sin incluir encimera. Puertas con tres bisagras y tiradores de aluminio. Todo ello instalado con patas regulables de PVC y rodapié de aluminio.	677,80 €
09.33	ML	MODULO ALTO PUERTAS MELAMINA	Suministro y colocación de modulo alto con interior del mismo en melamina blanca canteada en PVC, puertas en melamina canteada en PVC color a elegir por DF, compuesto por módulos de puertas y balda en su interior. Puertas con tres bisagras y tiradores de aluminio.	556,61 €
09.34	ML	MODULO BAJO CAJONES FRENTE MELAMINA	Suministro y colocación de modulo bajo con interior del mismo en melamina blanca canteada en PVC, compuesto por módulos de cajones con frente en melamina canteada en PVC color a elegir por DF. Cajones modelo GLUM o similar con tiradores de aluminio, sin incluir encimera. Todo ello instalado con patas regulables de PVC y rodapié de aluminio.	763,09 €
09.35	ML	MODULO BAJO PUERTAS FENOLICO	Suministro y colocación de modulo bajo con interior del mismo en melamina blanca canteada en PVC, puertas en fenólico color a elegir por DF, compuesto por módulos de puertas y balda en su interior, sin incluir encimera. Puertas con tres bisagras y tiradores de aluminio. Todo ello instalado con patas regulables de PVC y rodapié de aluminio.	723,65 €
09.36	ML	MODULO ALTO PUERTAS FENOLICO	Suministro y colocación de modulo alto con interior del mismo en melamina blanca canteada en PVC, puertas en fenólico color a elegir por DF, compuesto por módulos de puertas y balda en su interior. Puertas con tres bisagras y tiradores de aluminio.	601,50 €
09.37	ML	MODULO BAJO CAJONES FRENTE FENOLICO	Suministro y colocación de modulo bajo con interior del mismo en melamina blanca canteada en PVC, compuesto por módulos de cajones con frente en fenólico color a elegir por DF. Cajones modelo GLUM o similar con tiradores de aluminio, sin incluir encimera. Todo ello instalado con patas regulables de PVC y rodapié de aluminio.	820,69 €
09.38	ML	ENCIMERA RESINAS FENOLICAS 10MM	Encimera resinas fenólicas: formada por tablero compacto de resinas fenólicas, de 10 mm. De espesor, con copete y faldón continuo, postformado en el mismo material. Totalmente instalada, incluso hueco orificio para fregadero y/o pasacables. Para instalar sobre mueble bajo o sobre patas metálicas.	219,95 €
09.39	UD	BOOK CAJONERA FRENTE MELAMINA	Suministro y colocación de book cajonera realizado en melamina canteada en PVC, cajones con cierre amortiguado con tiradores de aluminio. Incluso ruedas.	429,13 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
09.40	UD	BOOK CAJONERA FRENTE FENOLICO	Suministro y colocación de book cajonera realizado en melamina canteada en PVC con frente en compacto fenólico, cajones con cierre amortiguado con tiradores de aluminio. Incluso ruedas.	492,38 €
09.41	M2	ARMARIO FRENTE MELAMINA PUERTA Y BALDAS	Suministro y colocación armario con interior del mismo en melamina blanca canteada en PVC, puertas en melamina canteado PVC color a elegir por DF, compuesto por módulos de puertas y balda en su interior. Puertas con tres bisagras y tiradores de aluminio. Todo ello instalado con patas regulables de PVC y rodapié de aluminio.	763,09 €
09.42	M2	ARMARIO FRENTE MELAMINA CAJONES	Suministro y colocación armario con interior del mismo en melamina blanca canteada en PVC, compuesto por módulos de cajones con frente en melamina canteado PVC color a elegir por DF, compuesto por módulos de puertas y balda en su interior. Puertas con tres bisagras y tiradores de aluminio. Todo ello instalado con patas regulables de PVC y rodapié de aluminio.	875,30 €
09.43	M2	ARMARIO FRENTE FENOLICO PUERTA Y BALDAS	Suministro y colocación armario con interior del mismo en melamina blanca canteada en PVC, puertas en fenólico color a elegir por DF, compuesto por módulos de puertas y balda en su interior. Puertas con tres bisagras y tiradores de aluminio. Todo ello instalado con patas regulables de PVC y rodapié de aluminio.	856,61 €
09.44	M2	ARMARIO FRENTE FENOLICO CAJONES	Suministro y colocación armario con interior del mismo en melamina blanca canteada en PVC, compuesto por módulos de cajones con frente en fenólico color a elegir por DF, compuesto por módulos de puertas y balda en su interior. Puertas con tres bisagras y tiradores de aluminio. Todo ello instalado con patas regulables de PVC y rodapié de aluminio.	950,12 €
09.45	UD	MUEBLE CON PUERTAS Y RANURAS EN COMPACTO FENÓLICO	Suministro y colocación de mueble en compacto fenólico con puertas y ranuras de ventilación, de dimensiones 320 cm de largo, 45 cm de fondo y 95 cm de altura. Incluye pasacables y colocación de bombillos.	3.129,02 €
09.46	ML	PROTECTOR PARED FENÓLICO DE 35 CM	Suministro y colocación de protector de pared en compacto fenólico cortado a medida con un desarrollo maximo de 350mm, en color a elegir.	47,26 €
09.47	ML	RODAPIE EN DM CON ALUMINIO	Suministro y colocación de rodapié en DM con aluminio de 8 cm de altura.	21,31 €
09.48	ML	RODAPIE EN DM LACADO	Suministro y colocación de rodapié en DM lacado en blanco.	21,25 €
09.49	UD	REGISTRO EN COMPACTO FENÓLICO BLANCO 876X1956 MM	Suministro y colocación de registro con puerta en compacto fenólico en pared. 876x1956mm	566,17 €
09.50	UD	REGISTRO EN COMPACTO FENÓLICO BLANCO 550X1956 MM	Suministro y colocación de registro con puerta en compacto fenólico en pared. 550x1956	427,86 €
09.51	UD	ALA DE ESCRITORIO 45X50 CM	Suministro y colocación de ala en escritorio, en compacto fenólico y de dimensiones 45x50 cm.	248,32 €
09.52	UD	CONTENEDOR DE ESCOMBROS DE MADERA	Alquiler de contenedor para residuos de madera, transporte a vertedero y canon de vertedero.	455,40 €
09.53	UD	PREMARCOS DE PUERTAS	Suministro de los premarcos, siendo más estrechos de lo normal para que no sobresalgan del marco y así no tener la junta en la pared de ladrillo madera inox, sino ladrigo e inox, haciendo los cajeados necesarios para que entren las bisagras y los parte de la cerradura.	77,72 €
09.54	UD	COLOCACIÓN DE PREMARCOS	Colocación de los premarcos, baños no incluidos, colocando los premarcos con tornillo de fijanción sobre el actual tabique, calzando con tacos para dejar las medidas necesarias y su posterior rellenado con espuma de poliuretano.	71,69 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
09.55	UD	CERRADURA DE MONEDA PARA ARMARIO	Suministro e instalacion de cerrradura tipo monedero.	111,20 €
09.56	UD	REPARACIÓN DE TXORITOKI	Reparación de txoritoki mediante: - Desmontaje de frente cerámico, numerado y transportado a taller para su utilización como molde para la fabricación de nuevo frente en compacto fenólico. - Desmontaje de cabrio en mal estado, saneado y sustitución con nuevos cabrios de madera. - Corrección de caída de canalón, forrado con plomo y solapado superiormente con tela asfaltica. - Colocación y montaje de frente fenólico una vez pintado.	4.768,52 €
09.57	ML	BALDA EN COMPACTO FENÓLICO	Balda de resinas fenólicas formada por tablero compacto de resinas fenólicas, de 10 mm. Totalmente instalada, incluso soporte y anclaje a tabique mediante atornillado.	98,66 €
09.58	ML	BALDA EN COMPACTO FENÓLICO CON COPETE	Balda de resinas fenólicas formada por tablero compacto de resinas fenólicas, de 10 mm, con copete, postformado en el mismo material. Totalmente instalada, incluso listón inferior de soporte y anclaje a tabique mediante atornillado.	222,46 €
09.59	ML	REVESTIMIENTO DE MARCO DE PUERTA CON TABLERO FENÓLICO	Revestimiento de hueco de puerta formada por tablero compacto de resinas fenólicas, de 10 mm, encolado en su perímetro. Totalmente instalado.	27,06 €
09.60	UD	MAMPARA PLOMADA CON RUEDAS	Mampara formada por estructura de hierro con ruedas y panel sandwich de compacto blanco de 4 mm con plomo, de dimensiones 1600x1900 mm, pintada en blanco.	2.169,76 €
09.61	UD	PUERTA DE UNA HOJA LACADA EN BLANCO	Colocación de puerta en control, siendo una hoja lacada en blanco, con forro y tapeta extensible en blanco de 80/16 – 80/12. Con cerradura de un punto y manilla.	470,58 €
09.62	UD	BOMBILLOS DE PUERTA IGUALADOS	Suministro y colocación de bombillos igualados para puerta.	96,26 €
09.63	UD	COLOCACIÓN DE MUELLES PARA APERTURA DE PUERTA	Colocación y sujeción de muelles superiores para apertura eléctrica de puerta.	108,88 €
09.64	UD	PUERTA FENÓLICA 82 CERCO ALUMINIO	Suministro y colocación de puerta con acabado en compacto fenólico blanco, con marco de aluminio extensible, de dimensiones de hoja 825 x 203 cm.	998,24 €
09.65	UD	PUERTA CORREDERA FENÓLICA 100 CERCO ALUMINIO	Suministro y colocación de puerta corredera con acabado en compacto fenólico blanco, con marco de aluminio extensible, de dimensiones de hoja 1040 x 2030 cm.	1.534,54 €
09.66	UD	PUERTA + CRÍA FENÓLICA 120 CERCO ALUMINIO MECANIZADA	Suministro y colocación de puerta y cría en compacto fenólico blanco, con marco de aluminio y mecanizado para cerradura electrónica, de dimensiones de hojas 925 x 2030 cm y 290x2030 cm.	2.246,83 €
09.67	UD	PASACABLES EN TECHO	Suministro y colocación de pasacables en falso techo liso.	30,02 €
09.68	UD	AJUSTE DE RETENEDOR DE PUERTA	Ajuste de retenedor de puerta	42,26 €
09.69	M2	TRASDOSADO EN COMPACTO FENÓLICO	Suministro y colocación de tablero en compacto fenólico blanco de 10 mm de espesor, perfilado y con junta de aluminio entre paneles, sellado con silicona sanitaria, para forrado de paredes de sala.	163,50 €
09.70	UD	PUERTA + CRÍA MADERA 117 CERCO DM PINTAR	Puerta de madera para pintar de 82 cm. con hoja de 82.5 cm ancho y 203 cm. de alto y cría de 35 cm ancho y 203 cm. de alto, cerco en DM para pintar, incluso herrajes de colgar y cerradura con manilla de tubo en forma de l., tipo ocariz o similar, terminada, probada y limpia.	1.035,28 €
09.71	UD	RASTREL DE MADERA DE PINO 2500 MM	Suministro y colocación de rastrel de madera de pino de 2500 mm de longitud.	10,21 €
09.72	UD	ARMARIO CON BALDAS EN COMPACTO FENÓLICO A MEDIDA	Suministro, colocación y montaje de armario con baldas en compacto fenólico blanco a medida, de dimensiones 279 cm de largo, 231 cm y 150 cm de altura variable, y 30 cm y 40 cm de fondo variable.	2.755,64 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
09.73	UD	CAJONERA CON RUEDAS Y PUERTA, PARA RESONANCIA	Suministro y colocación de cajonera con ruedas, puerta y tres baldas interiores, realizado en compacto fenólico blanco, de dimensiones 74x47x36,5 cm. Sin material ferromagnético.	724,61 €
09.74	UD	ARMARIO CON PUERTAS Y BALDAS, PARA RESONANCIA	Suministro y colocación de armario con puertas inferiores y baldas interiores, realizado en compacto fenólico blanco, de dimensiones 190x190x65 cm. Sin material ferromagnético.	2.173,00 €
09.75	ML	BALDA EN COMPACTO FENÓLICO CON COPETE DE DOBLE ALTURA	Balda de resinas fenólicas con dos alturas, formada por tablero compacto de resinas fenólicas, de 10 mm, con copete, postformado en el mismo material. Totalmente instalada, incluso listón inferior de soporte y anclaje a tabique mediante atornillado.	248,54 €
09.76	UD	SANEADO DE PUERTA DE MADERA Y APLICACIÓN DE PINTURA	Reparación y saneado de puerta doble de madera en fachada, incluso aplicación de pintura y posterior recolocación en obra.	975,61 €
09.77	UD	PREMARCO Y JAMBAS DE VENTANA	Suministro y colocación de premarco, forro y jambas en DM para hueco de ventana de mostrador, de dimensiones 200x100 cm.	270,76 €
10		CLIMATIZACION		5.948,19 €
10.01	UD	ANULAR IMPULSION O EXTRACCION	Anular impulsión o extracción de la climatización.	180,00 €
10.02	UD	CONEXION DE TUBOS	Conexión de tubos de climatización (impulsión extracción)	300,00 €
10.03	ML	TUBO DE CHAPA DERIVACION	Suministro y colocación de tubo de chapa para derivaciones de climatización (impulsión-extracción)	199,76 €
10.04	UD	TUBO FLEXIBLE PARA CONEXIONES	Suministro y colocación de tubo flexible para la conexión entre tubo de chapa y difusores de climatización.	74,42 €
10.05	UD	CAJAS Y REJILLAS DE DIFUSORES 400X300 MM.	Suministro y colocación de cajas y rejillas de difusores 400x300 con marco de regulación y cajonera.	331,14 €
10.06	UD	REJILLAS DE EXTRACION 225X535 MM	Suministro y colocación de rejillas de extracción de aire 225 m/m x 525 m/m., con marco y cajonera.	255,60 €
10.07	UD	REJILLAS DE EXTRACION 225X425 MM	Suministro y colocación de rejillas de extracción de aire 225 m/m x 425 m/m., con marco y cajonera.	239,52 €
10.08	UD	REJILLAS DE EXTRACION 225X325 MM	Suministro y colocación de rejillas de extracción de aire 225 m/m x 325 m/m., con marco y cajonera.	223,68 €
10.09	UD	REJILLAS DE EXTRACION 165X225 MM	Suministro y colocación de rejillas de extracción de aire 165 m/m x 225 m/m., con marco y cajonera.	202,32 €
10.10	UD	CAJA PARA DIFUSORES ROTACIONALES	Suministro y colocación de cajas para difusores rotacionales en chapa y cuello.	398,10 €
10.11	UD	BOCAS Ø 100	Bocas de Ø 100	82,88 €
10.12	UD	CHAPAS PARA TAPAR REJILLAS 300X200 MM	Chapas de 300x200 para tapar rejillas	42,12 €
10.13	ML	CONDUCTO HELICOIDAL Ø125	Conducto helicoidal galvanizado de Ø125	52,08 €
10.14	ML	CONDUCTO HELICOIDAL Ø150	Conducto helicoidal galvanizado de Ø150 aislado con armaduct	83,52 €
10.15	ML	CONDUCTO HELICOIDAL Ø150	Conducto helicoidal galvanizado de Ø150	58,50 €
10.16	ML	CONDUCTO HELICOIDAL Ø200	Conducto helicoidal galvanizado de Ø200	69,74 €
10.17	UD	DIFUSOR NO ROTACIONAL CON PLENUM	Difusor normal (no rotacional) con plenum en acero galvanizado	311,52 €
10.18	UD	DIFUSOR ROTACIONAL CON PLENUM	Difusor rotacional con plenum en acero galvanizado.	408,14 €
10.19	UD	MANGUITO BRIDA Ø100	Manguito brida de Ø100	36,18 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

Id	Ud	Título capítulo	Descripción capítulo	PRECIO MÁXIMOS (iva exc)
10.20	UD	MANGUITO BRIDA Ø125	Manguito brida de Ø125	38,54 €
10.21	UD	MANGUITO BRIDA Ø150	Manguito brida de Ø150	41,00 €
10.22	UD	MANGUITO BRIDA Ø200	Manguito brida de Ø200	42,24 €
10.23	UD	MANGUITO BRIDA Ø250	Manguito brida de Ø250	47,28 €
10.24	UD	REDUCCION DE Ø150 A Ø125	Reducción de Ø150 a Ø126	67,62 €
10.25	UD	REGISTRO DE Ø150	Registro de Ø150	92,71 €
10.26	UD	REGISTRO DE Ø200	Registro de Ø200	96,20 €
10.27	UD	REGISTRO DE Ø250	Registro de Ø250	100,08 €
10.28	UD	REJILLA DE 200X100 MM	Rejilla de 200x100 mm con regulación, marcos y cajonera	240,92 €
10.29	UD	REJILLA DE 250X150 MM	Rejilla de 250x150 mm con regulación, marcos y cajonera	245,10 €
10.30	UD	REJILLA DE 300X200 MM	Rejilla de 300x200 mm con regulación, marcos y cajonera	271,68 €
10.31	UD	REJILLA DE 400X200 MM	Rejilla de 400x200 mm con regulación, marcos y cajonera	276,90 €
10.32	UD	REJILLA DE 400X250 MM	Rejilla de 400x250 mm con regulación, marcos y cajonera	279,90 €
10.33	ML	SUPERFLEXIBLE PVC DE Ø125	Superflexible de PVC de Ø125	58,44 €
10.34	ML	SUPERFLEXIBLE PVC DE Ø150	Superflexible de PVC de Ø150	62,88 €
10.35	ML	SUPERFLEXIBLE PVC DE Ø200	Superflexible de PVC de Ø200	66,78 €
10.36	ML	SUPERFLEXIBLE PVC DE Ø250	Superflexible de PVC de Ø250	72,32 €
10.37	ML	SUPERFLEXIBLE SIMPLE DE ALUMINIO DE Ø125	Superflexible simple de aluminio de Ø125	19,68 €
10.38	ML	SUPERFLEXIBLE SIMPLE DE ALUMINIO DE Ø100	Superflexible simple de aluminio de Ø100	15,36 €
10.39	UD	PLENUM PARA REJILLA 250X150 MM PESTAÑA 90º 20 MM	Suministro y montaje de Plenum para rejilla 250x150 mm pestaña 90º 20 mm	106,43 €
10.40	ML	TUBERÍA FLEXIBLE PVC 102 MM	Suministro e Instalación de Tubería flexible PVC 102 mm	64,16 €
10.41	ML	SUPERFLEXIBLE SIMPLE 102 MM	Suministro e Instalación de Superflexible simple 102 mm	19,93 €
10.42	UD	BOCA DE EXTRACCIÓN LACADA 100 MM	Suministro e Instalación de Boca de extracción lacada 100 mm	49,34 €
10.43	UD	T SIMPLE A 90º DE CHAPA GALVANIZADA	Suministro e Instalación de T simple a 90º de chapa galvanizada	23,48 €

Pliego de bases técnicas para la contratación del servicio de obras de adecuación de espacios en la OSI Bilbao - Basurto por impacto de los proyectos de edificación propios y de terceros. Expediente 02092

6. PRESUPUESTO MÁXIMO ESTIMADO

Lote	Descripción lote	Precio ud sin IVA	Uds	Total licit sin IVA	Total licit con IVA
1	Servicio de obras de adecuación de espacios	4.000.000,00 €	1	4.000.000,00 €	4.840.000,00 €
	Presupuesto de licitación (2 años)			**4.000.000,00 €**	**4.840.000,00 €**

Bilbao a 14 de julio de 2022.

GUILLERMO MONTESINOS DAÑOBEITIA

Firmado digitalmente por GUILLERMO MONTESINOS DAÑOBEITIA
Fecha: 2022.07.14 16:25:25 +02'00'

Guillermo Montesinos Dañobeitia
Responsable de Arquitectura y Obras, Servicio de Infraestructuras y Equipamientos.