
JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

REGISTRO EDICIÓN DE DOCUMENTOS

VERSIÓN	FECHA	OBJETO DE LA EDICIÓN	REDACTADO	REVISADO	APROBADO
00	06/05/2021	Proyecto de Construcción	JOSÉ MANUEL SANTANDER MARTÍNEZ	ALEJANDRA FERNÁNDEZ VALLEDOR	DANIEL RODRIGUEZ ARANDA
01	30/12/2022	Proyecto de Construcción	MARTA ACEVEDO FERRERA	ALEJANDRA FERNÁNDEZ VALLEDOR	DANIEL RODRIGUEZ ARANDA
02	03/02/2023	Proyecto de Construcción	MARTA ACEVEDO FERRERA	ALEJANDRA FERNÁNDEZ VALLEDOR	DANIEL RODRIGUEZ ARANDA
03	24/02/2023	Proyecto de Construcción	MARTA ACEVEDO FERRERA	ALEJANDRA FERNÁNDEZ VALLEDOR	DANIEL RODRIGUEZ ARANDA

ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN	1
2	COSTES DIRECTOS	1
	2.1 MANO DE OBRA.....	1
	2.2 MAQUINARIA	3
	2.3 MATERIALES	4
3	COSTES INDIRECTOS	4
4	PRECIOS DESCOMPUESTOS	4

APÉNDICES:

APÉNDICE N° 1: MANO DE OBRA

APÉNDICE N° 2: MATERIALES

APÉNDICE N° 3: MAQUINARIA

APÉNDICE N° 4: PRECIOS DESCOMPUESTOS

ANEJO Nº19 JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

1 INTRODUCCIÓN

El presente anejo contiene la justificación de los precios de la mano de obra, maquinaria y materiales básicos en base a los cuales se construyen los precios auxiliares y las unidades de obra que integran el presupuesto del Proyecto.

El cálculo de los precios de las distintas unidades de obra se realiza de acuerdo con el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, Artículo 130, aprobado por el Real Decreto 1098/2001 de 12 de octubre. Se determinan los costes directos e indirectos precisos para la ejecución de las unidades, sin incorporar el Importe del Impuesto sobre el Valor Añadido que pueda gravar las entregas de bienes o prestaciones de servicios realizados. Para ello partimos de los elementos que forman la unidad divididos en los conceptos siguientes:

- Precio de coste de la mano de obra, por categorías
- Precio de coste horario del equipo de maquinaria
- Precio de los materiales a pie de obra
- Costes indirectos

2 COSTES DIRECTOS

Los costes directos se componen de mano de obra, maquinaria y materiales.

2.1 MANO DE OBRA

En el presente anejo se recoge el cálculo del coste de la mano de obra, realizado de acuerdo con la "Resolución de 15 de septiembre de 2022, del Delegado Territorial de Trabajo y Seguridad Social, por la que se dispone el registro, publicación y depósito del Convenio colectivo del sector de Construcción y Obras Públicas de Gipuzkoa para los años 2022-2024." Publicado en BOG núm. 180 de 22 de Septiembre de 2022.

180 zenbakia
2022ko Irailaren 22a, ostaguna

Gipuzkoako Aldizkari Ofiziala
Boletín Oficial de Gipuzkoa

Número 180
Jueves, a 22 de septiembre de 2022

I. ERANSKINA / ANEXO I 2022 TAULAK / TABLAS 2022

A TAULA / TABLA A

Kategoriak Categorías	Maila Nivel	Taldea berritua Grupo tarifa	Sorduta tasua Salario base	Hileko soldata Salario base mes	Aste, lemp. pela Plus extra salarial	Opornek Vacaciones	Apart. ordainak Pagas extra	Apart. ordain Hora extra
Zerbitzu burua / Jefe/a de servicios	II	1	56.891,60	4.390,69	57,11	3.002,98	2.481,41	58,33
Obrako burua / Jefe/a de obra	II	1	52.559,97	4.057,91	57,11	2.796,93	2.248,91	53,84
Zerbitzuko laguntzailea / Ayudante de servicio	II	1	46.084,22	3.538,37	57,11	2.423,20	2.055,37	47,13
LANGILEGO TITULUDUNA / PERSONAL TITULADO								
Arkitektoa / Arquitecto/a	II	1	49.915,62	3.840,78	57,11	2.629,09	2.204,87	51,10
Ingeniaria / Ingeniero/a	II	1	49.915,62	3.840,78	57,11	2.629,09	2.204,87	51,10
Lizentziatua / Licenciado/a	II	1	45.478,16	3.490,96	57,11	2.391,43	2.028,98	46,50
Aparejadorea / Aparejador/a	III	2	42.313,27	3.241,50	57,11	2.221,24	1.903,66	43,22
Industri-peritua / Perito/a indust.	III	2	42.313,27	3.241,50	57,11	2.221,24	1.903,66	43,22
Herrilarietako ing. tek. / Ingeniero/a Técnico/a O.P.	III	2	42.313,27	3.241,50	57,11	2.221,24	1.903,66	43,22
Gizarte graduatua / Graduado/a social	III	2	42.313,27	3.241,50	57,11	2.221,24	1.903,66	43,22
OLT, praktikantea / Ayte. Téc. San. Prác.	IV	2	34.237,70	2.601,70	57,11	1.925,55	1.532,62	34,84
ENPLEGATUAK / EMPLEADOS/AS								
a) TEKNIKARIAK / TÉCNICOS/AS								
Obrako laguntzailea / Ayte. de obra	IV	3	40.439,63	3.093,71	57,11	2.194,33	1.793,14	41,27
Arduradun nagusia / Encargado/a general	IV	3	39.645,29	3.031,02	57,11	2.156,18	1.759,84	40,45
Delineatzaile proiektugilea / Delineante proyect.	V	4	38.783,82	2.963,21	57,11	2.113,84	1.723,23	39,56
1. mail. delineatzailea / Delineante de 1ª	VI	4	37.056,50	2.827,26	57,11	2.028,83	1.649,80	37,77
2. mail. delineatzailea / Delineante de 2ª	VII	4	32.199,64	2.444,85	57,11	1.791,40	1.443,34	32,73
1. mail. praktiko topografikoa / Práctico/a Topogr. 1ª	VI	4	38.783,82	2.963,21	57,11	2.113,84	1.723,23	39,56
2. mail. praktiko topografikoa / Práctico Topográf. 2ª	VII	4	37.056,50	2.827,26	57,11	2.028,83	1.649,80	37,77
Praktiko topografiko laguntz. / Ayte. Práct. Topógrafo	IX	7	32.199,64	2.444,85	57,11	1.791,40	1.443,34	32,73
Kalkatzailea / Calcedor/a	IX	7	28.827,05	2.179,11	57,11	1.626,61	1.301,01	29,23

Kategoriak / Categorías	Mezua / Nivel	Taldea / Grupo	Soldata / Salario	Hileko soldata / Salario base mes	Abak. karr. / Plus extra	Oporak / Vacaciones	Apart. ordaintza / Pago extra	Apart. ordain / Hora extra
Izangaia / Aspirante	XIII	11	27.344,02	2.062,35	57,11	1.553,96	1.238,00	27,70
b) ADMINISTRARIAK / ADMINISTRATIVOS/AS								
1. mail. burua / Jefe/a de 1ª	III	3	41.555,19	3.181,44	57,11	2.249,06	1.841,04	42,43
2. mail. burua / Jefe/a de 2ª	V	3	39.645,29	3.031,02	57,11	2.156,18	1.759,84	40,45
Langilego-burua / Jefe/a de personal	IV	3	39.645,29	3.031,02	57,11	2.156,18	1.759,84	40,45
Responsable comercial	IV	3	37.056,50	2.827,26	57,11	2.028,83	1.649,80	37,77
1. mailako ofiziala / Oficial de 1ª	VI	5	37.056,50	2.827,26	57,11	2.028,83	1.649,80	37,77
2. mailako ofiziala / Oficial de 2ª	VIII	5	32.199,64	2.444,85	57,11	1.791,40	1.443,34	32,73
Laguntzaileak / Auxiliares	IX	7	29.459,39	2.228,04	57,11	1.667,78	1.327,48	29,89
Izangaia / Aspirantes	XIII	11	27.738,39	2.093,37	57,11	1.573,65	1.254,73	28,11
Telefonista / Telefonista	IX	7	27.738,39	2.093,37	57,11	1.573,65	1.254,73	28,11
c) MENPEKOAK / SUBALTERNOS/AS								
Atezaina / Conserje	IX	6	29.075,62	2.198,75	57,11	1.638,50	1.311,33	29,49
Kobratzaileak / Cobradores/as	X	6	29.075,62	2.198,75	57,11	1.638,50	1.311,33	29,49
Orden., Atezaina, Erizaina / Ordenanza, Port. Enf.	X	6	28.593,60	2.160,76	57,11	1.615,25	1.290,89	28,99
Botoia / Botones	XII	6	21.114,63	1.538,98	57,11	1.446,44	1.055,60	21,24

B TAULA / TABLA B

Kategoriak / Categorías profesionales	Mezua / Nivel	Taldea / Grupo	Soldata / Salario	Hileko soldata / Salario base mes	Abak. karr. / Plus extra	Balantzea / Suma	Oporak / Vacaciones	Apart. ordaintza / Pago extra	Apart. ordain / Hora extra
a) LANBIDE KLASIKOAK / OFICIOS CLÁSICOS									
Obrako arduraduna / Encargado/a de obra	VI	4	33.635,40	16,05	0,30	16,35	2.278,52	1.879,04	34,35
Langilezaina / Capataz	VII	8	31.557,48	15,03	0,30	15,33	2.173,06	1.753,69	32,19
Taldeko burua / Jefe/a de equipo	0,48								
Especialista / Especialista	VII	4	31.557,48	15,03	0,30	15,33	2.173,06	1.753,69	32,19
1. mail. ofiziala / Oficial de 1ª	VIII	8	29.871,43	14,27	0,30	14,57	1.984,69	1.646,29	30,44

X/2021-0401-2022-05786

Kategoriak / Categorías profesionales	Mezua / Nivel	Taldea / Grupo	Soldata / Salario	Hileko soldata / Salario base mes	Abak. karr. / Plus extra	Balantzea / Suma	Oporak / Vacaciones	Apart. ordaintza / Pago extra	Apart. ordain / Hora extra
2. mail. ofiziala / Oficial de 2ª	IX	8	28.874,02	13,74	0,30	14,04	1.949,78	1.612,36	29,41
Laguntzailea / Ayudante	X	9	27.994,63	13,34	0,30	13,64	1.874,55	1.547,88	28,50
Peoi espezializatua / Peón especializado	XI	9	26.878,39	12,77	0,30	13,07	1.792,97	1.511,63	27,34
Peoi arrunta / Peón ordinario	XII	10	26.471,74	12,63	0,30	12,93	1.733,26	1.456,32	26,92
3. urteko heziketa / Formación 3er año	XIII	11	24.498,55	11,73	0,30	12,03	1.677,89	1.257,01	24,87
2. urteko heziketa / Formación 2º año	XIII	11	21.694,97	10,40	0,30	10,70	1.409,03	1.112,17	21,97
1. urteko heziketa / Formación 1er año	XIV	12	18.853,75	9,09	0,30	9,39	1.236,61	883,41	19,02
b) LANBIDE LAGUNTZAILEAK / OFICIOS AUXILIARES									
Tailerreko burua / Jefe/a de taller	VI	4	34.385,78	16,42	0,30	16,72	2.352,02	1.905,20	35,12
Kontramaistua / Contraaestre	VII	4	33.230,49	15,87	0,30	16,17	2.286,65	1.824,44	33,93
Especialista / Especialista	VII	4	31.557,48	15,03	0,30	15,33	2.173,06	1.753,69	32,19
1. mail. ofiziala / Oficial de 1ª	VIII	8	29.871,43	14,27	0,30	14,57	1.984,69	1.646,29	30,44
2. mail. ofiziala / Oficial de 2ª	IX	8	28.874,02	13,74	0,30	14,04	1.949,78	1.612,36	29,41
Laguntzailea / Ayudante	X	9	27.994,63	13,34	0,30	13,64	1.874,55	1.547,88	28,50
Peoi espezializatua / Peón especializado	XI	9	26.878,39	12,77	0,30	13,07	1.792,97	1.511,63	27,34
3. urteko heziketa / Formación 3er año	XIII	11	24.498,55	11,73	0,30	12,03	1.677,89	1.257,01	24,87
2. urteko heziketa / Formación 2º año	XIII	11	21.694,97	10,40	0,30	10,70	1.409,03	1.112,17	21,97
1. urteko heziketa / Formación 1er año	XIV	12	18.853,75	9,09	0,30	9,39	1.236,61	883,41	19,02
c) OBRAKO LAGUNTZAILEAK / AUXILIARES DE OBRA									
Obrako tekn. laguntz. / Aux. Técn. de obra	VII	7	30.942,20	14,72	0,30	15,02	2.118,62	1.734,91	31,55
Obrako adm. laguntz. / Aux. Admtvo. de obra	IX	8	29.871,43	14,27	0,30	14,57	1.984,69	1.646,29	30,44
Zerrendagilea / Listero/a	IX	6	28.667,06	13,65	0,30	13,95	1.951,86	1.583,80	29,19
Biltegi nag. biltegi-zaina / Almac. almacén gnral.	X	6	29.474,09	14,10	0,30	14,40	1.979,47	1.593,71	30,03
Obrako biltegi-zaina / Almacenero/a de obra	X	6	28.667,06	13,65	0,30	13,95	1.951,86	1.583,80	29,19

X/2021-0401-2022-05786

Kategoriak Categorías profesionales	Nehia Nivel	Tardes larri Grupo larri	Soldataz Salario base	Oinarri Salario base hora	Aldi, karru, plaza Plus en salariari	Batuta Suma	Oporak Vacaciones	Apart. ordainak Pago extra	Apart. ordainak Hora extra
Zinpeko goarda / Guarda jurado	X	6	27.994,63	13,34	0,30	13,64	1.874,55	1.547,88	28,50
Tailer, edo biltegiko jagilea / Vig. de taller o almacén	X	6	26.878,39	12,77	0,30	13,07	1.792,97	1.511,63	27,34
Erizaina / Enfermero/a	X	6	28.667,06	13,65	0,30	13,95	1.951,86	1.583,80	29,19
Garbitzailea / Personal de limpieza	XII	10	26.165,28	12,48	0,30	12,78	1.731,56	1.430,54	26,60
Sukaldaria / Cocinero/a	VIII	8	30.942,20	14,72	0,30	15,02	2.118,62	1.734,91	31,55

II. ERANSKINA

DIETAK

* Dieta erdiak:
— 2022. urtea (Hitzarmena sinatzen denetik).
a) II. eta III. mailetak langileak: 14,81 euro eguneko.
b) Gainerako mailetak langileak: 14,71 euro eguneko.
* Dieta osoak:
— 2022. urtea (Hitzarmena sinatzen denetik).
Maila guztiak: 46,24 euro eguneko.
— 2023. urtea.
2023ko urtarrilaren 1etik aurrera, 2022ko abenduaren 31n indarrean zeuden dieten zenbatekoak KPI 2022 + % 1,25arekin eguneratuko dira.
— 2024. urtea.
2024ko urtarrilaren 1etik aurrera, 2023ko abenduaren 31n indarrean zeuden dieten zenbatekoak KPI 2023 + % 1,25arekin eguneratuko dira.
* kilometroak:
— 2022. urtean (Hitzarmena sinatzen denetik), hitzarmen honen 29. artikuluan aipatzen diren langileei eta enpresaren berariazko baimenarekin beren jabetzako ibilgailuak erabiltzen dituztenei 0,36 euro ordainduko zaizkie soilik gidariei ibilgailu kilometro bakoitzeko, eta 0,37 euro egindako kilometro bakoitzeko, enpresako beste langile batek edo batzuek lagunduta bidaiatzen badute.
— 2023. urtea.
2023ko urtarrilaren 1etik aurrera, 2022ko abenduaren 31n indarrean zeuden kilometrajeen zenbatekoak KPI 2022 + % 1,25arekin eguneratuko dira.
— 2024. urtea.
2024ko urtarrilaren 1etik aurrera, 2023ko abenduaren 31n indarrean zeuden kilometrajeen zenbatekoak KPI 2023 + % 1,25arekin eguneratuko dira.

III. ERANSKINA

LAN JARDUNADIA

Urteko lanaldia 1.744,5 presentzia-ordua izango da 2022ra-ko, eta benetako 1.688 lanorduko.

ANEXO II

DIETAS

* Medias dietas:
— Año 2022 (desde la firma del Convenio).
a) Personal de los niveles II y III: 14,81 euros diarios.
b) Personal de los niveles restantes: 14,71 euros diarios.
* Dietas completas:
— Año 2022 (desde la firma del Convenio).
Todos los niveles: 46,24 euros diarios.
— Año 2023.
A partir del 1 de enero de 2023 las cantidades de las dietas vigentes a 31 de diciembre de 2022 se actualizarán en un IPC 2022 + 1,25 %.
— Año 2024.
A partir del 1 de enero de 2024 las cantidades de las dietas vigentes a 31 de diciembre de 2023 se actualizarán en un IPC 2023 + 1,25 %.
* kilometraje:
— Durante el año 2022 (desde la firma del Convenio) a los/as trabajadores/as incluidos en el artículo 29.º del presente convenio y aquellos/as otros/as que, con expresa autorización de la empresa, utilicen en sus desplazamientos vehículos de su propiedad, se les abonará exclusivamente a los conductores 0,36 euros por km recorrido y 0,37 euros por km recorrido si viajan acompañados/as por otro u otros/as trabajadores/as de la empresa.
— Año 2023.
A partir del 1 de enero de 2023 las cantidades de los kilometrajes vigentes a 31 de diciembre de 2022 se actualizarán en un IPC 2022 + 1,25 %.
— Año 2024.
A partir del 1 de enero de 2024 las cantidades de los kilometrajes vigentes a 31 de diciembre de 2023 se actualizarán en un IPC 2023 + 1,25 %.

ANEXO III

JORNADA LABORAL

La jornada de trabajo en cómputo anual será para el 2022 será de 1.744,5 horas de presencia y 1.688 horas efectivas de trabajo.

EN/CY 0401-2022-05786

Siendo:

- C: Coste horario para la empresa, en euros/h.
- A: Retribución total del trabajador de carácter salarial, en euros/h.
- B: Retribución total del trabajador de carácter extrasalarial, en euros/h.

RETRIBUCIONES DE CARÁCTER SALARIAL

Las remuneraciones de cada categoría profesional empleadas en los cálculos se obtienen de las tablas de retribuciones para el año 2022 recogidas en como se ha dicho anteriormente en la Resolución de 15 de septiembre de 2022, del Delegado Territorial de Trabajo y Seguridad Social, por la que se dispone el registro, publicación y depósito del Convenio colectivo del sector de Construcción y Obras Públicas de Gipuzkoa para los años 2022-2024." Publicado en BOG núm. 180 de 22 de Septiembre de 2022.

RETRIBUCIONES DE CARÁCTER NO SALARIAL

Es la retribución total del trabajador que tiene carácter no salarial, por tratarse de indemnización de los gastos que se ha de realizar como consecuencia de la actividad laboral, todo ello considerados en el Convenio Colectivo del sector Construcción y Obras Públicas de Gipuzkoa para el año 2022.

RESULTADO DE LOS CÁLCULOS

El resultado de los cálculos efectuados para determinar el coste horario de todo el personal afectado por la obra se recoge en el cuadro del Apéndice 1.- Tablas salariales adjunto al presente anejo.

Cabe indicar, que se ha considerado un incremento de un 25% de coste horarios para trabajos nocturnos y un 20% para trabajo excepcional.

Se adjunta también el cuadro de precios de la mano de obra utilizada en el presente proyecto.

2.2 MAQUINARIA

Consideramos como precio simple de maquinaria el coste horario de la misma.

En el coste horario de la maquinaria, se consideran incluidos los gastos relativos a amortizaciones, combustibles y consumo energético transportes, cargas y descargas, montaje e instalación y desmontaje, repercusión del servidor u operario que la manipula, obras auxiliares que pudieran precisarse para su instalación y otros costes asociados.

Teniendo en cuenta lo dispuesto en la Orden de 21 de mayo de 1979, por la que se modifica parcialmente la de 14 de marzo de 1969 el coste horario de la mano de obra se calcula con la siguiente fórmula:

- $C = 1,4 \times A + B$

Para el coste de la maquinaria se han consultado los precios de mercado en la provincia de Gipuzkoa, en la zona próxima a los trabajos proyectados, para aplicación en la descomposición de las unidades de obra incluidas en el presente proyecto se obtiene el siguiente cuadro de precios de maquinaria incluido en Apéndice 2 adjunto.

2.3 MATERIALES

El coste total del material comprende el coste de adquisición del material, del transporte desde el lugar de adquisición al lugar de acopio o aplicación en la obra, de la carga y descarga, y de varios como valor correspondiente a mermas, pérdidas o roturas de algunos materiales durante su manipulación.

En el Apéndice 3 adjunto se incluye la relación de los materiales a utilizar para la realización de la obra con el coste de cada uno de ellos.

3 COSTES INDIRECTOS

Se producen en el recinto de la obra y no pueden adjudicarse a ninguna unidad de obra en concreto. Para su determinación se aplica lo prescrito en los artículos 67 y 68 del Reglamento General de Contratación del Estado, y en la Orden de 12 de junio de 1968 del Ministerio de Obras Públicas, en donde se establecen las Normas Complementarias de los artículos 67 y 68 del Reglamento General, calculándolos como la suma de dos partes, una como relación entre costes indirectos y los directos, y otra de imprevistos.

El precio de ejecución material se ha fijado de acuerdo con la fórmula expresada en dicha Orden:

$$Pu = (1 + k/100) Cu$$

Siendo:

Pu=precio de ejecución material de la unidad correspondiente en €

K=porcentaje que corresponde a los costes indirectos

Cu=coste directo de la unidad en €

El valor de "K" se obtiene por la suma de dos sumandos:

$$K = K1 + K2$$

Siendo:

K1 (porcentaje correspondiente a imprevistos)=1, por tratarse de una obra terrestre.

K2 (porcentaje resultante de la relación entre costes indirectos y directos)=C1/Ca x100, estimando en un 5.

Por lo tanto:

$$K = 1 + 5 = 6\%$$

4 PRECIOS DESCOMPUESTOS

Para la justificación de los Precios de la Unidades de Obra del Proyecto, se han descompuesto estas, en los Precios Unitarios y/o Precios Auxiliares que comprenden cada unidad de obra, aplicando los rendimientos correspondientes.

A continuación, en el Apéndice 4 adjunto, se presenta la justificación de los precios de las unidades de obra que intervienen en el presente Proyecto.

COSTES DIRECTOS DE MANO DE OBRA
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	COSTES DIRECTOS (€)
MO1000001N	h	ENCARGADO	34,78
MO1000002N	h	ENCARGADO NOCTURNO	43,47
MO1000003N	d	PILOTO HOMOLOGADO ETS	400,00
MOA0000800	h	ENCARGADO DE OBRA DE VÍA	47,28
MOC0000100	h	CAPATAZ	33,15
MOC0000101	h	CAPATAZ NOCTURNO	41,43
MOC0000200	h	OFICIAL 1A	31,93
MOC0000201	h	OFICIAL 1A NOCTURNO	39,91
MOC0000300	h	OFICIAL 2A	31,08
MOC0000400	h	PEÓN ESPECIALISTA	29,53
MOC0000401	h	PEÓN ESPECIALISTA NOCTURNO	36,91
MOC0000402	h	PEÓN ESPECIALISTA. TRABAJO EXCEPCIONAL	35,44
MOC0000500	h	PEÓN	29,31
MOC0000501	h	PEÓN NOCTURNO	36,63
MOC0000502	h	PEÓN. TRABAJO EXCEPCIONAL	35,17
MOC0000600	h	AYUDANTE	30,44
MOC0000601	h	AYUDANTE NOCTURNO	38,05
MOM0000100	h	MAESTRO INDUSTRIAL. C.METAL	89,02
MOM0000700	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58
MT09.06	Día	DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE REALIZACIÓN DE SONDEOS Y PIEZÓMETROS, MUESTREO DE SUELO Y AGUA POR TÉCNICO ESPECIALIZADO	585,00

COSTES DIRECTOS DE MANO DE OBRA
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	COSTES DIRECTOS (€)
--------	----	-------------	---------------------

APÉNDICE N° 2

MATERIALES

COSTES DIRECTOS DE MATERIALES
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	COSTES DIRECTOS (€)
B01060004	m³	HORMIGÓN HM-20/P/20/CENTRAL	55,34
B01060009	m³	HORMIGÓN ARMADO HA-25 DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM	57,26
B010E701	m	CABLE DE 9X1,5MM2	3,40
B0372000	m³	ZAHORRAS ART.	18,90
B03D1000	m3	TIERRA SELEC.	5,50
B05.501_	ud	EJECUCION DE CATAS	85,00
B060U110	m³	HOR. HM-15,CON. PLASTICA, TMA 20 MM	55,60
B08010001	ud	PUERTA DE DOS HOJAS, FORMADA POR PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y	306,95
B0A6N007	ud	ARANDELA AR56.	0,58
B0A6N008	ud	ARANDELA AR57.	0,55
B10VN002	ud	AISLADOR DE PORCELANA PARA SUSPENSIÓN.	68,11
B10ZN007	m	CABLE DE ACERO GALVANIZADO Ø11.	1,88
B10ZN008	m	CABLE DE ACERO GALVANIZADO Ø12. POLEAS.	3,46
B10ZN014	ud	PALOMILLA DE ATIRANTADO FUERA.	30,16
B10ZN015	ud	ESTRIBO DE TIRANTE ANCLAJE.	15,28
B10ZN016	ud	BRAZO DE ATIRANTADO CURVO PARA V.G.	10,63
B10ZN018	ud	GUARDACABOS DE ESLINGA.	4,26
B1701N002	m	ESTRUCTURA + PERFILERÍA + MALLA ELECTROSOLDADA DE ACERO B500T DE 300 X 50 X 5 Y H 150 MM	121,12
BB1RT	ud	CUERPO DE MÉNSULA GIRATORIA.	133,68
BB2RT	ud	CUERPO DE MÉNSULA GIRATORIA.	166,26
BBLODI	ud	BLODI	250,00
BC001	m	TUBO PVC	0,92
BC2	ud	CASQUILLO PARA PÉNDOLA EQUIPOTENCIAL DE CABLE DE COBR	0,18
BCa2-1	ud	SUBCONJ. SUSPENSIÓN EN CURVA	65,66
BCuE.Flex25	m	CABLE DE CU 7Ø PARA PÉNDOLA EQUIPOTENCIAL.	2,59
BDGCT82	ud	CONJUNTO DE CONEXIÓN DE AGUJA O SECCINAMIENTO	64,25
BE1b	ud	EJE ROSCADO DE MÉNSULA.	6,85
BE9-1	ud	EJE ROSCADO PARA SUSPENSIÓN PARA MÉNSULAS.	5,02
BG1T	ud	GRIFA DE ATIRANTADO 1HC.	7,24
BG36U	ud	GRAPA DE SUSP. Y FIJAC. A POSTE, CAB. LA-110-180 Y L-	18,18
BG39U	ud	GRAPA DE CONEXIÓN L110/LA110 A POSTE.	6,36
BG3USHC	ud	GRIFA PARA CABLE SUSTENTADOR 150/185 Y PARA SUSPENSIÓ	6,76
BG40U	ud	GRAPA DE CONEXIÓN L110/LA110 A PICA Y ENLACE A OTRAS	38,42
BG41U	ud	GRAPA DE CONEXIÓN L110/LA110 A POSTE, CABLE TIERRA Y	24,79
BG51	ud	GUARDACABOS PARA PÉNDOLA EQUIPOTENCIAL DE CABLE DE CO	1,04
BG5c	ud	GUARDACABOS.	0,92
BGA1	ud	GRAPA DE ANCLAJE PARA 1 H.C. DE 107MM2.	61,79
BGA5	ud	GRAPA DE ANCLAJE PARA CABLE SUSTENTADOR DE 150 MM2	123,84
BGr3	ud	GRUPILLA DE 4X45.	0,28
BGr4	ud	GRUPILLA DE 5X55.	0,31
BGr5	ud	GRUPILLA DE 6X40.	0,35
BH3	ud	HORQUILLA DE ANCLAJE.	9,31
BH3e	ud	HORQUILLA DE ANCLAJE PARA POSTE Z.	9,31
BH8e	ud	HORQUILLA PARA COLAS DE ANCLAJE.	15,91
BI1	ud	APRIETAHILOS PEQUEÑO.	1,46
BJ8R2	ud	GANCHO PARA SUSPENSIÓN Y ATIRANTADO.	7,46
BK1a	ud	CONTRATACÓN DE MÉNSULA.	3,24
BK3d	ud	SENSOR HORQUILLA-HORQUILLA 3/4 PULGADA.	23,12
BL11	ud	SENSOR ANILLA-HORQUILLA.	38,37
BL110	m	CABLE DE ALUMINIO PARA TIERRA.	1,59
BM2	ud	MANGUITO PARA PÉNDOLA EQUIPOTENCIAL DE CABLE DE COBRE	0,41
BN13a	ud	ALARGADERA DE ATIRANTADO REGULABLE 0,40.	38,02
BP1	ud	PINZA DE SUSPENSIÓN PARA CABLE AC.	5,72
BPM01	ud	SOPORTE A POSTE Y MAT AUXILIAR	15,00

COSTES DIRECTOS DE MATERIALES
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	COSTES DIRECTOS (€)
BPa20	ud	PASADOR PA20.	1,40
BPa3	ud	PASADOR DE 14X66.	1,05
BPa5	ud	PASADOR DE 18X65.	1,22
BPe4	ud	TORNILLO CON TUERCA DE SEG. (SUSTITUYE AL PE5).	1,82
BPe9	ud	TORNILLO CON TUERCA DE SEGURIDAD.	2,57
BQ3a	ud	PLAQUETA PARA EJES.	0,71
BR1	ud	RODELA DE TIRANTE DE ANCLAJE.	1,59
BRT1001	ud	SUBCONJUNTO DE POLEA EQUILIBRADORA	74,72
BRT107	ud	ACOPLAMIENTO A BALANCÍN	14,06
BRT108	ud	PASADOR PARA BALANCÍN	7,56
BRT109a	ud	BALANCÍN DE REGULACIÓN DE TENSIÓN	22,52
BRT51C	ud	AISLADOR DE SUSPENSIÓN COMPUESTO.	36,97
BRT58	ud	ALMOHADILLA DE NEOPRENO PARA RT-65.	1,48
BSAV1.3ba	ud	SUBCONJUNTO DE AISLADORES DE VIDRIO E70	89,39
BSGM	ud	SUBCONJ. DE GIRO DE MÉNSULA.	35,90
BSGT	ud	SUBCONJ. DE GIRO DE TIRANTE.	39,92
BT1g	ud	TIRANTE DE MÉNSULA.	10,55
BT2	ud	TIRANTE DE ANCLAJE.	62,79
BU1a	ud	TOPE DE CORREDERA DE TIRANTE DE ANCLAJE.	7,96
BV5a	ud	CARRIL DE ANCLAJE.	19,39
BW24	ud	HERRAJE HELICOIDAL "OMEGA" CU.150.	6,98
BW47	ud	HERRAJE HELICOIDAL LA-110.	7,60
BW5	ud	HERRAJE HELICOIDAL PARA AC.72.	5,45
BW7	ud	HERRAJE HELICOIDAL "Z" CU.150.	7,98
EAC5	ud	COMPENSACION UNICA 2 HC Y SUST	2.450,00
MAT2GTGM	ud	SOPORTE PARA GIRO DE 2 MESULAS O 2 TIRANTES	115,24
MATPER38	ud	PERNO M38	3,89
MN01010001	m³	AGUA	0,52
MN01060004	m³	HORMIGÓN DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA 20 N/MM2, DE CUALQUIER CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, INCLUIDOS ADITIVOS	60,87
MN01060100	m³	HORMIGÓN DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA 25 N/MM2, DE CUALQUIER CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, INCLUIDOS ADITIVOS	65,62
MN01060300	m³	HORMIGÓN DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA 35 N/MM2, DE CUALQUIER CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, INCLUIDOS ADITIVOS	82,30
MN01070001	m³	MORTERO SECO DE CEMENTO 1:4, CON ADITIVOS PLASTIFICANTES	62,58
MN01100002	kg	ALAMBRE RECOCIDO Ø 1,3 MM	0,76
MN01100086	kg	CLAVOS DE ACERO	1,00
MN01100600	ud	SEPARADOR HOMOLOGADO DE PLÁSTICO PARA ARMADURAS	0,13
MN01110002	kg	ACERO CORRUGADO B 500 EN BARRAS ELABORADO	1,10
MN01110114	m²	MALLA 15 X 15 X 10	3,94
MN01120005	ud	AMORTIZACIÓN DE PUNTAL METÁLICO Y TELESCÓPICO DE 5 M Y 150 USOS	0,20
MN01120007	m²	AMORTIZACIÓN DE PANEL METÁLICO PLANO PARA 40 USOS	1,92
MN01120013	l	DESENCOFRANTE	1,75
MN09010305	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO NOMINAL 400 MM CLASE 135, I/P.P. JUNTA	23,08
MN09050003	m²	REJILLA ACERO SISTEMA TRAMEX, INCLUSO ANCLAJES	51,70
MN09050014	ud	ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN 750X750X1050 MM	463,20
MN09050034	ud	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO DE 85X85 CM	34,12
MN10010019	m	CINTA SEÑALIZADORA	0,29
MN17012000	ud	ELE.COM., VARIOS Y MEDIOS AUXILIARES.	8,28
MN17042100	ud	BRIDA DE VARIOS USOS QUE PERMITAN LOS BATEOS	15,03
MN17052280	ud	DESVÍO EN ANCHO MÉTRICO TIPO B1-190 NUEVO (DSMH-B1-UIC54-190-1/8-CC-I-TC)	76.000,00
MN17052281	ud	DESVÍO EN ANCHO MÉTRICO TIPO B1-100 NUEVO (DSMHP-B1-UIC54-100-1/6-CC-D)	65.000,00

COSTES DIRECTOS DE MATERIALES
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	COSTES DIRECTOS (€)
MN17052282	ud	DESVÍO EN ANCHO MÉTRICO TIPO B1-100 NUEVO (DSMHP-B1-UIC54-100-1/6-CC-I)	65.000,00
MN17052284	ud	DESVÍO MIXTO TIPO B1-190 NUEVO (DMFMFIHL-B1-54-190-0,11-CR-I)	177.700,00
MN17072012	ud	CONJUNTO DE PANEL INTERIOR, PANEL EXTERIOR, PIEZA INTERFAZ Y HERRAJES DE SUJECCIÓN PARA PASO DE VEHÍCULOS	3.324,03
MT-100.56	ud	PIQUETE DE VÍA LIBRE	17,88
MT-202.00	t	CEMENTO CEM I/32,5/A-R.	66,51
MT-275.N1	kg	PINTURA PLASTICA ACRILICA EXTERIORES	3,15
MT-291.00	m³	ARIDO GRUESO PARA HORMIGONES.	5,42
MT-291.01	m³	ARIDO FINO PARA HORMIGONES.	5,52
MT-687.20	kg	PLASTIFICANTE PARA HORMIGONES.	0,83
MT.01.211	m³	MATERIAL PARA SUBBALASTO	9,57
MT.01.214	m³	BALASTO TIPO 2	15,54
MT.01.H03	m³	HORMIGON HM-20	58,20
MT.01.N21	t	ARIDOS HUSO HORMIGON MACHAQUEO-SILICEA	9,00
MT.01.N22	t	CEMENTO TIPO I 32.5/SR UNE 80303:96	64,00
MT.01h2	ud	MATERIALES AUXILIARES	3,00
MT.15.108	ud	BRIDA TIPO "C" DE VARIOS USOS	15,91
MT.15.114	ud	CARGA DE SOLDADURA PARA CARRIL	30,00
MT.15.115	ud	MOLDE PREFABRICADO PARA SOLDADURA	4,00
MT.15.125	m	CARRIL UIC-54 KG/M N.D., GRADO R350, EN BARRAS DE 18 M	69,73
MT.15.136	ud	TRAVIESA BIBLOQUE TIPO STEDEF ANCHO METRICO CON SUJECCIONES	132,13
MT.15.1363n	kg	TRAVIESA HEB-100 SOLDADA	3,00
MT.15.1364n	kg	CONTRACARRIL UPN-160	2,50
MT.15.1365n	ud	SUJECCIONES (BULÓN Ø26 L=200MM)	6,00
MT.15.137N	ud	TRAVIESA MONOBLOC TRAVIESA MM-VE	70,00
MT01030116	t	ÁRIDO DE MACHAQUEO TAMAÑO 0/6 PARA CAPA DE RODADURA	9,25
MT01030117	t	ÁRIDO DE MACHAQUEO TAMAÑO 6/12 PARA CAPA DE RODADURA	11,00
MT01030118	t	ÁRIDO DE MACHAQUEO TAMAÑO 12/20 PARA CAPA DE RODADURA	11,00
MT01050036	t	CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN	67,15
MT01080010	l	PRODUCTO FILMÓGENO DE CURADO	2,80
MT01110075	ud	SOPORTE ANGULAR METÁLICO DE 30 MM Y 1 M DE LONGITUD	2,08
MT05010002	m²	LÁMINA DE POLIETILENO ANTIAHDERENCIA CON CAPA HORMIGÓN MAGRO	1,20
MT07010045	t	BETÚN PMB 45/80-65 MODIFICADO CON POLÍMEROS	567,00
MT07010066	t	EMULSIÓN BITUMINOSA TIPO C60BP4 ADH	426,00
MT07020001	m³	HORMIGÓN PARA PAVIMENTOS HF-4,5	58,58
MT09.01	ud	PUESTA EN OBRA Y RETIRADA DE MÁQUINA DE SONDEOS MECÁNICOS	600,00
MT09.011	ud	PUESTA EN OBRA Y RETIRADA DE MÁQUINA DE SONDEOS MECÁNICOS	660,00
MT09.03	ud	CAJA DE PORTATESTIGOS PLASTIFICADA, FOTOGRAFIADA EN PODER EL CLIENTE	14,04
MT09.04	m	TUBERÍA PIEZOMETRICA ROSCADA MECANICAMENTE DE DIAMETRO 50 MM Y CIEGA	12,29
MT09.05	ud	TAPA DE FONDO PARA PIEZÓMETRO	19,89
MT09.07	ud	DETERMINACIÓN DE PAQUETE VIE-B EN MUESTRAS DE SUELO	175,50
MT09.08	ud	DETERMINACIÓN DE PAQUETE VIE-B EN MUESTRAS DE AGUA	175,00
MT09.09	ud	DETERMINACIÓN DE 8 METALES PESADOS, HIDROCARB TOTALES TPHS C10—C40, PAHS, BTEX Y Y DISOLVENTE CLORADOS EN MUESTRAS DE SUELO	104,00
MT09.10	ud	DETERMINACIÓN DE 8 METALES PESADOS, HIDROCARB TOTALES TPHS C10—C40, PAHS, BTEX Y Y DISOLVENTE CLORADOS EN MUESTRAS DE AGUA	104,00
MT09020020	m	CINTA DE SEÑALIZACIÓN DE OBRA	0,18
MT09060005	kg	MICROESFERAS DE VIDRIO	0,82
MT09060020	kg	PINTURA TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE PARA MARCAS VIALES	0,94

COSTES DIRECTOS DE MATERIALES
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	COSTES DIRECTOS (€)
MT1	ud	BOCA DE RIEGO SENCILLA	22,63
MT10010006	m	TUBO DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 110 MM	6,50
MT10010021	m	TRITUBO DE PE DE DOBLE PARED DE 3X50 MM	7,67
MT2	m	MANGUERA PLANA 45MM	3,00
PLAANN	ud	PLACA DE ANCLAJE X3B	85,00
S10XN	ud	POSTE X3B	1.202,12
mo112	h	PEÓN ESPECIALIZADO CONSTRUCCIÓN.	16,25
mq04cag010a	h	CAMIÓN CON GRÚA DE HASTA 6 T.	50,01
mq05mai030	h	MARTILLO NEUMÁTICO.	4,12
mq05pdm010a	h	COMPRESOR PORTÁTIL ELÉCTRICO 2 M³/MIN DE CAUDAL.	3,85
mt07ala111ba	m	PLETINA DE ACERO LAMINADO UNE-EN 10025 S275JR, EN PERFIL PLANO LAMINADO EN CALIENTE, DE 20X4 MM, PARA APLICACIONES ESTRUCTURALES	1,19
mt07ame010n	m²	MALLA ELECTROSOLDADA ME 20X20 Ø 8-8 B 500 T 6X2,20 UNE-EN 10080.	3,25
mt10haf010psc	m³	HORMIGÓN HA-30/B/20/XS1+XA1, FABRICADO EN CENTRAL, CON CEMENTO S	79,00
mt10hmf010kn	m³	HORMIGÓN HM-30/B/20/XS1+XA1, FABRICADO EN CENTRAL, CON CEMENTO S	77,50
mt26aaa023a	ud	ANCLAJE MECÁNICO CON TACO DE EXPANSIÓN DE ACERO GALVANIZADO, TUERCA Y ARANDELA.	1,47
mt46phb040c	ud	MÓDULO DE AJUSTE PREFABRICADO DE HORMIGÓN, DE 60 CM DE DIÁMETRO	24,69
mt46phb100a	ud	EJECUCIÓN DE TALADRO DE 460 MM DE DIÁMETRO, PARA CONEXIÓN DE COL	27,94
mt46phb110a	ud	JUNTA DE CAUCHO EPDM, DE DESLIZAMIENTO Y COMPRESIÓN, TIPO ARPÓN,	15,75
mt46phbn10hh	Ud	BASE PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO PARA FORMACIÓN DE POZO DE R	126,40
mt46phbn30hh	ud	CONO ASIMÉTRICO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO PARA FORMACIÓN D	72,58
mt46phm050	ud	PATE DE POLIPROPILENO CONFORMADO EN U, PARA POZO, DE 330X160 MM,	4,66
mt46tpr010q	ud	TAPA CIRCULAR CON BLOQUEO MEDIANTE TRES PESTAÑAS Y MARCO DE FUND	85,17
mt50spr050	m²	LONA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CON TRATAMIENTO ULTRAVIOLETA, COLOR VERDE, 60% DE PORCENTAJE DE CORTAVIENTO, CON ORIFICIOS	0,63
mt50spv020	ud	VALLA TRASLADABLE DE 3,50X2,00 M, FORMADA POR PANEL DE MALLA ELECTROSOLDADA CON PLIEGUES DE REFUERZO, DE 200X100 MM DE PASO DE M	44,28
mt50spv025	ud	BASE PREFABRICADA DE HORMIGÓN, DE 65X24X12 CM, CON 8 ORIFICIOS, REFORZADA CON VARILLAS DE ACERO, PARA SOPORTE DE VALLA TRASLADAB	6,91
mtcdddas	m³	CANON DE PRÉSTAMOS PARA RELLENOS	1,07

APÉNDICE N° 3

MAQUINARIA

COSTES DIRECTOS DE MAQUINARIA
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	COSTES DIRECTOS (€)
C01010003	h	COMPRESOR PORTÁTIL CON 2 MARTILLOS NEUMÁTICOS DE 20 KG	13,88
C1101200	h	COMPRESOR+DOS MARTILLOS NEUMÁTICOS	16,58
C1105A00	h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR	68,31
C110U070	h	EQUIPO MÁQUINA SIERRA DISCO DIAMANTE P/CORTAR	14,61
C1311430	h	PALA CARGADORA S/NEUMÁTICOS 8-14T	71,05
C131U030	h	RETROEXCAVADORA-CARGADORA 70 HP	27,58
C1331200	h	MOTONIVELADORA MEDIANA	62,96
C13350C0	h	RODILLO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO,12-14T	66,20
C133A0K0	h	BANDEJA VIBRANTE,PLA.60CM	5,95
C13C-00LP	h	RETROEXCAVADORA S/NEUMÁTICOS 8 A 10T	55,23
C1501800	h	CAMIÓN TRANSP.12 T	38,50
C1501900	h	CAMIÓN TRANSP.20 T	46,80
C1502E00	h	CAMIÓN CISTERNA 8M3	41,32
C1503500	h	CAMION GRUA DE 5 T	35,28
C1705800	h	EQ.PARA VIBRADO INTERNO DE HORM.	10,32
MQ-011.02	H	RETROEXCAVADORA 95 HP	47,82
MQ-050.02	H	CAMIÓN DE 150 HP, DE 12 T	28,80
MQ-050.10	H	FRESAD.S/RUEDAS	17,62
MQ-070.00	h	CAMIÓN CON GRÚA DE 6 TM.	47,96
MQ-080.00	H	CAMIÓN CON CAJA BASCULANTE 4 X 2 DE 6 TM.	34,65
MQ-080.05	H	CAMIÓN CON CAJA BASCULANTE 4 X 2 DE 10 TM.	48,56
MQ-140.00	H	CENTRAL DE HORMIGONADO 60 M3/H.	108,55
MQ-777.00	H	CAMIÓN CON BOMBA DE HORMIGONAR	90,31
MQ-900.57	H	EQUIPO PARA VIBRADO INTERNO DE HORMIGON	9,19
MQ.01.303	h	PALA CARG.375 HP, TIPO CAT-988	68,57
MQ.01.306	h	RETROEXCAVADORA 75 HP	43,74
MQ.01.312	h	MOTONIVELADORA 150 HP	46,36
MQ.01.314	h	RODILLO VIBRATORIO AUTOPROP. 14 A 18 T	45,91
MQ.01.404	h	CAMION DE 400 HP, DE 32 T (15,4 M3)	71,16
MQ.01.410	h	GRUA AUTOPROPULSADA DE 12 T	55,24
MQ.01.N01	h	RETROEXCAVADORA DE RUEDAS DE 145 CV	64,67
MQ.01.N03	h	COMPRESOR DE 60 A 80 CV	14,49
MQ.01.N04	h	MARTILLO ROMPEDOR	5,33
MQ.01.N08	h	CAMIÓN HORMIGONERA 6 M3.	32,90
MQ.01.N09	h	CAMIÓN VOLQUETE DE 10 M3.	28,00
MQ.01.N42	h	MAQUINA CORTADORA PAVIMENTO	33,78
MQ.02.107	h	ESMERILADORA	10,10
MQ.06.110	h	PERFILADORA DE VIA	478,61
MQ.06.111	h	TENSORES	12,29
MQ.06.112	h	ESTABILIZADOR DINAMICO 680 CV CON REGISTRO DE	485,99
MQ.06.117	h	EXTENDEDORA DE BALASTO GUIADA POR CABLE	112,88
MQ.06.118	h	MAQUINA DE GOLPEO DE CARRIL CON MAZA DE MADERA O CAUCHO	12,86
MQ.06.119	h	RODILLLOS METALICOS PARA COLOCACION ENTRE TRAVIESA Y CARRIL DE V	0,05
MQ.06.120	h	MOTOCLAVADORA HIDRAULICA	6,19
MQ.06.123	h	BATEADORA, ALINEADORA Y NIVELADORA DE VÍA	407,60
MQ0100A020	h	GRUPO ELECTRÓGENO, MOTOR DIESEL DE 60 KVA	13,12
MQ0100A030	h	GRUPO ELECTRÓGENO, MOTOR DIESEL DE 100 KVA	20,13
MQ0103C000	h	COMPRESOR ROTATIVO ESTACIONARIO, MOTOR ELÉCTRICO DE 12 M3/MIN DE CAUDAL (200 A 500 KPA)	14,41
MQ02010010	h	BOMBA CENTRÍFUGA DE SUPERFICIE DE 1450 RPM, MOTOR DIESEL DE 30,00 KW DE POTENCIA (500 BAR)	10,62
MQ03000110	h	MARTILLO DEMOLEDOR HIDRAÚLICO DE 600 KG DE PESO	12,87
MQ04010300	h	CARGADORA SOBRE CADENAS DE 90 KW DE POTENCIA (1,7 M3 DE CAPACIDAD)	90,54
MQ04020005	h	RETROCARGADORA SOBRE RUEDAS DE 65 KW DE POTENCIA	52,52
MQ04020010	h	RETROCARGADORA SOBRE RUEDAS DE 75 KW DE POTENCIA	65,17
MQ05000010	h	BANDEJA VIBRANTE DE 400 KG DE PESO	6,08

COSTES DIRECTOS DE MAQUINARIA
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	COSTES DIRECTOS (€)
MQ05000100	h	PISÓN MOTORIZADO DE 135 KG DE PESO	2,62
MQ05000240	h	RODILLO AUTOPROPULSADO EN TRABAJO	46,16
MQ06020005	h	CAMIÓN CON CAJA FIJA, PARA 16 T	63,75
MQ06020100	h	CAMIÓN CON CAJA FIJA Y GRÚA AUXILIAR, PARA 16 T	70,29
MQ06020200	h	CAMIÓN CON CAJA BASCULANTE 4X2, DE 199 KW DE POTENCIA	76,21
MQ06020300	h	CAMIÓN CON CAJA BASCULANTE 4X4, DE 221 KW DE POTENCIA	103,44
MQ08060010	h	CAMIÓN HORMIGONERA DE 10 M3 DE CAPACIDAD	86,80
MQ08110010	h	VIBRADOR DE HORMIGÓN DE 66 MM DE DIÁMETRO	0,59
MQ1	d	GRÚA AUTOPROPULSADA 50T	841,40
MQ11000310	h	BATEADORA DE DESVÍOS. PESADA. DE 370 KW DE POTENCIA	1.277,87
MQ11000500	h	ESTABILIZADOR DINÁMICO DE 350 KW DE POTENCIA, 240 KN	556,53
MQ11010900	h	MOTOBARENADORA DE TRAVIESAS DE 4 KW DE POTENCIA	7,65
MQ11011000	h	MOTOCLAVADORA DE TIRAFONDOS MECÁNICA DE 4,9 KW DE POTENCIA	9,62
MQ11011100	h	MOTOSIERRA DE CARRILES DE 3 KW DE POTENCIA	9,73
MQ11020015	h	EQUIPO DE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA 3 KW	22,91
MQ11020020	h	EQUIPO DE SOLDADURA ELÉCTRICA	6,30
MQ11020200	h	SOP.OXI., INCLSO OXÍGENO Y ACETILENO	9,08
MQ14000000	h	GRÚA AUTOPROPULSADA TODOTERRENO PARA CARGA MÁXIMA DE 20 T	105,24
MQ14010020	h	SISTEMA MIXTO DE PLATAFORMA DE TRANSPORTE Y PÓRTICOS DE ELEVACIÓN Y COLOCACIÓN	555,28
MQ16000005	h	EQUIPO DE OXI-CORTE	3,80
MQ2	h	PLATAFORMA ELEVADORA <12M	17,22
MQ3	h	PLATAFORMA ELEVADORA ADAPTADA TRAZADO FERROVIARIO	51,66
MQ4	h	RETROEXCAVADORA 25T+DEMOLEDOR/MARTILLO	170,00
MQ5	h	RETROEXCAVADORA 25T+CAZO	130,00
MQ6	h	RETROEXCAVADORA 25T+MARTILLO	170,00
MQ7	h	CAMIÓN BAÑERA 25T	65,00
MT09.02	ud	SONDEO ROTATIVO CON EXTRACCIÓN DE TESTIGO EN RELLENO, HASTA 25 M. DE PROFUNDIDAD	73,71
Q040101C01	h	CARGADORAS SOBRE RUEDAS. DE 125 KW DE POTENCIA (3 M³)	74,48
Q050102A01	h	COMPACTADORES DE RUEDAS MÚLTIPLES, AUTOPROPULSADOS. DE 7 RUEDAS, 21 T LASTRADO	54,88
Q050205B01	h	COMPACTADOR VIBRANTE AUTOPROPULSADO, DE DOS CILINDROS, TÁNDEM. DE 10 T DE MASA	51,54
Q060202A01	h	CAMIÓN. CON CAJA BASCULANTE 4X4. DE 199 KW DE POTENCIA	72,23
Q080600A05	h	TRANSPORTE DE HORMIGÓN. CAMIÓN CON CAJA BASCULANTE 12 M3 6X6 CON COBERTOR	87,45
Q090201B05	h	CAMIÓN CISTERNA PARA RIEGO. CON RAMPA DE RIEGO. PARA UNA CANTIDAD DE 10000 LITROS	88,03
Q090301A01	h	PRODUCCIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS. EN CALIENTE: PLANTA DISCONTÍNUA MÓVIL. DE 160 T/H DE PRODUCCIÓN	395,22
Q090401A01	h	EXTENDEDORA ASFÁLTICA SOBRE CADENAS. DE 125 KW DE POTENCIA CON REGLA DOBLE TÁMPER HASTA 7,5 M	90,91
Q090503A01	h	EQUIPOS AUXILIARES PARA PAVIMENTACIÓN. CORTADORA DE JUNTAS. PARA HORMIGÓN. DISCO DE 450 MM DE DIÁMETRO	6,21
Q090503A02	h	EQUIPO APLICACIÓN RIEGO DE CURADO CON PRODUCTOS FILMÓGENOS	60,00
Q090700A05	h	PAVIMENTADORA DE HORMIGÓN. SOBRE CADENAS CON ENCOFRADO DESLIZANTE. DE 300 KW DE POTENCIA, ANCHURA DE EXTENDIDO 11,5 M	298,22
Q100003A05	h	BARREDORA Y ASPIRADOR DE POLVO. AUTOPROPULSADA DE 9 M³	109,56
mq02rod010d	h	BANDEJA VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, DE 300 KG, ANCHURA DE TRABAJO	6,38
mq04cab010c	h	CAMIÓN BASCULANTE DE 12 T DE CARGA, DE 162 KW.	40,09
mq04dua020b	h	DUMPER DE DESCARGA FRONTAL DE 2 T DE CARGA ÚTIL	9,25

APÉNDICE N° 4

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
02.001D		Ud	DESMONTAJE Y POSTERIOR COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN DE VÍA, INCLUIDO TRASLADO A ACOPIO Y ANCLAJE DE SEÑAL, SEGÚN PLANOS.		
MOC0000100	1,00	h	CAPATAZ	33,15	33,15
MOC0000200	2,30	h	OFICIAL 1A	31,93	73,44
MOC0000500	2,84	h	PEÓN	29,31	83,24
MQ-050.02	0,50	H	CAMIÓN DE 150 HP, DE 12 T	28,80	14,40
A-610.02	0,12	m ³	HORMIGÓN HM-20/P/20/IIIA+XA1	67,23	8,07
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	212,00	12,74
TOTAL PARTIDA.....				225,04	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
02.002D		Ud	DESMONTAJE DE TOPERA DE ACERO, CON MEDIOS MANUALES. INCLUSO P/P DE LIMPIEZA, ACOPIO, RETIRADA Y CARGA MECÁNICA DEL MATERIAL DESMONTADO Y DE LOS RESTOS DE OBRA PRODUCIDOS DURANTE LOS TRABAJOS, SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.		
mq05mai030	3,00	h	MARTILLO NEUMÁTICO.	4,12	12,36
mq05pdm010a	3,00	h	COMPRESOR PORTÁTIL ELÉCTRICO 2 M ³ /MIN DE CAUDAL.	3,85	11,55
mo112	3,00	h	PEÓN ESPECIALIZADO CONSTRUCCIÓN.	16,25	48,75
MOC0000500	3,00	h	PEÓN	29,31	87,93
MQ06020100	3,00	h	CAMIÓN CON CAJA FIJA Y GRÚA AUXILIAR, PARA 16 T	70,29	210,87
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	371,00	22,29
TOTAL PARTIDA.....				393,75	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
02.003D		m	DEMOLICIÓN DE BORDILLO Y BASE DE HORMIGÓN REALIZADA CON MARTILLO COMPRESOR.		
MOC0000400	0,09	h	PEÓN ESPECIALISTA	29,53	2,66
C1101200	0,05	h	COMPRESOR+DOS MARTILLOS NEUMÁTICOS	16,58	0,83
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	3,00	0,21
TOTAL PARTIDA.....				3,70	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
02.004D		Ud	LEVANTE DE DESVIO EXISTENTE, INCLUSO SELECCION Y TRANSPORTE A VERTEDERO O ALMACENES DE ETS O LUGAR A INDICAR POR LA DF.		
MOC0000500	17,00	h	PEÓN	29,31	498,27
MOC0000200	8,00	h	OFICIAL 1A	31,93	255,44
MOC0000100	2,00	h	CAPATAZ	33,15	66,30
MQ11011000	3,00	h	MOTOCALAVADORA DE TIRAFONDOS MECÁNICA DE 4,9 KW DE POTENCIA	9,62	28,86
MQ11011100	3,00	h	MOTOSIERRA DE CARRILES DE 3 KW DE POTENCIA	9,73	29,19
MQ16000005	2,00	h	EQUIPO DE OXI-CORTE	3,80	7,60
MQ06020005	3,00	h	CAMIÓN CON CAJA FIJA, PARA 16 T	63,75	191,25
MQ14000000	3,00	h	GRÚA AUTOPROPULSADA TODOTERRENO PARA CARGA MÁXIMA DE 20 T	105,24	315,72
MN17012000	3,00	ud	ELE.COM., VARIOS Y MEDIOS AUXILIARES.	8,28	24,84
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	1.417,00	85,05

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
				TOTAL PARTIDA.....	1.502,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS DOS EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
02.101P		m	CORTE CON SIERRA DE DISCO DE PAVIMENTO DE MEZCLAS BITUMINOSAS O HORMIGÓN, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 30 CM		
MOC0000100	0,03	h	CAPATAZ	33,15	0,99
MOC0000200	0,13	h	OFICIAL 1A	31,93	4,15
C110U070	0,13	h	EQUIPO MÁQUINA SIERRA DISCO DIAMANTE P/CORTAR	14,61	1,90
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	7,00	0,42
TOTAL PARTIDA.....				7,46	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
02.102P		m ²	DEMOLICIÓN DE LOSAS DE HORMIGÓN O PAVIMENTOS DE HORMIGÓN EN MASA O ARMADO, POR MEDIOS MECÁNICOS EN ZONAS DE VÍAS FERROVIARIAS, CON ESPESOR DE HASTA 50 CM, CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A PLANTA DE TRATAMIENTO.		
MOC0000400	0,08	h	PEÓN ESPECIALISTA	29,53	2,36
MOC0000100	0,02	h	CAPATAZ	33,15	0,66
C1501900	0,02	h	CAMIÓN TRANSP.20 T	46,80	0,94
C1105A00	0,08	h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR	68,31	5,46
C1311430	0,01	h	PALA CARGADORA S/NEUMÁTICOS 8-14T	71,05	0,71
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	10,00	0,61
TOTAL PARTIDA.....				10,74	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
02.103P		m ²	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA DE CUALQUIER ESPESOR, CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A PLANTA DE TRATAMIENTO.		
MOC0000400	0,04	h	PEÓN ESPECIALISTA	29,53	1,18
MOC0000100	0,01	h	CAPATAZ	33,15	0,33
C1501900	0,01	h	CAMIÓN TRANSP.20 T	46,80	0,47
C1105A00	0,04	h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR	68,31	2,73
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	5,00	0,28
TOTAL PARTIDA.....				4,99	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
02.104P		Ud	DESMONTAJE DE BALIZA CILINDRICA PLÁSTICA, INCLUIDO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR INDICADO POR LA D.O.		
MOC0000500	0,09	h	PEÓN	29,31	2,64
C1501800	0,05	h	CAMIÓN TRANSP.12 T	38,50	1,93
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	5,00	0,27
TOTAL PARTIDA.....				4,84	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
02.201A	m		LEVANTE DE CARRIL DE CUALQUIER TIPO EN CAMIÓN, EN PLENA VÍA O ESTACIÓN. COMPRENDE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LAS OPERACIONES DE DESCLAVADO DE SUJECIÓN, DESEMBRIDADO DE CUALQUIER TIPO DE BRIDA Y CORTES DE CARRIL CON LONGITUDES QUE PERMITAN SU POSTERIOR APROVECHAMIENTO, SEGÚN LONGITUDES Y SISTEMAS A EMPLEAR DEFINIDOS POR ETS /APP (AUTORIDAD PORTUARIA DE PASAIA), ACOPIO CORRECTO DEL CARRIL PARA UN CARGUE POSTERIOR, RECOGIDA Y CARGA DE PEQUEÑO MATERIAL SOBRE CAMIÓN, CARGA DE CARRIL, TRANSPORTE DENTRO DEL ÁMBITO DE LA OBRA Y DESCARGA. EL APILADO DEL CARRIL SE REALIZARÁ EN EL LUGAR DESIGNADO POR EL REPRESENTANTE DE ETS /APP (AUTORIDAD PORTUARIA DE PASAIA). INCLUYE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS, VARIOS Y MEDIOS AUXILIARES.		
MOC0000500	0,06	h	PEÓN	29,31	1,76
MOC0000200	0,06	h	OFICIAL 1A	31,93	1,92
MOC0000100	0,01	h	CAPATAZ	33,15	0,33
MQ11020200	0,01	h	SOP.OXI., INCLSO OXÍGENO Y ACETILENO	9,08	0,09
MQ06020005	0,06	h	CAMIÓN CON CAJA FIJA, PARA 16 T	63,75	3,83
MQ14000000	0,06	h	GRÚA AUTOPROPULSADA TODOTERRENO PARA CARGA MÁXIMA DE 20 T	105,24	6,31
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	14,00	0,85
TOTAL PARTIDA.....				15,09	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS

02.202A	m		LEVANTE DE CARRIL DE CUALQUIER TIPO EN BUEN ESTADO PARA SU POSTERIOR REUTILIZACIÓN DIRECTA, EN CAMIÓN, A TAJO SEGUIDO, EN PLENA VÍA O ESTACIÓN. COMPRENDE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LAS OPERACIONES DE DESCLAVADO DE SUJECIÓN, DESEMBRIDADO DE CUALQUIER TIPO DE BRIDA Y CORTES DE CARRIL CON LONGITUDES QUE PERMITAN SU POSTERIOR APROVECHAMIENTO, SEGÚN LONGITUDES Y SISTEMAS A EMPLEAR DEFINIDOS POR ETS /APP (AUTORIDAD PORTUARIA DE PASAIA), ACOPIO CORRECTO DEL CARRIL PARA UN CARGUE POSTERIOR, RECOGIDA Y CARGA DE PEQUEÑO MATERIAL SOBRE CAMIÓN, CARGA DE CARRIL, TRANSPORTE DENTRO DEL ÁMBITO DE LA OBRA Y DESCARGA. EL APILADO DEL CARRIL SE REALIZARÁ EN EL LUGAR DESIGNADO POR EL REPRESENTANTE DE ETS /APP (AUTORIDAD PORTUARIA DE PASAIA). INCLUYE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS, VARIOS Y MEDIOS AUXILIARES.		
MOC0000500	0,09	h	PEÓN	29,31	2,64
MOC0000200	0,09	h	OFICIAL 1A	31,93	2,87
MOC0000100	0,01	h	CAPATAZ	33,15	0,33
MQ11020200	0,01	h	SOP.OXI., INCLSO OXÍGENO Y ACETILENO	9,08	0,09
MQ06020005	0,09	h	CAMIÓN CON CAJA FIJA, PARA 16 T	63,75	5,74
MQ14000000	0,09	h	GRÚA AUTOPROPULSADA TODOTERRENO PARA CARGA MÁXIMA DE 20 T	105,24	9,47
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	21,00	1,27
TOTAL PARTIDA.....				22,41	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

02.203A	m ³		DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS VERTICALES DE HORMIGÓN ARMADO Y HORMIGÓN PRETENSADO, CON COMPRESOR Y CARGA DEL MATERIAL DEMOLIDO.		
MOC0000100	0,03	h	CAPATAZ	33,15	0,99
MOC0000400	0,31	h	PEÓN ESPECIALISTA	29,53	9,15
MOC0000500	0,43	h	PEÓN	29,31	12,60

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
MQ04020005	0,43	h	RETROCARGADORA SOBRE RUEDAS DE 65 KW DE POTENCIA	52,52	22,58
MQ03000110	0,43	h	MARTILLO DEMOLEDOR HIDRAÚLICO DE 600 KG DE PESO	12,87	5,53
MQ16000005	0,31	h	EQUIPO DE OXI-CORTE	3,80	1,18
MQ0100A020	0,31	h	GRUPO ELECTRÓGENO, MOTOR DIESEL DE 60 KVA	13,12	4,07
MQ04010300	0,01	h	CARGADORA SOBRE CADENAS DE 90 KW DE POTENCIA (1,7 M3 DE CAPACIDAD)	90,54	0,91
MQ06020200	0,01	h	CAMIÓN CON CAJA BASCULANTE 4X2, DE 199 KW DE POTENCIA	76,21	0,76
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	58,00	3,47
TOTAL PARTIDA.....				61,24	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS

02.301M	m		RETIRADA DE REJA DE ENTRADA A PUERTO DE PASAIA PARA REALIZACIÓN DE OBRAS.		
MOC0000400	0,50	h	PEÓN ESPECIALISTA	29,53	14,77
MOC0000100	0,05	h	CAPATAZ	33,15	1,66
C1501900	0,25	h	CAMIÓN TRANSP.20 T	46,80	11,70
C1105A00	0,25	h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR	68,31	17,08
C110U070	0,50	h	EQUIPO MÁQUINA SIERRA DISCO DIAMANTE P/CORTAR	14,61	7,31
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	53,00	3,15
TOTAL PARTIDA.....				55,67	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

03.01.002M	m		ADECUACIÓN Y LIMPIEZA DE CUNETA DE HORMIGÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.		
MO10000002N	0,02	h	ENCARGADO NOCTURNO	43,47	0,87
MOC0000201	0,04	h	OFICIAL 1A NOCTURNO	39,91	1,60
MOC0000500	0,06	h	PEÓN	29,31	1,76
MQ-070.00	0,04	h	CAMIÓN CON GRÚA DE 6 TM.	47,96	1,92
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,37
TOTAL PARTIDA.....				6,52	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

03.01.003A	m ³		HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETA /ENCOFRADO, DESENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: I >= 5 HORAS. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN ESCASO.		
MOC0000100	0,09	h	CAPATAZ	33,15	2,98
MOC0000200	0,44	h	OFICIAL 1A	31,93	14,05
MOC0000500	0,88	h	PEÓN	29,31	25,79
MN01120007	3,00	m ²	AMORTIZACIÓN DE PANEL METÁLICO PLANO PARA 40 USOS	1,92	5,76
MN01120013	0,02	l	DESENCOFRANTE	1,75	0,04
MN01100086	0,07	kg	CLAVOS DE ACERO	1,00	0,07
AU10100001	1,05	m ³	HORMIGÓN EN MASA HM-20, DE CUALQUIER CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM	79,81	83,80
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	132,00	7,95

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN SUBTOTAL IMPORTE

TOTAL PARTIDA..... 140,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03.01.004M Ud **EJECUCIÓN DE CONEXIÓN DE ALBAÑAL A COLECTOR O POZO EXISTENTE, INCLUYENDO APERTURAS EN PAREDES DE COLECTOR/POZO, CONEXIÓN DE TUBO, SELLADO DE JUNTA PERIMETRAL Y TODAS LAS OPERACIONES Y MEDIOS NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.**

MOC0000200	3,00	h	OFICIAL 1A	31,93	95,79
MOC0000500	8,00	h	PEÓN	29,31	234,48
C1101200	4,00	h	COMPRESOR+DOS MARTILLOS NEUMÁTICOS	16,58	66,32
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	397,00	23,80

TOTAL PARTIDA..... 420,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTE EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

03.01.005A Ud **TAPA DE ACERO, TIPO REJILLA PARA ARQUETA, /SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:I >= 5 HORAS. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN ESCASO.**

MOC0000200	0,02	h	OFICIAL 1A	31,93	0,64
MOC0000500	0,04	h	PEÓN	29,31	1,17
MNO9050003	1,05	m ²	REJILLA ACERO SISTEMA TRAMEX, INCLUSO ANCLAJES	51,70	54,29
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	56,00	3,37

TOTAL PARTIDA..... 59,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

03.01.006A m³ **HORMIGÓN ARMADO HA-25 EN FORMACIÓN DE ARQUETAS Y POZOS DE REGISTRO, / ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS, JUNTAS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:I >= 5 HORAS. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: CUALQUIER CONDICIÓN DE EJECUCIÓN.**

MOC0000100	0,01	h	CAPATAZ	33,15	0,33
MOC0000200	0,14	h	OFICIAL 1A	31,93	4,47
MOC0000600	0,14	h	AYUDANTE	30,44	4,26
MOC0000500	0,09	h	PEÓN	29,31	2,64
MNO1120005	5,00	ud	AMORTIZACIÓN DE PUNTAL METÁLICO Y TELESCÓPICO DE 5 M Y 150 USOS	0,20	1,00
MNO1120007	9,50	m ²	AMORTIZACIÓN DE PANEL METÁLICO PLANO PARA 40 USOS	1,92	18,24
MNO1120013	0,02	l	DESENCOFRANTE	1,75	0,04
MNO1100086	0,69	kg	CLAVOS DE ACERO	1,00	0,69
AU10200001	1,05	m ³	HORMIGÓN PARA ARMAR O PRETENSAR HA/HP-25, DE CUALQUIER CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM	87,61	91,99
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	124,00	7,42

TOTAL PARTIDA..... 131,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS CON OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN SUBTOTAL IMPORTE

03.01.008A m **TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 400 MM CLASE 135 CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA / SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:I >= 5 HORAS. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN ESCASO.**

MOC0000100	0,02	h	CAPATAZ	33,15	0,66
MOC0000200	0,09	h	OFICIAL 1A	31,93	2,87
MOC0000400	0,18	h	PEÓN ESPECIALISTA	29,53	5,32
MQ06020100	0,13	h	CAMIÓN CON CAJA FIJA Y GRÚA AUXILIAR, PARA 16 T	70,29	9,14
MNO9010305	1,00	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO NOMINAL 400 MM CLASE 135, I/P.P. JUNTA	23,08	23,08
MNO1070001	0,04	m ³	MORTERO SECO DE CEMENTO 1:4, CON ADITIVOS PLASTIFICANTES	62,58	2,50
AU10100001	0,09	m ³	HORMIGÓN EN MASA HM-20, DE CUALQUIER CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM	79,81	7,18
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	51,00	3,05

TOTAL PARTIDA..... 53,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS

04.01.001D. m³ **EXCAVACION EN ZANJAS, CIMENTACIONES Y POZOS POR MEDIOS MECÁNICOS EN TODO TIPO DE TERRENO, SIN INC, SIN INCLUIR ENTIBACIÓN NI AGOTAMIENTO, INCLUYENDO REFINO, APLOMADO DE PAREDES, CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO AL PUNTO DE VERTIDO DE PRODUCTOS SOBANTES, / HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.**

MOC0000100	0,05	h	CAPATAZ	33,15	1,66
MOC0000500	0,18	h	PEÓN	29,31	5,28
MQ.01.306	0,12	h	RETROEXCAVADORA 75 HP	43,74	5,25
MQ-080.05	0,08	H	CAMIÓN CON CAJA BASCULANTE 4 X 2 DE 10 TM.	48,56	3,88
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	16,00	0,96

TOTAL PARTIDA..... 17,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS CON TRES CÉNTIMOS

04.01.002D. m³ **HORMIGÓN HM-20 RELLENO ZANJAS, PUESTA EN OBRA, COLOCACIÓN Y DEMÁS OPERACIONES NECESARIAS. INCLUIDO JUNTAS DE PORIEXPAND EN CADA UNA DE LAS UNIONES ENTRE TUBOS.**

MOC0000200	0,20	h	OFICIAL 1A	31,93	6,39
MOC0000500	0,20	h	PEÓN	29,31	5,86
MT.01.H03	1,00	m ³	HORMIGON HM-20	58,20	58,20
MQ.01.N08	0,19	h	CAMIÓN HORMIGONERA 6 M3.	32,90	6,25
MT.01h2	1,00	ud	MATERIALES AUXILIARES	3,00	3,00
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	80,00	4,78

TOTAL PARTIDA..... 84,48

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.003A.	m ³		HORMIGÓN PARA ARMAR O PRETENSAR HA-35 O HP-35, ELABORADO EN CENTRAL FIJA O MÓVIL, DE CUALQUIER CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM, COLOCADO EN LOSAS, ACERAS Y OTROS RELLENOS EN TÚNEL, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: I < 3 HORAS. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN ESCASO.		
MOC0000100	0,02	h	CAPATAZ	33,15	0,66
MOC0000402	0,16	h	PEÓN ESPECIALISTA. TRABAJO EXCEPCIONAL	35,44	5,67
MOC0000502	0,11	h	PEÓN. TRABAJO EXCEPCIONAL	35,17	3,87
MQ08060010	0,16	h	CAMIÓN HORMIGONERA DE 10 M3 DE CAPACIDAD	86,80	13,89
MQ08110010	0,16	h	VIBRADOR DE HORMIGÓN DE 66 MM DE DIÁMETRO	0,59	0,09
MQ0103C000	0,05	h	COMPRESOR ROTATIVO ESTACIONARIO, MOTOR ELÉCTRICO DE 12 M3/MIN DE CAUDAL (200 A 500 KPA)	14,41	0,72
MQ0100A030	0,05	h	GRUPO ELECTRÓGENO, MOTOR DIESEL DE 100 KVA	20,13	1,01
MN01060300	1,05	m ³	HORMIGÓN DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA 35 N/MM2, DE CUALQUIER CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, INCLUIDOS ADITIVOS	82,30	86,42
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	112,00	6,74
TOTAL PARTIDA.....				119,07	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS					
04.01.004D	m ³		FORMACIÓN DE RELLENO PRINCIPAL DE ZANJAS PARA INSTALACIONES, CON TIERRA SELECCIONADA PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN O DE PRÉSTAMO Y COMPACTACIÓN EN TONGADAS SUCESIVAS DE 20 CM DE ESPESOR MÁXIMO CON BANDEJA VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, HASTA ALCANZAR UNA DENSIDAD SECA NO INFERIOR AL 98% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, REALIZADO SEGÚN UNE 103501 (ENSAYO NO INCLUIDO EN ESTE PRECIO). INCLUSO CINTA O DISTINTIVO INDICADOR DE LA INSTALACIÓN, CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A PIE DE TAJO DE LOS ÁRIDOS A UTILIZAR EN LOS TRABAJOS DE RELLENO Y HUMECTACIÓN DE LOS MISMOS.		
mQ04dua020b	0,10	h	DUMPER DE DESCARGA FRONTAL DE 2 T DE CARGA ÚTIL	9,25	0,93
mQ02rod010d	0,15	h	BANDEJA VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, DE 300 KG, ANCHURA DE TRABAJO	6,38	0,96
C1502E00	0,01	h	CAMIÓN CISTERNA 8M3	41,32	0,41
mQ04cab010c	0,02	h	CAMIÓN BASCULANTE DE 12 T DE CARGA, DE 162 KW.	40,09	0,80
MOC0000500	0,22	h	PEÓN	29,31	6,45
mtcdddas	1,00	m ³	CANON DE PRÉSTAMOS PARA RELLENOS	1,07	1,07
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	11,00	0,64
TOTAL PARTIDA.....				11,26	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS CON VEINTISÉIS CÉNTIMOS					
04.01.005D.	m ³		EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN TIERRAS CON MEDIOS MECÁNICOS, CON AGOTAMIENTO, INCLUSO REFINO DE TALUDES Y FONDOS, CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA, I/HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES		

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
MOC0000100	0,02	h	CAPATAZ	33,15	0,66
MOC0000500	0,03	h	PEÓN	29,31	0,88
MQ.01.306	0,02	h	RETROEXCAVADORA 75 HP	43,74	0,87
MQ06020300	0,02	h	CAMIÓN CON CAJA BASCULANTE 4X4, DE 221 KW DE POTENCIA	103,44	2,07
MQ02010010	0,02	h	BOMBA CENTRÍFUGA DE SUPERFICIE DE 1450 RPM, MOTOR DIESEL DE 30,00 KW DE POTENCIA (500 BAR)	10,62	0,21
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	5,00	0,28
TOTAL PARTIDA.....				4,97	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
04.01.007A	kg		ACERO CORRUGADO B 500, COLOCADO EN ELEMENTOS HORIZONTALES, INCLUSO P.P. DE CORTES, DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO.		
MOC0000400	0,01	h	PEÓN ESPECIALISTA	29,53	0,30
MOC0000500	0,01	h	PEÓN	29,31	0,29
MN01110002	1,03	kg	ACERO CORRUGADO B 500 EN BARRAS ELABORADO	1,10	1,13
MN01100600	0,06	ud	SEPARADOR HOMOLOGADO DE PLÁSTICO PARA ARMADURAS	0,13	0,01
MN01100002	0,01	kg	ALAMBRE RECOCIDO Ø 1,3 MM	0,76	0,01
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	2,00	0,10
TOTAL PARTIDA.....				1,84	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
04.01.008	m ³		RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA DE ANCHO MÁS DE DE 2 M, CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO Y COMPACTACIÓN EN TONGADAS SUCESIVAS DE 20 CM DE ESPESOR MÁXIMO CON BANDEJA VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, HASTA ALCANZAR UNA DENSIDAD SECA NO INFERIOR AL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO PROCTOR NORMAL, REALIZADO SEGÚN UNE 103500 (ENSAYO NO INCLUIDO EN ESTE PRECIO). INCLUSO CINTA O DISTINTIVO INDICADOR DE LA INSTALACIÓN, CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A PIE DE TAJO DE LOS ÁRIDOS A UTILIZAR EN LOS TRABAJOS DE RELLENO Y HUMECTACIÓN DE LOS MISMOS.		
MOC0000500	0,15	h	PEÓN	29,31	4,40
B03D1000	1,20	m3	TIERRA SELEC.	5,50	6,60
C1502E00	0,02	h	CAMIÓN CISTERNA 8M3	41,32	0,83
C13C-00LP	0,06	h	RETROEXCAVADORA S/NEUMÁTICOS 8 A 10T	55,23	3,31
C133A0KO	0,15	h	BANDEJA VIBRANTE,PLA.60CM	5,95	0,89
C1501800	0,01	h	CAMIÓN TRANSP.12 T	38,50	0,39
MQ05000100	0,04	h	PISÓN MOTORIZADO DE 135 KG DE PESO	2,62	0,10
MN01010001	1,20	m ³	AGUA	0,52	0,62
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	17,00	1,03
TOTAL PARTIDA.....				18,17	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS					
04.01.008A	m ²		MALLA DE ACERO CORRUGADO B-500, DE LÍMITE ELÁSTICO 5.100 KP/CM², DE MEDIDAS DE CUADRÍCULA 15X15 CM, Ø 10 MM COLOCADA EN PARAMENTOS HORIZONTALES, INCLUSO SOLAPES.		
MOM0000100	0,01	h	MAESTRO INDUSTRIAL. C.METAL	89,02	0,89
MOC0000400	0,13	h	PEÓN ESPECIALISTA	29,53	3,84

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
MNO1110114	1,10	m ²	MALLA 15 X 15 X 10	3,94	4,33
MNO1100600	0,06	ud	SEPARADOR HOMOLOGADO DE PLÁSTICO PARA ARMADURAS	0,13	0,01
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	9,00	0,54
TOTAL PARTIDA.....					9,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS

04.01.009P. m³ BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL, COMPACTADO DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM.

MOC0000500	0,04	h	PEÓN	29,31	1,17
B0372000	1,20	m ³	ZAHORRAS ART.	18,90	22,68
MNO1010001	0,05	m ³	AGUA	0,52	0,03
C1331200	0,02	h	MOTONIVELADORA MEDIANA	62,96	1,26
C1501900	0,04	h	CAMIÓN TRANSP.20 T	46,80	1,87
C1502E00	0,02	h	CAMIÓN CISTERNA 8M3	41,32	0,83
C13350C0	0,02	h	RODILLO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO,12-14T	66,20	1,32
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	29,00	1,75
TOTAL PARTIDA.....					30,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

04.02.002D. m³ SUBBALASTO PROCEDENTE DE CANTERA, INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN Y NIVELACIÓN Y ACABADO DE LA SUPERFICIE.

MT.01.211	1,20	m ³	MATERIAL PARA SUBBALASTO	9,57	11,48
MNO1010001	0,05	m ³	AGUA	0,52	0,03
MOC0000100	0,01	h	CAPATAZ	33,15	0,33
MOC0000500	0,01	h	PEÓN	29,31	0,29
MQ.01.303	0,01	h	PALA CARG.375 HP, TIPO CAT-988	68,57	0,69
MQ.01.312	0,01	h	MOTONIVELADORA 150 HP	46,36	0,46
MQ.01.314	0,01	h	RODILLO VIBRATORIO AUTOPROP. 14 A 18 T	45,91	0,46
C1502E00	0,01	h	CAMIÓN CISTERNA 8M3	41,32	0,41
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	14,00	0,85
TOTAL PARTIDA.....					15,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS

04.02.003D. m³ BALASTO TIPO 2 SUMINISTRADO EN CAMIÓN Y COLOCADO EN OBRA PARA LA FORMACIÓN DEL LECHO DE BALASTO. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, DESCARGA EN LA TRAZA Y EXTENDIDO DEL BALASTO.

MT.01.214	1,00	m ³	BALASTO TIPO 2	15,54	15,54
MOC0000500	0,20	h	PEÓN	29,31	5,86
MOC0000400	0,05	h	PEÓN ESPECIALISTA	29,53	1,48
MQ.01.303	0,01	h	PALA CARG.375 HP, TIPO CAT-988	68,57	0,69
MQ.01.404	0,05	h	CAMION DE 400 HP, DE 32 T (15,4 M3)	71,16	3,56
MQ.06.117	0,02	h	EXTENDEDORA DE BALASTO GUIADA POR CABLE	112,88	2,26
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	29,00	1,76
TOTAL PARTIDA.....					31,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.004D	m		LIBERACION DE TENSIONES POR M DE VIA. INCLUYE AFLOJAMIENTO DE GRAPAS, COLOCACION DE RODILLOS, COLOCACIÓN DE GATOS, CÁLCULO DEL CORTE DEL CARRIL EN FUNCIÓN DE LAS TEMPERATURAS, GOLPEO DE CARRIL CON MAZA DE MADERA O NAILON, ESTIRAMIENTO DEL CARRIL MIENTRAS SE GOLPEA, REVISIÓN DEL ESTIRAMIENTO EN LA LONGITUD LIBERADA, RETIRADA DE RODILLOS, REPOSICION DE PLACAS DE CAUCHO, APRETADO DE SUJECION Y SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA.		

MOC0000100	0,03	h	CAPATAZ	33,15	0,99
MOC0000200	0,07	h	OFICIAL 1A	31,93	2,24
MOC0000400	0,07	h	PEÓN ESPECIALISTA	29,53	2,07
MQ.06.120	0,03	h	MOTOCCLAVADORA HIDRAULICA	6,19	0,19
MQ.02.107	0,05	h	ESMERILADORA	10,10	0,51
MQ.06.111	0,01	h	TENSORES	12,29	0,12
MQ.06.118	0,01	h	MAQUINA DE GOLPEO DE CARRIL CON MAZA DE MADERA O CAUCHO	12,86	0,13
MQ.06.119	0,50	h	RODILLLOS METALICOS PARA COLOCACION ENTRE TRAVIESA Y CARRIL DE V	0,05	0,03
MQ11020015	0,07	h	EQUIPO DE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA 3 KW	22,91	1,60
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	0,47

TOTAL PARTIDA..... 8,35

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

04.02.005D. Ud SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA DE CARRIL, EN UN SOLO HILO. INCLUYE LA CARGA DE SOLDADURA, ÚTILES, HERRAMIENTAS, MOLDES Y MEDIOS AUXILIARES. INCLUIDO EN EL PRECIO TRABAJOS NOCTURNOS Y FESTIVOS

MT.15.114	1,00	ud	CARGA DE SOLDADURA PARA CARRIL	30,00	30,00
MT.15.115	1,00	ud	MOLDE PREFABRICADO PARA SOLDADURA	4,00	4,00
MOC0000101	0,90	h	CAPATAZ NOCTURNO	41,43	37,29
MOC0000201	1,55	h	OFICIAL 1A NOCTURNO	39,91	61,86
MOC0000401	2,00	h	PEÓN ESPECIALISTA NOCTURNO	36,91	73,82
MOC0000501	2,00	h	PEÓN NOCTURNO	36,63	73,26
MQ11020015	0,80	h	EQUIPO DE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA 3 KW	22,91	18,33
MQ.02.107	0,80	h	ESMERILADORA	10,10	8,08
MQ.06.111	0,80	h	TENSORES	12,29	9,83
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	316,00	18,99

TOTAL PARTIDA..... 335,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

04.02.006D. Ud TRAVIESA BIBLOQUE TIPO STEDEF PARA ANCHO METRICO. INCLUYE FIJACIÓN SKL-1 CON PLASTIRAIL, TORNILLO Y FUNDA, ARANCELAS, SUELA Y CAZOLETA ELÁSTICA PARA CARRIL UIC-54, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA A PIE DE OBRA

MT.15.136	1,00	ud	TRAVIESA BIBLOQUE TIPO STEDEF ANCHO METRICO CON SUJECCIONES	132,13	132,13
MOC0000100	0,01	h	CAPATAZ	33,15	0,33
MOC0000200	0,01	h	OFICIAL 1A	31,93	0,32
MOC0000400	0,01	h	PEÓN ESPECIALISTA	29,53	0,30
MQ.01.410	0,02	h	GRUA AUTOPROPULSADA DE 12 T	55,24	1,10
MQ.01.404	0,02	h	CAMION DE 400 HP, DE 32 T (15,4 M3)	71,16	1,42

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	136,00	8,14
TOTAL PARTIDA.....				143,74	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

04.02.007M. Ud **TRAVIESA HEB-100 SOLDADA DE 2,4M DE LARGO , SUMINISTRO,TRANSPORTE Y DESCARGA A PIE DE OBRA.**

MT.15.1363n	58,00	kg	TRAVIESA HEB-100 SOLDADA	3,00	174,00
MOC0000100	0,01	h	CAPATAZ	33,15	0,33
MOC0000200	0,01	h	OFICIAL 1A	31,93	0,32
MOC0000400	0,01	h	PEÓN ESPECIALISTA	29,53	0,30
MQ.01.410	0,02	h	GRUA AUTOPROPULSADA DE 12 T	55,24	1,10
MQ.01.404	0,02	h	CAMION DE 400 HP, DE 32 T (15,4 M3)	71,16	1,42
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	177,00	10,65
TOTAL PARTIDA.....				188,12	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS CON DOCE CÉNTIMOS

04.02.008M. m **CONTRACARRIL UPN-160 EN SECCION DE TRIPLE ANCHO CON SUJECCIONES (BULONES CADA METRO Y CASQUILLO Ø35 E=3MM), SUMINISTRO, TRANSPORTE, DESCARGA A PIE DE OBRA Y COLOCACIÓN, TOTALMENTE TERMINADO.**

MT.15.1364n	18,80	kg	CONTRACARRIL UPN-160	2,50	47,00
MT.15.1365n	1,00	ud	SUJECCIONES (BULÓN Ø26 L=200MM)	6,00	6,00
MOC0000100	0,01	h	CAPATAZ	33,15	0,33
MOC0000200	0,01	h	OFICIAL 1A	31,93	0,32
MOC0000400	0,01	h	PEÓN ESPECIALISTA	29,53	0,30
MQ.01.410	0,02	h	GRUA AUTOPROPULSADA DE 12 T	55,24	1,10
MQ.01.404	0,02	h	CAMION DE 400 HP, DE 32 T (15,4 M3)	71,16	1,42
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	56,00	3,39
TOTAL PARTIDA.....				59,86	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

04.02.009D. Ud **TRAVIESA MONOBLOC MM-02DE ANCHO METRICO, INCLUYE FIJACION SKL-1 CON PLASTIRAIL, TORNILLO Y FUNDA PARA CARRIL UIC-54 E1 GRADO R350, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA A PIE DE OBRA.**

MT.15.137N	1,00	ud	TRAVIESA MONOBLOC TRAVIESA MM-VE	70,00	70,00
MOC0000100	0,01	h	CAPATAZ	33,15	0,33
MOC0000200	0,01	h	OFICIAL 1A	31,93	0,32
MOC0000400	0,01	h	PEÓN ESPECIALISTA	29,53	0,30
MQ.01.410	0,02	h	GRUA AUTOPROPULSADA DE 12 T	55,24	1,10
MQ.01.404	0,02	h	CAMION DE 400 HP, DE 32 T (15,4 M3)	71,16	1,42
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	73,00	4,41
TOTAL PARTIDA.....				77,88	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

04.02.010D. m **CARRIL UIC-54 E1 GRADO R350 EN BARRA DE 18 M, INCLUSO SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA A PIE DE OBRA.**

MT.15.125	1,00	m	CARRIL UIC-54 KG/M N.D., GRADO R350, EN BARRAS DE 18 M	69,73	69,73
MOC0000200	0,03	h	OFICIAL 1A	31,93	0,96

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
MOC0000400	0,03	h	PEÓN ESPECIALISTA	29,53	0,89
MQ.01.404	0,03	h	CAMION DE 400 HP, DE 32 T (15,4 M3)	71,16	2,13
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	74,00	4,42
TOTAL PARTIDA.....				78,13	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS

04.02.011D. m **MONTAJE DE VÍA SOBRE BALASTO CON TRAVIESA MONOBLOQUE DE ANCHO MÉTRICO MM-02 CADA 0,6 M Y CARRIL UIC-54 E1 GRADO R350 DE 18 METROS DE LONGITUD. COMPRENDE LA PUESTA EN OBRA DE LOS MATERIALES, RECTIFICACION Y BATEO NECESARIO HASTA CUMPLIR LAS TOLERANCIAS CORRESPONDIENTES A SEGUNDA NIVELACION, PERFILADO DE BANQUETAS, LIMPIEZA Y ENRASADO DE PASEOS Y ENTREVIA HASTA CONSEGUIR LA SECCIÓN TRANSVERSAL DEFINIDA EN PLANOS. NO SE INCLUYE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA. INCLUIDO EN EL PRECIO TRABAJOS NOCTURNOS Y FESTIVOS.**

MT.15.108	0,11	ud	BRIDA TIPO "C" DE VARIOS USOS	15,91	1,75
MOC0000101	0,02	h	CAPATAZ NOCTURNO	41,43	0,83
MOC0000201	0,15	h	OFICIAL 1A NOCTURNO	39,91	5,99
MOC0000401	0,15	h	PEÓN ESPECIALISTA NOCTURNO	36,91	5,54
MQ.01.410	0,25	h	GRUA AUTOPROPULSADA DE 12 T	55,24	13,81
MQ.06.120	0,30	h	MOTOCCLAVADORA HIDRAULICA	6,19	1,86
MQ.06.123	0,03	h	BATEADORA, ALINEADORA Y NIVELADORA DE VÍA	407,60	12,23
MQ.06.112	0,01	h	ESTABILIZADOR DINAMICO 680 CV CON REGISTRO DE	485,99	4,86
MQ.06.110	0,01	h	PERFILADORA DE VIA	478,61	4,79
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	52,00	3,10
TOTAL PARTIDA.....				54,76	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

04.02.012D. m **MONTAJE DE VÍA EN PLACA CON TRAVIESA STEDEF DE ANCHO MÉTRICO Y CARRIL UIC-54 E1 GRADO R350 DE 18 METROS DE LONGITUD. COMPRENDE LA PUESTA EN OBRA DE LOS MATERIALES. ALINEACIÓN Y LA NIVELACIÓN DE LA VÍA, CONTROL DE LA POSICIÓN DEFINITIVA, INCLUSO TODOS LOS MATERIALES Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA SU MONTAJE. NO SE INCLUYE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA.**

MT.15.108	0,11	ud	BRIDA TIPO "C" DE VARIOS USOS	15,91	1,75
MOC0000100	0,05	h	CAPATAZ	33,15	1,66
MOC0000200	0,45	h	OFICIAL 1A	31,93	14,37
MOC0000400	0,45	h	PEÓN ESPECIALISTA	29,53	13,29
MQ.01.410	0,30	h	GRUA AUTOPROPULSADA DE 12 T	55,24	16,57
MQ.06.120	0,35	h	MOTOCCLAVADORA HIDRAULICA	6,19	2,17
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	50,00	2,99
TOTAL PARTIDA.....				52,80	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.013D.	m		MONTAJE DE VÍA EMBEBIDA CON TRIPLE ANCHO, MÉTRICO+UIC+IBERICO Y CARRIL UIC-54 E1 GRADO R350 DE 18 METROS DE LONGITUD SOBRE TRAVIESA HEB-100 SOLDADA. COMPRENDE LA PUESTA EN OBRA DE LOS MATERIALES. ALINEACIÓN Y LA NIVELACIÓN DE LA VÍA, CONTROL DE LA POSICIÓN DEFINITIVA, INCLUSO TODOS LOS MATERIALES Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA SU MONTAJE, INCLUYENDO SOLDADURA CARRIL -TRAVIESA TOTALMENTE TERMINADA. NO SE INCLUYE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA.INCLUIDO EN EL PRECIO TRABAJOS NOCTURNOS Y FESTIVOS		
MT.15.108	0,22	ud	BRIDA TIPO "C" DE VARIOS USOS	15,91	3,50
MOC0000101	0,26	h	CAPATAZ NOCTURNO	41,43	10,77
MOC0000201	1,00	h	OFICIAL 1A NOCTURNO	39,91	39,91
MOC0000401	2,50	h	PEÓN ESPECIALISTA NOCTURNO	36,91	92,28
MQ.01.410	0,32	h	GRUA AUTOPROPULSADA DE 12 T	55,24	17,68
MQ.06.120	0,37	h	MOTOCCLAVADORA HIDRAULICA	6,19	2,29
MQ11020020	0,77	h	EQUIPO DE SOLDADURA ELÉCTRICA	6,30	4,85
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	171,00	10,28
TOTAL PARTIDA.....				181,56	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

04.02.015D. Ud **SUMINISTRO Y ASIENTO DE PIQUETE DE VÍA LIBRE.**

MOC0000300	0,10	h	OFICIAL 2A	31,08	3,11
MOC0000400	0,55	h	PEÓN ESPECIALISTA	29,53	16,24
MQ-080.00	0,11	H	CAMIÓN CON CAJA BASCULANTE 4 X 2 DE 6 TM.	34,65	3,81
MT-100.56	1,00	ud	PIQUETE DE VÍA LIBRE	17,88	17,88
MT-275.N1	0,40	kg	PINTURA PLASTICA ACRILICA EXTERIORES	3,15	1,26
MNO1010001	0,20	m³	AGUA	0,52	0,10
04.UO.HON1	0,03	m³	HORMIGON HM-15 RESISTENTE A LOS SULFATOS TRANSPORT	91,55	2,75
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	45,00	2,71
TOTAL PARTIDA.....				47,86	

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

04.02.017A. m² **SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONJUNTO DE PANEL INTERIOR, PANEL EXTERIOR, PIEZA INTERMEDIA Y HERRAJES DE SUJECIÓN PARA PASO A NIVEL DE VEHÍCULOS (MÍN. 3,6M).**

MOC0000500	7,61	h	PEÓN	29,31	223,05
MOC0000100	0,76	h	CAPATAZ	33,15	25,19
MOC0000200	3,81	h	OFICIAL 1A	31,93	121,65
MQ11011000	1,90	h	MOTOCCLAVADORA DE TIRAFONDOS MECÁNICA DE 4,9 KW DE POTENCIA	9,62	18,28
MQ11010900	1,90	h	MOTOBARRENADORA DE TRAVIESAS DE 4 KW DE POTENCIA	7,65	14,54
MQ06020100	1,90	h	CAMIÓN CON CAJA FIJA Y GRÚA AUXILIAR, PARA 16 T	70,29	133,55
MN17072012	1,00	ud	CONJUNTO DE PANEL INTERIOR, PANEL EXTERIOR, PIEZA INTERFAZ Y HERRAJES DE SUJECIÓN PARA PASO DE VEHÍCULOS	3.324,03	3.324,03
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	3.860,00	231,62
TOTAL PARTIDA.....				4.091,91	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL NOVENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
04.03.001A	Ud		SUMINISTRO, TRANSPORTE HASTA LA BASE DE TRABAJO O ZONA DE ACOPIO Y DESCARGA DE DESVÍO EN ANCHO MÉTRICO EN BALASTO TIPO B1 DE RADIO 190 NUEVO (DSMH-B1-UIC54-190-1/8-CC-I-TC).		
MN17052280	1,00	ud	DESVÍO EN ANCHO MÉTRICO TIPO B1-190 NUEVO (DSMH-B1-UIC54-190-1/8-CC-I-TC)	76.000,00	76.000,00
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	76.000,00	4.560,00
TOTAL PARTIDA.....				80.560,00	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA MIL QUINIENTOS SESENTA EUROS					
04.03.002A	Ud		SUMINISTRO, TRANSPORTE HASTA LA BASE DE TRABAJO O ZONA DE ACOPIO Y DESCARGA DE DESVÍO EN ANCHO MÉTRICO EN VÍA EN PLACA TIPO B1 DE RADIO 100 NUEVO (DSMHP-B1-UIC54-100-1/6-CC-D).		
MN17052281	1,00	ud	DESVÍO EN ANCHO MÉTRICO TIPO B1-100 NUEVO (DSMHP-B1-UIC54-100-1/6-CC-D)	65.000,00	65.000,00
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	65.000,00	3.900,00
TOTAL PARTIDA.....				68.900,00	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS EUROS					
04.03.003A	Ud		SUMINISTRO, TRANSPORTE HASTA LA BASE DE TRABAJO O ZONA DE ACOPIO Y DESCARGA DE DESVÍO EN ANCHO MÉTRICO EN VÍA EN PLACA TIPO B1 DE RADIO 100 NUEVO (DSMHP-B1-UIC54-100-1/6-CC-I).		
MN17052282	1,00	ud	DESVÍO EN ANCHO MÉTRICO TIPO B1-100 NUEVO (DSMHP-B1-UIC54-100-1/6-CC-I)	65.000,00	65.000,00
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	65.000,00	3.900,00
TOTAL PARTIDA.....				68.900,00	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS EUROS					
04.03.004A	Ud		SUMINISTRO, TRANSPORTE HASTA LA BASE DE TRABAJO O ZONA DE ACOPIO Y DESCARGA DE DESVÍO MIXTO TRIPLE EN VIA DIRECTA Y TRIPLE EN ESVIADA EN VÍA EN PLACA TIPO B1 DE RADIO 190 NUEVO (DMFMIHL-B1-54-190-0,11-CR-I).		
MN17052284	1,00	ud	DESVÍO MIXTO TIPO B1-190 NUEVO (DMFMIHL-B1-54-190-0,11-CR-I)	177.700,00	177.700,00
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	177.700,00	10.662,00
TOTAL PARTIDA.....				188.362,00	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS					
04.03.201PP	Ud		COLOCACIÓN Y MONTAJE DE DESVÍO DE PUNTA FIJA Y LONGITUD 50<= 50 M, INCLUYENDO LAS SIGUIENTES OPERACIONES: CARGAS Y DESCARGAS DE PÓRTICOS, CARGA DEL DESVÍO SOBRE PLATAFORMA EN BASE DE TRABAJOS, TRANSPORTE (TRACCIÓN Y PLATAFORMA INCLUIDAS), DESCARGA IN SITU CON PÓRTICOS ,Y MONTAJE CON PÓRTICOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE HORMIGÓN, TENDIDO DE LAS TRAVIESAS DE TRANSICIÓN, MONTAJE IN SITU DE TRAVIESAS CORTAS Y CARRIL EXTERIOR DE VÍA DESVIADA, EMBRIDADOS PROVISIONALES, MONTAJE Y REGULACIÓN DE MOTORES DE ACCIONAMIENTO CON SUS CUNAS CORRESPONDIENTES, CERROJOS ,COMPROBADORES Y LIMPIEZA.		

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
MOC0000500	110,00	h	PEÓN	29,31	3.224,10
MOC0000200	110,00	h	OFICIAL 1A	31,93	3.512,30
MOA0000800	0,50	h	ENCARGADO DE OBRA DE VÍA	47,28	23,64
MQ14010020	15,00	h	SISTEMA MIXTO DE PLATAFORMA DE TRANSPORTE Y PÓRTICOS DE ELEVACIÓN Y COLOCACIÓN	555,28	8.329,20
MQ14000000	18,00	h	GRÚA AUTOPROPULSADA TODOTERRENO PARA CARGA MÁXIMA DE 20 T	105,24	1.894,32
MQ11011000	9,00	h	MOTOCCLAVADORA DE TIRAFONDOS MECÁNICA DE 4,9 KW DE POTENCIA	9,62	86,58
MQ05000240	2,20	h	RODILLO AUTOPROPULSADO EN TRABAJO	46,16	101,55
MN17012000	120,00	ud	ELE.COM., VARIOS Y MEDIOS AUXILIARES.	8,28	993,60
MN17042100	8,00	ud	BRIDA DE VARIOS USOS QUE PERMITAN LOS BATEOS	15,03	120,24
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	18.286,00	1.097,13
TOTAL PARTIDA.....				19.382,66	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

04.03.202A Ud COLOCACIÓN Y MONTAJE DE DESVÍO DE PUNTA FIJA Y LONGITUD 50<= 50 M, INCLUYENDO LAS SIGUIENTES OPERACIONES: CARGAS Y DESCARGAS DE PÓRTICOS, CARGA DEL DESVÍO SOBRE PLATAFORMA EN BASE DE TRABAJOS, TRANSPORTE (TRACCIÓN Y PLATAFORMA INCLUIDAS), DESCARGA IN SITU CON PÓRTICOS ,Y MONTAJE CON PÓRTICOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE BALASTO, TENDIDO DE LAS TRAVIESAS DE TRANSICIÓN, MONTAJE IN SITU DE TRAVIESAS CORTAS Y CARRIL EXTERIOR DE VÍA DESVIADA, EMBRIDADOS PROVISIONALES, MONTAJE Y REGULACIÓN DE MOTORES DE ACCIONAMIENTO CON SUS CUNAS CORRESPONDIENTES, CERROJOS Y COMPROBADORES, LEVANTES Y ESTABILIZACIONES HASTA ESTADO DE RECEPCIÓN CON UN MÍNIMO DE TRES LEVANTES Y TRES ESTABILIZACIONES DINÁMICAS, PERFILADO Y LIMPIEZA. APLICABLE AL SIGUIENTE DESVÍO: DSMH-B1-UIC54-190-1/8-CC-I

MOC0000500	88,00	h	PEÓN	29,31	2.579,28
MOC0000200	80,00	h	OFICIAL 1A	31,93	2.554,40
MOA0000800	0,09	h	ENCARGADO DE OBRA DE VÍA	47,28	4,26
MQ14010020	12,54	h	SISTEMA MIXTO DE PLATAFORMA DE TRANSPORTE Y PÓRTICOS DE ELEVACIÓN Y COLOCACIÓN	555,28	6.963,21
MQ14000000	15,54	h	GRÚA AUTOPROPULSADA TODOTERRENO PARA CARGA MÁXIMA DE 20 T	105,24	1.635,43
MQ11011000	7,52	h	MOTOCCLAVADORA DE TIRAFONDOS MECÁNICA DE 4,9 KW DE POTENCIA	9,62	72,34
MQ11000500	9,03	h	ESTABILIZADOR DINÁMICO DE 350 KW DE POTENCIA, 240 KN	556,53	5.025,47
MQ11000310	9,03	h	BATEADORA DE DESVÍOS. PESADA. DE 370 KW DE POTENCIA	1.277,87	11.539,17
MQ05000240	2,00	h	RODILLO AUTOPROPULSADO EN TRABAJO	46,16	92,32
MN17042100	6,60	ud	BRIDA DE VARIOS USOS QUE PERMITAN LOS BATEOS	15,03	99,20
MN17012000	56,50	ud	ELE.COM., VARIOS Y MEDIOS AUXILIARES.	8,28	467,82
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	31.033,00	1.861,97
TOTAL PARTIDA.....				32.894,87	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
04.041	m²		FRESADO DE FIRME BITUMINOSO EXISTENTE HASTA 6 CM DE ESPESOR, INCLUYENDO EL TRANSPORTE A VERTEDERO.		
MOC0000400	0,06	h	PEÓN ESPECIALISTA	29,53	1,77
MOC0000200	0,06	h	OFICIAL 1A	31,93	1,92
MQ-011.02	0,04	H	RETROEXCAVADORA 95 HP	47,82	1,91
MQ-050.02	0,02	H	CAMIÓN DE 150 HP, DE 12 T	28,80	0,58
MQ-050.10	0,03	H	FRESAD.S/RUEDAS	17,62	0,53
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	7,00	0,40
TOTAL PARTIDA.....				7,11	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS					
06.01.003M	Ud		CATA MANUAL O MECÁNICA PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS, DE 1 M DE PROFUNDIDAD MÍNIMA I/FOTOGRAFÍAS EN COLOR Y REPOSICIÓN		
B05.501_	1,00	ud	EJECUCION DE CATAS	85,00	85,00
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	85,00	5,10
TOTAL PARTIDA.....				90,10	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS

06.02.004M	m		DEMOLICIÓN DE CUNETA DE ANCHURA VARIABLE HASTA 1 M REVESTIDA DE HORMIGÓN , CON MARTILLO NEUMÁTICO , Y CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN Y CONTENEDOR. INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO		
MOC0000400	0,10	h	PEÓN ESPECIALISTA	29,53	2,95
MQ.01.N03	0,10	h	COMPRESOR DE 60 A 80 CV	14,49	1,45
MQ.01.N04	0,10	h	MARTILLO ROMPEDOR	5,33	0,53
MQ.01.N09	0,01	h	CAMIÓN VOLQUETE DE 10 M3.	28,00	0,28
MQ.01.N01	0,01	h	RETROEXCAVADORA DE RUEDAS DE 145 CV	64,67	0,65
MQ.01.N42	0,05	h	MAQUINA CORTADORA PAVIMENTO	33,78	1,69
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	0,45
TOTAL PARTIDA.....				8,00	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS

06.02.007M	Ud		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POZO DE PLUVIALES PREFABRICADO HASTA 3 METROS DE PROFUNDIDAD PARA REPOSICIÓN DE POZOS AFECTADOS. INCLUIDO MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DE 70 CM DE DIÁMETRO. INCLUIDO EXCAVACIÓN Y REAPROVECHAMIENTO DE MATERIAL SOBRANTE EN OBRA O TRANSPORTE A VERTEDERO. INCLUIDO CONEXIONES A NUEVO COLECTOR DE DRENAJE. TOTALMENTE TERMINADO		
mt10haf010psc	0,28	m³	HORMIGÓN HA-30/B/20/XS1+XA1, FABRICADO EN CENTRAL, CON CEMENTO S	79,00	22,12
mt07ame010n	3,77	m²	MALLA ELECTROSOLDADA ME 20X20 Ø 8-8 B 500 T 6X2,20 UNE-EN 10080.	3,25	12,25
mt10hmf010kn	0,25	m³	HORMIGÓN HM-30/B/20/XS1+XA1, FABRICADO EN CENTRAL, CON CEMENTO S	77,50	19,38
mt46phbn10hh	1,00	Ud	BASE PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO PARA FORMACIÓN DE POZO DE R	126,40	126,40
mt46phb100a	2,00	ud	EJECUCIÓN DE TALADRO DE 460 MM DE DIÁMETRO, PARA CONEXIÓN DE COL	27,94	55,88
mt46phb110a	2,00	ud	JUNTA DE CAUCHO EPDM, DE DESLIZAMIENTO Y COMPRESIÓN, TIPO ARPÓN,	15,75	31,50
mt46phbn30hh	1,00	ud	CONO ASIMÉTRICO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO PARA FORMACIÓN D	72,58	72,58
mt46phb040c	1,00	ud	MÓDULO DE AJUSTE PREFABRICADO DE HORMIGÓN, DE 60 CM DE DIÁMETRO	24,69	24,69
mt46phm050	3,00	ud	PATE DE POLIPROPILENO CONFORMADO EN U, PARA POZO, DE 330X160 MM,	4,66	13,98

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
mt46tpr010q	1,00	ud	TAPA CIRCULAR CON BLOQUEO MEDIANTE TRES PESTAÑAS Y MARCO DE FUND	85,17	85,17
mq04cag010a	0,43	h	CAMIÓN CON GRÚA DE HASTA 6 T.	50,01	21,50
MOC0000200	2,46	h	OFICIAL 1A	31,93	78,55
MOC0000600	1,23	h	AYUDANTE	30,44	37,44
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	601,00	36,09
TOTAL PARTIDA.....				637,53	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

06.04.003M m² DEMOLICIÓN DE LOSA DE HORMIGÓN EN MASA DE HASTA 0,4 M DE PROFUNDIDAD, CON MARTILLO NUEMÁTICO, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR

MOC0000400	1,00	h	PEÓN ESPECIALISTA	29,53	29,53
MOC0000100	0,02	h	CAPATAZ	33,15	0,66
C1501900	0,10	h	CAMIÓN TRANSP.20 T	46,80	4,68
C1311430	0,10	h	PALA CARGADORA S/NEUMÁTICOS 8-14T	71,05	7,11
C1101200	0,50	h	COMPRESOR+DOS MARTILLOS NEUMÁTICOS	16,58	8,29
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	50,00	3,02
TOTAL PARTIDA.....				53,29	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS

06.04.008M m³ SUMINISTRO, VERTIDO Y EXTENDIDO DE HORMIGÓN HM-20 PARA FORMACIÓN DE SOLERA DE ACABADO DE ZANJA. ACABADO FRATASADO.

MOC0000100	0,02	h	CAPATAZ	33,15	0,66
MOC0000200	0,10	h	OFICIAL 1A	31,93	3,19
MOC0000500	0,10	h	PEÓN	29,31	2,93
MOC0000400	0,10	h	PEÓN ESPECIALISTA	29,53	2,95
MT07020001	1,05	m ³	HORMIGÓN PARA PAVIMENTOS HF-4,5	58,58	61,51
Q080600A05	0,10	h	TRANSPORTE DE HORMIGÓN. CAMIÓN CON CAJA BASCULANTE 12 M3 6X6 CON COBERTOR	87,45	8,75
Q090700A05	0,02	h	PAVIMENTADORA DE HORMIGÓN. SOBRE CADENAS CON ENCOFRADO DESLIZANTE. DE 300 KW DE POTENCIA, ANCHURA DE EXTENDIDO 11,5 M	298,22	5,96
Q090503A02	0,02	h	EQUIPO APLICACIÓN RIEGO DE CURADO CON PRODUCTOS FILMÓGENOS	60,00	1,20
MT01080010	0,30	l	PRODUCTO FILMÓGENO DE CURADO	2,80	0,84
Q090503A01	0,02	h	EQUIPOS AUXILIARES PARA PAVIMENTACIÓN. CORTADORA DE JUNTAS. PARA HORMIGÓN. DISCO DE 450 MM DE DIÁMETRO	6,21	0,12
MT05010002	4,40	m ²	LÁMINA DE POLIETILENO ANTIAHDERENCIA CON CAPA HORMIGÓN MAGRO	1,20	5,28
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	93,00	5,60
TOTAL PARTIDA.....				98,99	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

07.01.001L m CERRAMIENTO DE ACERO GALVANIZADO, (TIPO 2) FORMADO POR MALLA ELECTROSOLDADA, ENMARCADA CON PERFILES DE ACERO L30. FIJACIÓN A PERFILES TUBULARES DE 60X40X2 MM. ESTANDO LOS POSTES COLOCADOS A UNA INTERDISTANCIA DE 2665 MM A EJES.TOTALMENTE TERMINADO.

MOC0000100	0,09	h	CAPATAZ	33,15	2,98
MOC0000200	0,09	h	OFICIAL 1A	31,93	2,87
MOC0000600	0,09	h	AYUDANTE	30,44	2,74

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
MOC0000400	0,27	h	PEÓN ESPECIALISTA	29,53	7,97
MQ.01.306	0,10	h	RETROEXCAVADORA 75 HP	43,74	4,37
B1701N002	1,00	m	ESTRUCTURA + PERFILERÍA + MALLA ELECTROSOLDADA DE ACERO B500T DE 300 X 50 X 5 Y H 150 MM	121,12	121,12
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	142,00	8,52
TOTAL PARTIDA.....				150,57	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

07.01.002A Ud PUERTA DE CERRAMIENTO DE DOBLE HOJA (4X2) , CON MALLA PROTECTORA DE POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA Y CALIDAD, SOBRE MALLA ELECTROSOLDADA DE 40X40X3 MM SEGUN PLANOS DE DETALLE.

MOC0000100	0,06	h	CAPATAZ	33,15	1,99
MOC0000200	0,25	h	OFICIAL 1A	31,93	7,98
MOC0000600	0,25	h	AYUDANTE	30,44	7,61
MOC0000400	0,50	h	PEÓN ESPECIALISTA	29,53	14,77
B01060004	0,07	m ³	HORMIGÓN HM-20/P/20/CENTRAL	55,34	3,87
B08010001	1,00	ud	PUERTA DE DOS HOJAS, FORMADA POR PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y	306,95	306,95
MQ.01.306	0,10	h	RETROEXCAVADORA 75 HP	43,74	4,37
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	348,00	20,85
TOTAL PARTIDA.....				368,39	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

07.01.002L m CERRAMIENTO DE ACERO GALVANIZADO, SOBRE MURO DE HORMIGÓN DE 2000 MM DE ALTO, (TIPO 1) FORMADO POR MALLA ELECTROSOLDADA, ENMARCADA CON PERFILES DE ACERO L30. FIJACIÓN A PERFILES TUBULARES DE 60X40X2 MM. ESTANDO LOS POSTES COLOCADOS A UNA INTERDISTANCIA DE 2665 MM A EJES.TOTALMENTE TERMINADO, INCLUYENDO HORMIGÓN, ACERO Y ENCOFRADO.

MOC0000100	0,09	h	CAPATAZ	33,15	2,98
MOC0000200	0,09	h	OFICIAL 1A	31,93	2,87
MOC0000600	0,09	h	AYUDANTE	30,44	2,74
MOC0000400	0,27	h	PEÓN ESPECIALISTA	29,53	7,97
MQ.01.306	0,10	h	RETROEXCAVADORA 75 HP	43,74	4,37
B01060009	0,55	m ³	HORMIGÓN ARMADO HA-25 DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM	57,26	31,49
MN01110002	65,00	kg	ACERO CORRUGADO B 500 EN BARRAS ELABORADO	1,10	71,50
B1701N002	1,00	m	ESTRUCTURA + PERFILERÍA + MALLA ELECTROSOLDADA DE ACERO B500T DE 300 X 50 X 5 Y H 150 MM	121,12	121,12
MN01120005	3,00	ud	AMORTIZACIÓN DE PUNTAL METÁLICO Y TELESCÓPICO DE 5 M Y 150 USOS	0,20	0,60
MN01120007	4,00	m ²	AMORTIZACIÓN DE PANEL METÁLICO PLANO PARA 40 USOS	1,92	7,68
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	253,00	15,20
TOTAL PARTIDA.....				268,52	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

07.02.006C t MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.

MOC0000100	0,01	h	CAPATAZ	33,15	0,33
------------	------	---	---------	-------	------

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
MOC0000200	0,05	h	OFICIAL 1A	31,93	1,60
MOC0000500	0,05	h	PEÓN	29,31	1,47
Q040101C01	0,01	h	CARGADORAS SOBRE RUEDAS. DE 125 KW DE POTENCIA (3 M³)	74,48	0,74
Q090301A01	0,01	h	PRODUCCIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS. EN CALIENTE: PLANTA DISCONTÍNUA MÓVIL. DE 160 T/H DE PRODUCCIÓN	395,22	3,95
Q060202A01	0,08	h	CAMIÓN. CON CAJA BASCULANTE 4X4. DE 199 KW DE POTENCIA	72,23	5,78
Q090401A01	0,01	h	EXTENDEDORA ASFÁLTICA SOBRE CADENAS. DE 125 KW DE POTENCIA CON REGLA DOBLE TÁMPER HASTA 7,5 M	90,91	0,91
Q050205B01	0,01	h	COMPACTADOR VIBRANTE AUTOPROPULSADO, DE DOS CILINDROS, TÁNDEM. DE 10 T DE MASA	51,54	0,52
Q050102A01	0,01	h	COMPACTADORES DE RUEDAS MÚLTIPLES, AUTOPROPULSADOS. DE 7 RUEDAS, 21 T LASTRADO	54,88	0,55
MT01030116	0,45	t	ÁRIDO DE MACHAQUEO TAMAÑO 0/6 PARA CAPA DE RODADURA	9,25	4,16
MT01030117	0,39	t	ÁRIDO DE MACHAQUEO TAMAÑO 6/12 PARA CAPA DE RODADURA	11,00	4,29
MT01030118	0,11	t	ÁRIDO DE MACHAQUEO TAMAÑO 12/20 PARA CAPA DE RODADURA	11,00	1,21
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	26,00	1,53
TOTAL PARTIDA.....					27,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS

07.02.007C	t	BETÚN PMB 45/80-65 MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) TIPO BM-3C, EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS A PIE DE OBRA O PLANTA.				
MT07010045	1,00	t	BETÚN PMB 45/80-65 MODIFICADO CON POLÍMEROS	567,00	567,00	
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	567,00	34,02	
TOTAL PARTIDA.....					601,02	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS UN EUROS CON DOS CÉNTIMOS

07.02.008C	t	CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.				
MT01050036	1,00	t	CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN	67,15	67,15	
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	67,00	4,03	
TOTAL PARTIDA.....					71,18	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS

07.02.009C	t	EMULSIÓN C60BP4 ADH, MODIFICADA CON POLÍMEROS, EN RIEGO DE ADHERENCIA I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.				
MOC0000100	0,27	h	CAPATAZ	33,15	8,95	
MOC0000400	1,07	h	PEÓN ESPECIALISTA	29,53	31,60	
MOC0000500	1,07	h	PEÓN	29,31	31,36	
Q090201B05	0,53	h	CAMIÓN CISTERNA PARA RIEGO. CON RAMPA DE RIEGO. PARA UNA CANTIDAD DE 10000 LITROS	88,03	46,66	
Q100003A05	0,27	h	BARREDORA Y ASPIRADOR DE POLVO. AUTOPROPULSADA DE 9 M³	109,56	29,58	

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
MT07010066	1,00	t	EMULSIÓN BITUMINOSA TIPO C60BP4 ADH	426,00	426,00
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	574,00	34,45
TOTAL PARTIDA.....					608,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS

07.02.010C	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 10 CM DE ANCHO I/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).				
MT09060020	0,30	kg	PINTURA TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE PARA MARCAS VIALES	0,94	0,28	
MT09060005	0,05	kg	MICROESFERAS DE VIDRIO	0,82	0,04	
TOTAL PARTIDA.....					0,32	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

08.01.001M	m	VALLADO PROVISIONAL DE SOLAR COMPUESTO POR VALLAS TRASLADABLES DE 3,50X2,00 M, FORMADAS POR PANEL DE MALLA ELECTROSOLDADA CON PLIEGUES DE REFUERZO, DE 200X100 MM DE PASO DE MALLA, CON ALAMBRES HORIZONTALES DE 5 MM DE DIÁMETRO Y VERTICALES DE 4 MM, SOLDADOS EN LOS EXTREMOS A POSTES VERTICALES DE 40 MM DE DIÁMETRO, ACABADO GALVANIZADO, AMORTIZABLES EN 5 USOS Y BASES PREFABRICADAS DE HORMIGÓN, DE 65X24X12 CM, CON 8 ORIFICIOS, PARA SOPORTE DE LOS POSTES, AMORTIZABLES EN 5 USOS, FIJADAS AL PAVIMENTO CON PLETINAS DE 20X4 MM Y TACOS DE EXPANSIÓN DE ACERO. MALLA DE OCULTACIÓN DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COLOR VERDE, COLOCADA SOBRE LAS VALLAS.				
CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: LONGITUD MEDIDA SEGÚN ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.						
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE MONTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.						

MOC0000200	0,10	h	OFICIAL 1A	31,93	3,19
MOC0000500	0,30	h	PEÓN	29,31	8,79
mt50spv020	0,06	ud	VALLA TRASLADABLE DE 3,50X2,00 M, FORMADA POR PANEL DE MALLA ELECTROSOLDADA CON PLIEGUES DE REFUERZO, DE 200X100 MM DE PASO DE M	44,28	2,66
mt50spv025	0,08	ud	BASE PREFABRICADA DE HORMIGÓN, DE 65X24X12 CM, CON 8 ORIFICIOS, REFORZADA CON VARILLAS DE ACERO, PARA SOPORTE DE VALLA TRASLADAB	6,91	0,55
mt07ala111ba	0,10	m	PLETINA DE ACERO LAMINADO UNE-EN 10025 S275JR, EN PERFIL PLANO LAMINADO EN CALIENTE, DE 20X4 MM, PARA APLICACIONES ESTRUCTURALES	1,19	0,12
mt50spr050	2,00	m²	LONA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CON TRATAMIENTO ULTRAVIOLETA, COLOR VERDE, 60% DE PORCENTAJE DE CORTAVIENTO, CON ORIFICIOS	0,63	1,26
mt26aaa023a	0,19	ud	ANCLAJE MECÁNICO CON TACO DE EXPANSIÓN DE ACERO GALVANIZADO, TUERCA Y ARANDELA.	1,47	0,28
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	17,00	1,01
TOTAL PARTIDA.....					17,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.002C	m		JALONAMIENTO TEMPORAL DE PROTECCIÓN FORMADO POR SOPORTES ANGULARES METÁLICOS DE 30 MM Y 1 M DE LONGITUD UNIDOS ENTRE SI MEDIANTE UNA CINTA DE SEÑALIZACIÓN DE OBRA Y COLOCADOS CADA 8 M.		
MOC0000400	0,01	h	PEÓN ESPECIALISTA	29,53	0,30
MT01110075	0,13	ud	SOPORTE ANGULAR METÁLICO DE 30 MM Y 1 M DE LONGITUD	2,08	0,27
MT09020020	1,00	m	CINTA DE SEÑALIZACIÓN DE OBRA	0,18	0,18
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	1,00	0,05
TOTAL PARTIDA.....				0,80	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03.01.001A	Ud		INVENTARIO DE RESIDUOS Y ESTRUCTURAS AFECTADAS (ESTUDIO DE RUINA) PARCELA A		
MOM0000700	47,85	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	2.324,55
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	2.325,00	139,47
TOTAL PARTIDA.....				2.464,02	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03.01.001B	Ud		INVENTARIO DE RESIDUOS Y ESTRUCTURAS AFECTADAS (ESTUDIO DE RUINA) PARCELA B		
MOM0000700	47,85	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	2.324,55
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	2.325,00	139,47
TOTAL PARTIDA.....				2.464,02	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03.01.001C	Ud		INVENTARIO DE RESIDUOS Y ESTRUCTURAS AFECTADAS (ESTUDIO DE RUINA) PARCELA C		
MOM0000700	47,85	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	2.324,55
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	2.325,00	139,47
TOTAL PARTIDA.....				2.464,02	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03.01.001D	Ud		INVENTARIO DE RESIDUOS Y ESTRUCTURAS AFECTADAS (ESTUDIO DE RUINA) PARCELA D		
MOM0000700	47,85	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	2.324,55
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	2.325,00	139,47
TOTAL PARTIDA.....				2.464,02	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03.01.002A	Ud		SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE GESTIÓN DE RESIDUOS Y SANEAMIENTO DE ESTRUCTURAS AFECTADAS PARCELA A		
MOM0000700	63,25	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	3.072,69
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	3.073,00	184,36
TOTAL PARTIDA.....				3.257,05	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03.01.002B	Ud		SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE GESTIÓN DE RESIDUOS Y SANEAMIENTO DE ESTRUCTURAS AFECTADAS PARCELA B		
MOM0000700	63,25	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	3.072,69
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	3.073,00	184,36
TOTAL PARTIDA.....				3.257,05	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03.01.002C	Ud		SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE GESTIÓN DE RESIDUOS Y SANEAMIENTO DE ESTRUCTURAS AFECTADAS PARCELA C		
MOM0000700	63,25	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	3.072,69
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	3.073,00	184,36
TOTAL PARTIDA.....				3.257,05	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03.01.002D	Ud		SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE GESTIÓN DE RESIDUOS Y SANEAMIENTO DE ESTRUCTURAS AFECTADAS PARCELA D		
MOM0000700	63,25	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	3.072,69
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	3.073,00	184,36
TOTAL PARTIDA.....				3.257,05	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03.01.003A	Ud		EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE CAMPO Y ANALISIS (INVESTIGACIÓN EXPLORATORIA + PLAN DE EXCAVACIÓN) PARCELA A		
MT09.01	4,00	ud	PUESTA EN OBRA Y RETIRADA DE MÁQUINA DE SONDEOS MECÁNICOS	600,00	2.400,00
MT09.02	20,00	ud	SONDEO ROTATIVO CON EXTRACCIÓN DE TESTIGO EN RELLENO, HASTA 25 M. DE PROFUNDIDAD	73,71	1.474,20
MT09.03	4,00	ud	CAJA DE PORTATESTIGOS PLASTIFICADA, FOTOGRAFIADA EN PODER EL CLIENTE	14,04	56,16
MT09.04	5,00	m	TUBERÍA PIEZOMETRICA ROSCADA MECANICAMENTE DE DIAMETRO 50 MM Y CIEGA	12,29	61,45
MT09.05	1,00	ud	TAPA DE FONDO PARA PIEZÓMETRO	19,89	19,89
MT09.06	1,35	Día	DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE REALIZACIÓN DE SONDEOS Y PIEZÓMETROS, MUESTREO DE SUELO Y AGUA POR TÉCNICO ESPECIALIZADO	585,00	789,75
MT09.07	4,00	ud	DETERMINACIÓN DE PAQUETE VIE-B EN MUESTRAS DE SUELO	175,50	702,00
MT09.08	1,00	ud	DETERMINACIÓN DE PAQUETE VIE-B EN MUESTRAS DE AGUA	175,00	175,00
MT09.09	4,00	ud	DETERMINACIÓN DE 8 METALES PESADOS, HIDROCARB TOTALES TPHS C10—C40, PAHS, BTEX Y Y DISOLVENTE CLORADOS EN MUESTRAS DE SUELO	104,00	416,00
MT09.10	1,00	ud	DETERMINACIÓN DE 8 METALES PESADOS, HIDROCARB TOTALES TPHS C10—C40, PAHS, BTEX Y Y DISOLVENTE CLORADOS EN MUESTRAS DE AGUA	104,00	104,00
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	6.198,00	371,91
TOTAL PARTIDA.....				6.570,36	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL QUINIENTOS SETENTA EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03.01.003B		Ud	EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE CAMPO Y ANALISIS (INVESTIGACIÓN EXPLORATORIA + PLAN DE EXCAVACIÓN) PARCELA B		
MT09.01	2,00	ud	PUESTA EN OBRA Y RETIRADA DE MÁQUINA DE SONDEOS MECÁNICOS	600,00	1.200,00
MT09.02	20,00	ud	SONDEO ROTATIVO CON EXTRACCIÓN DE TESTIGO EN RELLENO, HASTA 25 M. DE PROFUNDIDAD	73,71	1.474,20
MT09.03	2,00	ud	CAJA DE PORTATESTIGOS PLASTIFICADA, FOTOGRAFIADA EN PODER EL CLIENTE	14,04	28,08
MT09.04	5,00	m	TUBERÍA PIEZOMETRICA ROSCADA MECANICAMENTE DE DIAMETRO 50 MM Y CIEGA	12,29	61,45
MT09.05	1,00	ud	TAPA DE FONDO PARA PIEZÓMETRO	19,89	19,89
MT09.06	2,80	Día	DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE REALIZACIÓN DE SONDEOS Y PIEZÓMETROS, MUESTREO DE SUELO Y AGUA POR TÉCNICO ESPECIALIZADO	585,00	1.638,00
MT09.07	2,00	ud	DETERMINACIÓN DE PAQUETE VIE-B EN MUESTRAS DE SUELO	175,50	351,00
MT09.08	1,00	ud	DETERMINACIÓN DE PAQUETE VIE-B EN MUESTRAS DE AGUA	175,00	175,00
MT09.09	2,00	ud	DETERMINACIÓN DE 8 METALES PESADOS, HIDROCARB TOTALES TPHS C10—C40, PAHS, BTEX Y Y DISOLVENTE CLORADOS EN MUESTRAS DE SUELO	104,00	208,00
MT09.10	1,00	ud	DETERMINACIÓN DE 8 METALES PESADOS, HIDROCARB TOTALES TPHS C10—C40, PAHS, BTEX Y Y DISOLVENTE CLORADOS EN MUESTRAS DE AGUA	104,00	104,00
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	5.260,00	315,58
TOTAL PARTIDA.....				5.575,20	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS					
09.03.01.003C		Ud	EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE CAMPO Y ANALISIS (INVESTIGACIÓN EXPLORATORIA + PLAN DE EXCAVACIÓN) PARCELA C		
MT09.01	4,00	ud	PUESTA EN OBRA Y RETIRADA DE MÁQUINA DE SONDEOS MECÁNICOS	600,00	2.400,00
MT09.02	20,00	ud	SONDEO ROTATIVO CON EXTRACCIÓN DE TESTIGO EN RELLENO, HASTA 25 M. DE PROFUNDIDAD	73,71	1.474,20
MT09.03	4,00	ud	CAJA DE PORTATESTIGOS PLASTIFICADA, FOTOGRAFIADA EN PODER EL CLIENTE	14,04	56,16
MT09.04	5,00	m	TUBERÍA PIEZOMETRICA ROSCADA MECANICAMENTE DE DIAMETRO 50 MM Y CIEGA	12,29	61,45
MT09.05	1,00	ud	TAPA DE FONDO PARA PIEZÓMETRO	19,89	19,89
MT09.06	2,00	Día	DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE REALIZACIÓN DE SONDEOS Y PIEZÓMETROS, MUESTREO DE SUELO Y AGUA POR TÉCNICO ESPECIALIZADO	585,00	1.170,00
MT09.07	4,00	ud	DETERMINACIÓN DE PAQUETE VIE-B EN MUESTRAS DE SUELO	175,50	702,00
MT09.08	1,00	ud	DETERMINACIÓN DE PAQUETE VIE-B EN MUESTRAS DE AGUA	175,00	175,00
MT09.09	4,00	ud	DETERMINACIÓN DE 8 METALES PESADOS, HIDROCARB TOTALES TPHS C10—C40, PAHS, BTEX Y Y DISOLVENTE CLORADOS EN MUESTRAS DE SUELO	104,00	416,00
MT09.10	1,00	ud	DETERMINACIÓN DE 8 METALES PESADOS, HIDROCARB TOTALES TPHS C10—C40, PAHS, BTEX Y Y DISOLVENTE CLORADOS EN MUESTRAS DE AGUA	104,00	104,00
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	6.579,00	394,72

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
				TOTAL PARTIDA.....	6.973,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
09.03.01.003D		Ud	EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE CAMPO Y ANALISIS (INVESTIGACIÓN EXPLORATORIA + PLAN DE EXCAVACIÓN) PARCELA D		
MT09.01	4,00	ud	PUESTA EN OBRA Y RETIRADA DE MÁQUINA DE SONDEOS MECÁNICOS	600,00	2.400,00
MT09.02	20,00	ud	SONDEO ROTATIVO CON EXTRACCIÓN DE TESTIGO EN RELLENO, HASTA 25 M. DE PROFUNDIDAD	73,71	1.474,20
MT09.03	4,00	ud	CAJA DE PORTATESTIGOS PLASTIFICADA, FOTOGRAFIADA EN PODER EL CLIENTE	14,04	56,16
MT09.04	5,00	m	TUBERÍA PIEZOMETRICA ROSCADA MECANICAMENTE DE DIAMETRO 50 MM Y CIEGA	12,29	61,45
MT09.05	1,00	ud	TAPA DE FONDO PARA PIEZÓMETRO	19,89	19,89
MT09.06	3,63	Día	DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE REALIZACIÓN DE SONDEOS Y PIEZÓMETROS, MUESTREO DE SUELO Y AGUA POR TÉCNICO ESPECIALIZADO	585,00	2.123,55
MT09.07	4,00	ud	DETERMINACIÓN DE PAQUETE VIE-B EN MUESTRAS DE SUELO	175,50	702,00
MT09.08	1,00	ud	DETERMINACIÓN DE PAQUETE VIE-B EN MUESTRAS DE AGUA	175,00	175,00
MT09.09	4,00	ud	DETERMINACIÓN DE 8 METALES PESADOS, HIDROCARB TOTALES TPHS C10—C40, PAHS, BTEX Y Y DISOLVENTE CLORADOS EN MUESTRAS DE SUELO	104,00	416,00
MT09.10	1,00	ud	DETERMINACIÓN DE 8 METALES PESADOS, HIDROCARB TOTALES TPHS C10—C40, PAHS, BTEX Y Y DISOLVENTE CLORADOS EN MUESTRAS DE AGUA	104,00	104,00
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	7.532,00	451,94
TOTAL PARTIDA.....				7.984,19	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS					
09.03.01.003E		Ud	EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE CAMPO Y ANALISIS (INVESTIGACIÓN EXPLORATORIA + PLAN DE EXCAVACIÓN) PARCELA E		
MT09.01	1,00	ud	PUESTA EN OBRA Y RETIRADA DE MÁQUINA DE SONDEOS MECÁNICOS	600,00	600,00
MT09.03	1,00	ud	CAJA DE PORTATESTIGOS PLASTIFICADA, FOTOGRAFIADA EN PODER EL CLIENTE	14,04	14,04
MT09.06	1,80	Día	DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE REALIZACIÓN DE SONDEOS Y PIEZÓMETROS, MUESTREO DE SUELO Y AGUA POR TÉCNICO ESPECIALIZADO	585,00	1.053,00
MT09.07	1,00	ud	DETERMINACIÓN DE PAQUETE VIE-B EN MUESTRAS DE SUELO	175,50	175,50
MT09.09	1,00	ud	DETERMINACIÓN DE 8 METALES PESADOS, HIDROCARB TOTALES TPHS C10—C40, PAHS, BTEX Y Y DISOLVENTE CLORADOS EN MUESTRAS DE SUELO	104,00	104,00
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	1.947,00	116,79
TOTAL PARTIDA.....				2.063,33	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SESENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
09.03.01.003F		Ud	EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE CAMPO Y ANALISIS (INVESTIGACIÓN EXPLORATORIA + PLAN DE EXCAVACIÓN) PARCELA F		

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
MT09.01	1,00	ud	PUESTA EN OBRA Y RETIRADA DE MÁQUINA DE SONDEOS MECÁNICOS	600,00	600,00
MT09.03	1,00	ud	CAJA DE PORTATESTIGOS PLASTIFICADA, FOTOGRAFIADA EN PODER EL CLIENTE	14,04	14,04
MT09.06	2,35	Día	DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE REALIZACIÓN DE SONDEOS Y PIEZÓMETROS, MUESTREO DE SUELO Y AGUA POR TÉCNICO ESPECIALIZADO	585,00	1.374,75
MT09.07	1,00	ud	DETERMINACIÓN DE PAQUETE VIE-B EN MUESTRAS DE SUELO	175,50	175,50
MT09.09	1,00	ud	DETERMINACIÓN DE 8 METALES PESADOS, HIDROCARB TOTALES TPHS C10—C40, PAHS, BTEX Y Y DISOLVENTE CLORADOS EN MUESTRAS DE SUELO	104,00	104,00
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	2.268,00	136,10
TOTAL PARTIDA.....				2.404,39	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS CUATRO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
09.03.01.004A	Ud INFORME CALIDAD SUELO (INVESTIGACIÓN EXPLORATORIA) PARCELA A				
MOM0000700	50,10	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	2.433,86
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	2.434,00	146,03
TOTAL PARTIDA.....				2.579,89	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
09.03.01.004B	Ud INFORME CALIDAD SUELO (INVESTIGACIÓN EXPLORATORIA) PARCELA B				
MOM0000700	50,10	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	2.433,86
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	2.434,00	146,03
TOTAL PARTIDA.....				2.579,89	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
09.03.01.004C	Ud INFORME CALIDAD SUELO (INVESTIGACIÓN EXPLORATORIA) PARCELA C				
MOM0000700	50,10	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	2.433,86
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	2.434,00	146,03
TOTAL PARTIDA.....				2.579,89	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
09.03.01.004D	Ud INFORME CALIDAD SUELO (INVESTIGACIÓN EXPLORATORIA) PARCELA D				
MOM0000700	50,10	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	2.433,86
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	2.434,00	146,03
TOTAL PARTIDA.....				2.579,89	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
09.03.01.005A	Ud REVISION DE ANALISIS DE RIESGOS PARCELA A				
MOM0000700	16,50	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	801,57
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	802,00	48,09
TOTAL PARTIDA.....				849,66	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
09.03.01.005C	Ud REVISION DE ANALISIS DE RIESGOS PARCELA C				

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
MOM0000700	16,50	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	801,57
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	802,00	48,09
TOTAL PARTIDA.....				849,66	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
09.03.01.005F	Ud REVISION DE ANALISIS DE RIESGOS PARCELA F				
MOM0000700	16,50	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	801,57
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	802,00	48,09
TOTAL PARTIDA.....				849,66	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
09.03.01.006A	Ud INFORME DE PLAN DE EXCAVACIÓN PARCELA A				
MOM0000700	26,40	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	1.282,51
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	1.283,00	76,95
TOTAL PARTIDA.....				1.359,46	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
09.03.01.006B	Ud INFORME DE PLAN DE EXCAVACIÓN PARCELA B				
MOM0000700	26,40	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	1.282,51
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	1.283,00	76,95
TOTAL PARTIDA.....				1.359,46	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
09.03.01.006C	Ud REVISION DE ANALISIS DE RIESGOS PARCELA C				
MOM0000700	26,40	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	1.282,51
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	1.283,00	76,95
TOTAL PARTIDA.....				1.359,46	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
09.03.01.006D	Ud INFORME DE PLAN DE EXCAVACIÓN PARCELA D				
MOM0000700	26,40	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	1.282,51
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	1.283,00	76,95
TOTAL PARTIDA.....				1.359,46	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
09.03.01.006E	Ud INFORME DE PLAN DE EXCAVACIÓN PARCELA E				
MOM0000700	26,40	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	1.282,51
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	1.283,00	76,95
TOTAL PARTIDA.....				1.359,46	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
09.03.01.006F	Ud INFORME DE PLAN DE EXCAVACIÓN PARCELA F				
MOM0000700	26,40	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	1.282,51
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	1.283,00	76,95

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				1.359,46	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
09.03.02.001A	Ud	INVESTIGACIÓN DETALLADA DE LA CALIDAD DEL SUEO POR PRESENCIA DE SUSTANCIAS CONTAMINANTES DURANTE LA INVESTIGACIÓN EXPLORATORIA Y CUANTIFICACIÓN DE RIESGOS.PARCELA A			
MT09.011	4,00	ud	PUESTA EN OBRA Y RETIRADA DE MÁQUINA DE SONDEOS MECÁNICOS	660,00	2.640,00
MT09.02	20,00	ud	SONDEO ROTATIVO CON EXTRACCIÓN DE TESTIGO EN RELLENO, HASTA 25 M. DE PROFUNDIDAD	73,71	1.474,20
MT09.03	4,00	ud	CAJA DE PORTATESTIGOS PLASTIFICADA, FOTOGRAFIADA EN PODER EL CLIENTE	14,04	56,16
MT09.04	5,00	m	TUBERÍA PIEZOMETRICA ROSCADA MECANICAMENTE DE DIAMETRO 50 MM Y CIEGA	12,29	61,45
MT09.05	1,00	ud	TAPA DE FONDO PARA PIEZÓMETRO	19,89	19,89
MT09.06	1,50	Día	DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE REALIZACIÓN DE SONDEOS Y PIEZÓMETROS, MUESTREO DE SUELO Y AGUA POR TÉCNICO ESPECIALIZADO	585,00	877,50
MT09.07	4,00	ud	DETERMINACIÓN DE PAQUETE VIE-B EN MUESTRAS DE SUELO	175,50	702,00
MT09.08	1,00	ud	DETERMINACIÓN DE PAQUETE VIE-B EN MUESTRAS DE AGUA	175,00	175,00
MT09.09	4,00	ud	DETERMINACIÓN DE 8 METALES PESADOS, HIDROCARB TOTALES TPHS C10—C40, PAHS, BTEX Y Y DISOLVENTE CLORADOS EN MUESTRAS DE SUELO	104,00	416,00
MT09.10	1,00	ud	DETERMINACIÓN DE 8 METALES PESADOS, HIDROCARB TOTALES TPHS C10—C40, PAHS, BTEX Y Y DISOLVENTE CLORADOS EN MUESTRAS DE AGUA	104,00	104,00
MOM0000700	160,00	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	7.772,80
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	14.299,00	857,94
TOTAL PARTIDA.....				15.156,94	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09.03.02.001B Ud INVESTIGACIÓN DETALLADA DE LA CALIDAD DEL SUEO POR PRESENCIA DE SUSTANCIAS CONTAMINANTES DURANTE LA INVESTIGACIÓN EXPLORATORIA Y CUANTIFICACIÓN DE RIESGOS.PARCELA B

MT09.011	4,00	ud	PUESTA EN OBRA Y RETIRADA DE MÁQUINA DE SONDEOS MECÁNICOS	660,00	2.640,00
MT09.02	20,00	ud	SONDEO ROTATIVO CON EXTRACCIÓN DE TESTIGO EN RELLENO, HASTA 25 M. DE PROFUNDIDAD	73,71	1.474,20
MT09.03	4,00	ud	CAJA DE PORTATESTIGOS PLASTIFICADA, FOTOGRAFIADA EN PODER EL CLIENTE	14,04	56,16
MT09.04	5,00	m	TUBERÍA PIEZOMETRICA ROSCADA MECANICAMENTE DE DIAMETRO 50 MM Y CIEGA	12,29	61,45
MT09.05	1,00	ud	TAPA DE FONDO PARA PIEZÓMETRO	19,89	19,89
MT09.06	1,50	Día	DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE REALIZACIÓN DE SONDEOS Y PIEZÓMETROS, MUESTREO DE SUELO Y AGUA POR TÉCNICO ESPECIALIZADO	585,00	877,50
MT09.07	4,00	ud	DETERMINACIÓN DE PAQUETE VIE-B EN MUESTRAS DE SUELO	175,50	702,00
MT09.08	1,00	ud	DETERMINACIÓN DE PAQUETE VIE-B EN MUESTRAS DE AGUA	175,00	175,00

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				13.689,34	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
09.03.02.001C	Ud	INVESTIGACIÓN DETALLADA DE LA CALIDAD DEL SUEO POR PRESENCIA DE SUSTANCIAS CONTAMINANTES DURANTE LA INVESTIGACIÓN EXPLORATORIA Y CUANTIFICACIÓN DE RIESGOS.PARCELA C			
MT09.011	4,00	ud	PUESTA EN OBRA Y RETIRADA DE MÁQUINA DE SONDEOS MECÁNICOS	660,00	2.640,00
MT09.02	20,00	ud	SONDEO ROTATIVO CON EXTRACCIÓN DE TESTIGO EN RELLENO, HASTA 25 M. DE PROFUNDIDAD	73,71	1.474,20
MT09.03	4,00	ud	CAJA DE PORTATESTIGOS PLASTIFICADA, FOTOGRAFIADA EN PODER EL CLIENTE	14,04	56,16
MT09.04	5,00	m	TUBERÍA PIEZOMETRICA ROSCADA MECANICAMENTE DE DIAMETRO 50 MM Y CIEGA	12,29	61,45
MT09.05	1,00	ud	TAPA DE FONDO PARA PIEZÓMETRO	19,89	19,89
MT09.06	1,50	Día	DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE REALIZACIÓN DE SONDEOS Y PIEZÓMETROS, MUESTREO DE SUELO Y AGUA POR TÉCNICO ESPECIALIZADO	585,00	877,50
MT09.07	4,00	ud	DETERMINACIÓN DE PAQUETE VIE-B EN MUESTRAS DE SUELO	175,50	702,00
MT09.08	1,00	ud	DETERMINACIÓN DE PAQUETE VIE-B EN MUESTRAS DE AGUA	175,00	175,00
MT09.09	4,00	ud	DETERMINACIÓN DE 8 METALES PESADOS, HIDROCARB TOTALES TPHS C10—C40, PAHS, BTEX Y Y DISOLVENTE CLORADOS EN MUESTRAS DE SUELO	104,00	416,00
MT09.10	1,00	ud	DETERMINACIÓN DE 8 METALES PESADOS, HIDROCARB TOTALES TPHS C10—C40, PAHS, BTEX Y Y DISOLVENTE CLORADOS EN MUESTRAS DE AGUA	104,00	104,00
MOM0000700	167,00	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	8.112,86
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	14.639,00	878,34
TOTAL PARTIDA.....				15.517,40	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL QUINIENTOS DIECISIETE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS

09.03.02.001D Ud INVESTIGACIÓN DETALLADA DE LA CALIDAD DEL SUEO POR PRESENCIA DE SUSTANCIAS CONTAMINANTES DURANTE LA INVESTIGACIÓN EXPLORATORIA Y CUANTIFICACIÓN DE RIESGOS.PARCELA D

MT09.011	4,00	ud	PUESTA EN OBRA Y RETIRADA DE MÁQUINA DE SONDEOS MECÁNICOS	660,00	2.640,00
MT09.02	20,00	ud	SONDEO ROTATIVO CON EXTRACCIÓN DE TESTIGO EN RELLENO, HASTA 25 M. DE PROFUNDIDAD	73,71	1.474,20
MT09.03	4,00	ud	CAJA DE PORTATESTIGOS PLASTIFICADA, FOTOGRAFIADA EN PODER EL CLIENTE	14,04	56,16
MT09.04	5,00	m	TUBERÍA PIEZOMETRICA ROSCADA MECANICAMENTE DE DIAMETRO 50 MM Y CIEGA	12,29	61,45

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
MT09.05	1,00	ud	TAPA DE FONDO PARA PIEZÓMETRO	19,89	19,89
MT09.06	1,50	Día	DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE REALIZACIÓN DE SONDEOS Y PIEZÓMETROS, MUESTREO DE SUELO Y AGUA POR TÉCNICO ESPECIALIZADO	585,00	877,50
MT09.07	4,00	ud	DETERMINACIÓN DE PAQUETE VIE-B EN MUESTRAS DE SUELO	175,50	702,00
MT09.08	1,00	ud	DETERMINACIÓN DE PAQUETE VIE-B EN MUESTRAS DE AGUA	175,00	175,00
MT09.09	4,00	ud	DETERMINACIÓN DE 8 METALES PESADOS, HIDROCARB TOTALES TPHS C10—C40, PAHS, BTEX Y Y DISOLVENTE CLORADOS EN MUESTRAS DE SUELO	104,00	416,00
MT09.10	1,00	ud	DETERMINACIÓN DE 8 METALES PESADOS, HIDROCARB TOTALES TPHS C10—C40, PAHS, BTEX Y Y DISOLVENTE CLORADOS EN MUESTRAS DE AGUA	104,00	104,00
MOM0000700	170,00	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	8.258,60
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	14.785,00	887,09
TOTAL PARTIDA.....				15.671,89	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09.03.02.001E Ud INVESTIGACIÓN DETALLADA DE LA CALIDAD DEL SUEO POR PRESENCIA DE SUSTANCIAS CONTAMINANTES DURANTE LA INVESTIGACIÓN EXPLORATORIA Y CUANTIFICACIÓN DE RIESGOS.PARCELA E

MT09.011	1,00	ud	PUESTA EN OBRA Y RETIRADA DE MÁQUINA DE SONDEOS MECÁNICOS	660,00	660,00
MT09.03	1,00	ud	CAJA DE PORTATESTIGOS PLASTIFICADA, FOTOGRAFIADA EN PODER EL CLIENTE	14,04	14,04
MT09.06	1,50	Día	DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE REALIZACIÓN DE SONDEOS Y PIEZÓMETROS, MUESTREO DE SUELO Y AGUA POR TÉCNICO ESPECIALIZADO	585,00	877,50
MT09.07	1,00	ud	DETERMINACIÓN DE PAQUETE VIE-B EN MUESTRAS DE SUELO	175,50	175,50
MT09.09	1,00	ud	DETERMINACIÓN DE 8 METALES PESADOS, HIDROCARB TOTALES TPHS C10—C40, PAHS, BTEX Y Y DISOLVENTE CLORADOS EN MUESTRAS DE SUELO	104,00	104,00
MOM0000700	45,00	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	2.186,10
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	4.017,00	241,03
TOTAL PARTIDA.....				4.258,17	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS

09.03.02.001F Ud INVESTIGACIÓN DETALLADA DE LA CALIDAD DEL SUEO POR PRESENCIA DE SUSTANCIAS CONTAMINANTES DURANTE LA INVESTIGACIÓN EXPLORATORIA Y CUANTIFICACIÓN DE RIESGOS.PARCELA F

MT09.011	1,00	ud	PUESTA EN OBRA Y RETIRADA DE MÁQUINA DE SONDEOS MECÁNICOS	660,00	660,00
MT09.03	1,00	ud	CAJA DE PORTATESTIGOS PLASTIFICADA, FOTOGRAFIADA EN PODER EL CLIENTE	14,04	14,04
MT09.06	1,50	Día	DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE REALIZACIÓN DE SONDEOS Y PIEZÓMETROS, MUESTREO DE SUELO Y AGUA POR TÉCNICO ESPECIALIZADO	585,00	877,50
MT09.07	1,00	ud	DETERMINACIÓN DE PAQUETE VIE-B EN MUESTRAS DE SUELO	175,50	175,50
MT09.09	1,00	ud	DETERMINACIÓN DE 8 METALES PESADOS, HIDROCARB TOTALES TPHS C10—C40, PAHS, BTEX Y Y DISOLVENTE CLORADOS EN MUESTRAS DE SUELO	104,00	104,00

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
MOM0000700	63,00	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	3.060,54
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	4.892,00	293,49
TOTAL PARTIDA.....				5.185,07	
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS					
09.03.02.002A Ud SEGUIMIENTO TRABAJOS EXCAVACION PARCELA A					
MOM0000700	118,65	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	5.764,02
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	5.764,00	345,84
TOTAL PARTIDA.....				6.109,86	
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL CIENTO NUEVE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
09.03.02.002B Ud SEGUIMIENTO TRABAJOS EXCAVACION PARCELA B					
MOM0000700	106,00	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	5.149,48
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	5.149,00	308,97
TOTAL PARTIDA.....				5.458,45	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09.03.02.002C Ud SEGUIMIENTO TRABAJOS EXCAVACION PARCELA C

MOM0000700	121,50	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	5.902,47
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	5.902,00	354,15
TOTAL PARTIDA.....				6.256,62	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

09.03.02.002D Ud SEGUIMIENTO TRABAJOS EXCAVACION PARCELA D

MOM0000700	122,65	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	5.958,34
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	5.958,00	357,50
TOTAL PARTIDA.....				6.315,84	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL TRESCIENTOS QUINCE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09.03.02.002E Ud SEGUIMIENTO TRABAJOS EXCAVACION PARCELA E

MOM0000700	23,75	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	1.153,78
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	1.154,00	69,23
TOTAL PARTIDA.....				1.223,01	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS CON UN CÉNTIMOS

09.03.02.002F Ud SEGUIMIENTO TRABAJOS EXCAVACION PARCELA F

MOM0000700	32,00	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	1.554,56
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	1.555,00	93,27
TOTAL PARTIDA.....				1.647,83	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.03.02.003A Ud MUESTREO CALIDAD REMANANTE A LA FINALIZACIÓN DE LA EXCAVACION E INFORME FINAL PARCELA A

MT09.01	4,00	ud	PUESTA EN OBRA Y RETIRADA DE MÁQUINA DE SONDEOS MECÁNICOS	600,00	2.400,00
---------	------	----	---	--------	----------

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
MT09.02	20,00	ud	SONDEO ROTATIVO CON EXTRACCIÓN DE TESTIGO EN RELLENO, HASTA 25 M. DE PROFUNDIDAD	73,71	1.474,20
MT09.03	4,00	ud	CAJA DE PORTATESTIGOS PLASTIFICADA, FOTOGRAFIADA EN PODER EL CLIENTE	14,04	56,16
MT09.06	1,10	Día	DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE REALIZACIÓN DE SONDEOS Y PIEZÓMETROS, MUESTREO DE SUELO Y AGUA POR TÉCNICO ESPECIALIZADO	585,00	643,50
MT09.07	4,00	ud	DETERMINACIÓN DE PAQUETE VIE-B EN MUESTRAS DE SUELO	175,50	702,00
MT09.09	4,00	ud	DETERMINACIÓN DE 8 METALES PESADOS, HIDROCARB TOTALES TPHS C10—C40, PAHS, BTEX Y Y DISOLVENTE CLORADOS EN MUESTRAS DE SUELO	104,00	416,00
MOM0000700	6,00	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	291,48
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	5.983,00	359,00
TOTAL PARTIDA.....				6.342,34	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09.03.02.003B Ud MUESTREO CALIDAD REMANANTE A LA FINALIZACIÓN DE LA EXCAVACION E INFORME FINAL PARCELA B

MT09.01	2,00	ud	PUESTA EN OBRA Y RETIRADA DE MÁQUINA DE SONDEOS MECÁNICOS	600,00	1.200,00
MT09.02	20,00	ud	SONDEO ROTATIVO CON EXTRACCIÓN DE TESTIGO EN RELLENO, HASTA 25 M. DE PROFUNDIDAD	73,71	1.474,20
MT09.03	2,00	ud	CAJA DE PORTATESTIGOS PLASTIFICADA, FOTOGRAFIADA EN PODER EL CLIENTE	14,04	28,08
MT09.06	1,50	Día	DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE REALIZACIÓN DE SONDEOS Y PIEZÓMETROS, MUESTREO DE SUELO Y AGUA POR TÉCNICO ESPECIALIZADO	585,00	877,50
MT09.07	2,00	ud	DETERMINACIÓN DE PAQUETE VIE-B EN MUESTRAS DE SUELO	175,50	351,00
MT09.09	2,00	ud	DETERMINACIÓN DE 8 METALES PESADOS, HIDROCARB TOTALES TPHS C10—C40, PAHS, BTEX Y Y DISOLVENTE CLORADOS EN MUESTRAS DE SUELO	104,00	208,00
MOM0000700	28,25	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	1.372,39
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	5.511,00	330,67
TOTAL PARTIDA.....				5.841,84	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09.03.02.003C Ud MUESTREO CALIDAD REMANANTE A LA FINALIZACIÓN DE LA EXCAVACION E INFORME FINAL PARCELA C

MT09.01	4,00	ud	PUESTA EN OBRA Y RETIRADA DE MÁQUINA DE SONDEOS MECÁNICOS	600,00	2.400,00
MT09.02	20,00	ud	SONDEO ROTATIVO CON EXTRACCIÓN DE TESTIGO EN RELLENO, HASTA 25 M. DE PROFUNDIDAD	73,71	1.474,20
MT09.03	4,00	ud	CAJA DE PORTATESTIGOS PLASTIFICADA, FOTOGRAFIADA EN PODER EL CLIENTE	14,04	56,16
MT09.06	1,16	Día	DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE REALIZACIÓN DE SONDEOS Y PIEZÓMETROS, MUESTREO DE SUELO Y AGUA POR TÉCNICO ESPECIALIZADO	585,00	678,60
MT09.07	4,00	ud	DETERMINACIÓN DE PAQUETE VIE-B EN MUESTRAS DE SUELO	175,50	702,00

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
MT09.09	4,00	ud	DETERMINACIÓN DE 8 METALES PESADOS, HIDROCARB TOTALES TPHS C10—C40, PAHS, BTEX Y Y DISOLVENTE CLORADOS EN MUESTRAS DE SUELO	104,00	416,00
MOM0000700	7,00	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	340,06
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	6.067,00	364,02
TOTAL PARTIDA.....				6.431,04	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS

09.03.02.003D Ud MUESTREO CALIDAD REMANANTE A LA FINALIZACIÓN DE LA EXCAVACION E INFORME FINAL PARCELA D

MT09.01	4,00	ud	PUESTA EN OBRA Y RETIRADA DE MÁQUINA DE SONDEOS MECÁNICOS	600,00	2.400,00
MT09.02	20,00	ud	SONDEO ROTATIVO CON EXTRACCIÓN DE TESTIGO EN RELLENO, HASTA 25 M. DE PROFUNDIDAD	73,71	1.474,20
MT09.03	4,00	ud	CAJA DE PORTATESTIGOS PLASTIFICADA, FOTOGRAFIADA EN PODER EL CLIENTE	14,04	56,16
MT09.06	1,15	Día	DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE REALIZACIÓN DE SONDEOS Y PIEZÓMETROS, MUESTREO DE SUELO Y AGUA POR TÉCNICO ESPECIALIZADO	585,00	672,75
MT09.07	4,00	ud	DETERMINACIÓN DE PAQUETE VIE-B EN MUESTRAS DE SUELO	175,50	702,00
MT09.09	4,00	ud	DETERMINACIÓN DE 8 METALES PESADOS, HIDROCARB TOTALES TPHS C10—C40, PAHS, BTEX Y Y DISOLVENTE CLORADOS EN MUESTRAS DE SUELO	104,00	416,00
MOM0000700	8,00	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	388,64
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	6.110,00	366,59
TOTAL PARTIDA.....				6.476,34	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09.03.02.003E Ud MUESTREO CALIDAD REMANANTE A LA FINALIZACIÓN DE LA EXCAVACION E INFORME FINAL PARCELA E

MT09.01	1,00	ud	PUESTA EN OBRA Y RETIRADA DE MÁQUINA DE SONDEOS MECÁNICOS	600,00	600,00
MT09.03	1,00	ud	CAJA DE PORTATESTIGOS PLASTIFICADA, FOTOGRAFIADA EN PODER EL CLIENTE	14,04	14,04
MT09.06	1,30	Día	DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE REALIZACIÓN DE SONDEOS Y PIEZÓMETROS, MUESTREO DE SUELO Y AGUA POR TÉCNICO ESPECIALIZADO	585,00	760,50
MT09.07	1,00	ud	DETERMINACIÓN DE PAQUETE VIE-B EN MUESTRAS DE SUELO	175,50	175,50
MT09.09	1,00	ud	DETERMINACIÓN DE 8 METALES PESADOS, HIDROCARB TOTALES TPHS C10—C40, PAHS, BTEX Y Y DISOLVENTE CLORADOS EN MUESTRAS DE SUELO	104,00	104,00
MOM0000700	18,50	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	898,73
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	2.553,00	153,17
TOTAL PARTIDA.....				2.705,94	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS CINCO EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09.03.02.003F Ud MUESTREO CALIDAD REMANANTE A LA FINALIZACIÓN DE LA EXCAVACION E INFORME FINAL PARCELA F

MT09.01	1,00	ud	PUESTA EN OBRA Y RETIRADA DE MÁQUINA DE SONDEOS MECÁNICOS	600,00	600,00
---------	------	----	---	--------	--------

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
MT09.03	1,00	ud	CAJA DE PORTATESTIGOS PLASTIFICADA, FOTOGRAFIADA EN PODER EL CLIENTE	14,04	14,04
MT09.06	1,20	Día	DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE REALIZACIÓN DE SONDEOS Y PIEZÓMETROS, MUESTREO DE SUELO Y AGUA POR TÉCNICO ESPECIALIZADO	585,00	702,00
MT09.07	1,00	ud	DETERMINACIÓN DE PAQUETE VIE-B EN MUESTRAS DE SUELO	175,50	175,50
MT09.09	1,00	ud	DETERMINACIÓN DE 8 METALES PESADOS, HIDROCARB TOTALES TPHS C10—C40, PAHS, BTEX Y Y DISOLVENTE CLORADOS EN MUESTRAS DE SUELO	104,00	104,00
MOM0000700	25,80	h	TÉCNICO SUPERIOR	48,58	1.253,36
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	2.849,00	170,93
TOTAL PARTIDA.....				3.019,83	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DIECINUEVE EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
A-610.02	m ³		HORMIGÓN EN MASA TIPO HM-20/P/20/IIIA+QA EN CIMENTACIONES Y ENCEPADOS CON TAMAÑO MÁXIMO DE ARIDO DE 20 MM, INCLUSO SUMINISTRO, BOMBEO, COLOCACIÓN, VIBRADO Y CURADO		
MOC0000100	0,20	h	CAPATAZ	33,15	6,63
MOC0000200	0,20	h	OFICIAL 1A	31,93	6,39
MOC0000500	0,40	h	PEÓN	29,31	11,72
MQ-140.00	0,03	H	CENTRAL DE HORMIGONADO 60 M3/H.	108,55	3,26
MQ.01.N08	0,23	h	CAMIÓN HORMIGONERA 6 M3.	32,90	7,57
MT-202.00	0,31	t	CEMENTO CEM I/32,5/A-R.	66,51	20,62
MNO1010001	0,15	m ³	AGUA	0,52	0,08
MT-291.00	0,70	m ³	ARIDO GRUESO PARA HORMIGONES.	5,42	3,79
MT-291.01	0,34	m ³	ARIDO FINO PARA HORMIGONES.	5,52	1,88
MT-687.20	1,78	kg	PLASTIFICANTE PARA HORMIGONES.	0,83	1,48
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	63,00	3,81
TOTAL PARTIDA.....				67,23	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS CON VEINTITRÉS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
AP1	Ud		REVISIÓN DE LAS ACOMETIDAS Y SERVICIOS QUE DAN SUMINISTRO AL EDIFICIO A DEMOLER, COMPROBACIÓN DE SU DESCONEXIÓN TOTAL, INFORMACIÓN A LA DF DE LA DESCONEXIÓN O INEXISTENCIA DE REDES O DE SU EXISTENCIA PARA PROCEDER A DAR AVISO A LA COMPAÑÍA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA		
MOC0000200	3,00	h	OFICIAL 1A	31,93	95,79
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	96,00	5,75
TOTAL PARTIDA.....				101,54	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
AP2	Ud		DESMONTAJE DE LUMINARIA DE ALUMBRADO PÚBLICO ANCLADA A LA FACHADA DEL EDIFICIO 6H Y TRASLADO AL LUGAR DE ALMACENAMIENTO QUE DETERMINEN LOS SERVICIOS PORTUARIOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.		
MOC0000200	1,00	h	OFICIAL 1A	31,93	31,93
MOC0000500	2,00	h	PEÓN	29,31	58,62
MQ2	1,00	h	PLATAFORMA ELEVADORA <12M	17,22	17,22
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	108,00	6,47

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				114,24	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
AP3	Ud		LIMPIEZA INTERIOR DE EDIFICIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LA DEMOLICIÓN SELECTIVA, RETIRADA DE TODO TIPO DE BASURA, MOBILIARIO, TUBERÍAS Y CONDUCCIONES DE TODO TIPO, DESMONTAJE DE LUMINARIAS, REVESTIMIENTOS DE TODO TIPO Y CARPINTERÍAS, INCLUSO RETIRADA Y ACONDICIONAMIENTO DE RP, CLASIFICACIÓN Y ACOPIO DE LOS RESIDUOS PARA SU RETIRADA POSTERIOR DE FORMA QUE NO SE CONTAMINE EL ESCOMBRO DURANTE EL DERRIBO DEL EDIFICIO, INCLUIDO EL ACOPIO PARA LA CARGA PARA TRANSPORTE A VERTEDERO, EL EMPLEO DE MEDIOS AUXILIARES: PLATAFORMAS, ANDAMIOS, PEQUEÑA MAQUINARIA, EQUIPOS DE ELEVACIÓN Y CARGA, Y LA RECOPIACIÓN DE VALES DE PESADA CON INDICACIÓN DEL TIPO DE RESIDUO Y DESTINO, DOCUMENTOS DE ACEPTACIÓN, ETC. INTRODUCCIÓN DE LOS DATOS EN EL SISTEMA IKS EEM Y ENTREGA A LA D.O. CON EL FIN DE PODER HACER UN SEGUIMIENTO EFECTIVO DE LOS RESIDUOS Y UNA CUANTIFICACIÓN REAL DE SUS VOLÚMENES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.		
MO10000001N	24,00	h	ENCARGADO	34,78	834,72
MOC0000400	24,00	h	PEÓN ESPECIALISTA	29,53	708,72
MOC0000500	48,00	h	PEÓN	29,31	1.406,88
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	2.950,00	177,02
TOTAL PARTIDA.....				3.127,34	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO VEINTISIETE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
AP4	Ud		BOCA RIEGO SENCILLA DE BRONCE, CONEXIÓN RÁPIDA, PN 16, DIÁMETRO NOMINAL 1, NTE/IEB-3 Y MANGUERA DE 20M; INSTALACIÓN EN ARQUETA SEGÚN NTE/IFR-13 Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA		
MT1	1,00	ud	BOCA DE RIEGO SENCILLA	22,63	22,63
MOC0000200	0,30	h	OFICIAL 1A	31,93	9,58
MT2	20,00	m	MANGUERA PLANA 45MM	3,00	60,00
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	92,00	5,53
TOTAL PARTIDA.....				97,74	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
AP5	m ²		RETIRADA DE TELA ASFÁLTICA EN CUBIERTA DE LOS EDIFICIOS CON HERRAMIENTAS MANUALES PARA DEJAR AL DESCUBIERTO LA CHAPA DE ACERO DE REVESTIMIENTO, INCLUYENDO MEDIOS DE ELEVACIÓN, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS AUXILIARES, DESMONTANDO EL REVESTIMIENTO Y DEPOSITÁNDOLO FUERA DE LA ZONA DE ACTUACIÓN PARA SER RETIRADA POSTERIORMENTE A MÁQUINA, INCLUSO P.P DE MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA SUPERFICIE DESMONTADA.		
MOC0000200	0,08	h	OFICIAL 1A	31,93	2,55
MOC0000500	0,08	h	PEÓN	29,31	2,34
MQ2	0,01	h	PLATAFORMA ELEVADORA <12M	17,22	0,17
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	5,00	0,30
TOTAL PARTIDA.....				5,36	

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
AU10100001	m ³		HORMIGÓN EN MASA HM-20, DE CUALQUIER CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 12-20 MM		
MOC0000100	0,01	h	CAPATAZ	33,15	0,33
MOC0000400	0,08	h	PEÓN ESPECIALISTA	29,53	2,36
MOC0000500	0,04	h	PEÓN	29,31	1,17
MQ08060010	0,07	h	CAMIÓN HORMIGONERA DE 10 M3 DE CAPACIDAD	86,80	6,08
MQ08110010	0,08	h	VIBRADOR DE HORMIGÓN DE 66 MM DE DIÁMETRO	0,59	0,05
MQ0103C000	0,04	h	COMPRESOR ROTATIVO ESTACIONARIO, MOTOR ELÉCTRICO DE 12 M3/MIN DE CAUDAL (200 A 500 KPA)	14,41	0,58
MQ0100A030	0,04	h	GRUPO ELECTRÓGENO, MOTOR DIESEL DE 100 KVA	20,13	0,81
MN01060004	1,05	m ³	HORMIGÓN DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA 20 N/MM2, DE CUALQUIER CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, INCLUIDOS ADITIVOS	60,87	63,91
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	75,00	4,52
TOTAL PARTIDA.....				79,81	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
AU10200001	m ³		HORMIGÓN PARA ARMAR O PRETENSAR HA/HP-25, DE CUALQUIER CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM		
MOC0000100	0,01	h	CAPATAZ	33,15	0,33
MOC0000400	0,12	h	PEÓN ESPECIALISTA	29,53	3,54
MOC0000500	0,08	h	PEÓN	29,31	2,34
MQ08060010	0,07	h	CAMIÓN HORMIGONERA DE 10 M3 DE CAPACIDAD	86,80	6,08
MQ08110010	0,12	h	VIBRADOR DE HORMIGÓN DE 66 MM DE DIÁMETRO	0,59	0,07
MQ0103C000	0,04	h	COMPRESOR ROTATIVO ESTACIONARIO, MOTOR ELÉCTRICO DE 12 M3/MIN DE CAUDAL (200 A 500 KPA)	14,41	0,58
MQ0100A030	0,04	h	GRUPO ELECTRÓGENO, MOTOR DIESEL DE 100 KVA	20,13	0,81
MN01060100	1,05	m ³	HORMIGÓN DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA 25 N/MM2, DE CUALQUIER CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, INCLUIDOS ADITIVOS	65,62	68,90
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	83,00	4,96
TOTAL PARTIDA.....				87,61	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
DEM1	m ²		DESMONTAJE DE PLACAS DE CUBIERTA DE ACERO DEL EDIFICIO 6H JUNTO A LA FACHADA SUR HACIA EL TRAZADO DE ETS-RFV, POR MEDIOS MANUALES Y PEQUEÑA HERRAMIENTA TRABAJANDO DESDE EL INTERIOR DEL EDIFICIO CON AYUDA DE PLATAFORMA ELEVADORA, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA SUPERFICIE RETIRADA		
MOC0000200	0,05	h	OFICIAL 1A	31,93	1,60
MOC0000500	0,10	h	PEÓN	29,31	2,93
MQ2	0,05	h	PLATAFORMA ELEVADORA <12M	17,22	0,86
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	5,00	0,32

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
				TOTAL PARTIDA.....	5,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
DEM10	t		CARGA DE RESIDUOS A CAMIÓN O CONTENEDOR Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO A MENOS DE 25KM DE DISTANCIA, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. MEDIDO EL PESO DE RESIDUO TRANSPORTADO		
MQ7	0,02	h	CAMIÓN BAÑERA 25T	65,00	1,30
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	1,00	0,08
				TOTAL PARTIDA.....	1,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
DEM2	Ud		DESMONTAJE DE CERCHAS DE CUBIERTA EN LA ZONA PRÓXIMA AL TRAZADO DE ETS-RFV MEDIANTE GRÚA Y OXICORTE, CORTE DE CORREAS, ENLACES DE LAS CERCHAS Y VIGAS DE APOYO DE LAS CERCHAS, CON DEPÓSITO DEL MATERIAL ACOPIADO EN EL INTERIOR DE LA MISMA NAVE, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA UNIDAD DE CERCHA DESMONTADA.		
MOC0000200	8,00	h	OFICIAL 1A	31,93	255,44
MQ2	4,00	h	PLATAFORMA ELEVADORA <12M	17,22	68,88
MQ1	0,25	d	GRÚA AUTOPROPULSADA 50T	841,40	210,35
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	535,00	32,08
				TOTAL PARTIDA.....	566,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
DEM3	m		DEMOLICIÓN MANUAL DE SALIENTE DE MEDIANERA DEL EDIFICIO 6H SOBRE LA CUBIERTA DEL EDIFICIO 5H DE APROXIMADAMENTE 1M DE ALTURA, INCLUSO LIMPIEZA DE CANALÓN DEL EDIFICIO 5H Y RETIRADA DE ESCOMBRO HACIA EL INTERIOR DEL EDIFICIO 6H, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA LONGITUD DEMOLIDA		
MOC0000200	0,40	h	OFICIAL 1A	31,93	12,77
MOC0000400	0,40	h	PEÓN ESPECIALISTA	29,53	11,81
MQ2	0,01	h	PLATAFORMA ELEVADORA <12M	17,22	0,17
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	1,49
				TOTAL PARTIDA.....	26,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
DEM4	m ²		DESMONTAJE DE REVESTIMIENTO DE CHAPA DE ACERO EN FACHADA SONBRE EL TRAZADO DE ETS-RFV, EN HORARIO NOCTURNO, CON PRESENCIA DE PILOTO HOMOLOGADO, DESMONTAJE DE CHAPA, RASTRELES Y REMATES DE CUBIERTA SOBE EL TRAZADO DEL FERROCARRIL CON MEDIOS MANUALES Y PEQUEÑA HERRAMIENTA, INCLUSO TRASLADO DEL MATERIAL DESMONTADO FUERA DE LA ZONA FERROVIARIA Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA SUPERFICIE DE CHAPA DESMONTADA		
MO10000002N	0,05	h	ENCARGADO NOCTURNO	43,47	2,17
MOC0000201	0,05	h	OFICIAL 1A NOCTURNO	39,91	2,00
MOC0000401	0,05	h	PEÓN ESPECIALISTA NOCTURNO	36,91	1,85
MO10000003N	0,01	d	PILOTO HOMOLOGADO ETS	400,00	4,00
MQ3	0,05	h	PLATAFORMA ELEVADORA ADAPTADA TRAZADO FERROVIARIO	51,66	2,58

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	13,00	0,76
TOTAL PARTIDA.....					13,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

DEM5	m ²		DEMOLICIÓN MECÁNICA DE FACHADA DE MAMPOSTERÍA Y FÁBRICA MEDIANTE RETOREXCAVADORA CONVENCIONAL PROVISTA DE DEMOLEDOR PRIMARIO, MARTILLO ROMPE ROCAS Y CAZO, CON RETIRADA DE MATERIAL AL INTERIOR DEL EDIFICIO, CON EMPLEO DE PANTALLA DE PROTECCIÓN SUSPENDIDA POR GRÚA, EN HORARIO NOCTURNO Y CONSUPERVISIÓN DE PILOTO HOMOLOGADO POR ETS-RFV, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. CON LIMPIEZA FINAL DEL TRAZADO FERROVIARIO. MEDIDA LA SUPERFICIE DEMOLIDA.		
MO1000003N	0,01	d	PILOTO HOMOLOGADO ETS	400,00	4,00
MOC0000201	0,03	h	OFICIAL 1A NOCTURNO	39,91	1,20
MO1000002N	0,04	h	ENCARGADO NOCTURNO	43,47	1,74
MOC0000401	0,03	h	PEÓN ESPECIALISTA NOCTURNO	36,91	1,11
MQ4	0,03	h	RETROEXCAVADORA 25T+DEMOLEDOR/MARTILLO	170,00	5,10
MQ5	0,03	h	RETROEXCAVADORA 25T+CAZO	130,00	3,90
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	17,00	1,02
TOTAL PARTIDA.....					18,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS

DEM6	m ³		DEMOLICIÓN TOTAL DE EDIFICIO INDUSTRIAL DE ESTRUCTURA DE MUROS DE CARGA DE MAMPOSTERÍA, BLOQUE O LADRILLO Y CUBIERTA LIGERA DE CHAPA DE ACERO SOPORTADA POR ESTRUCTURA COMPUESTA POR CERCHAS Y CORREAS METÁLICAS, MEDIANTE RETROEXCAVADORA CONVENCIONAL PROVISTA DE DEMOLEDOR, CIZALLA, MARTILLO ROMPE ROCAS Y CAZO, CON SELECCIÓN DE MATERIAL, ACOPIO Y PREPARACIÓN PARA CARGA Y APOYO DE PEÓN PARA RIEGO, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. MEDIDO EL VOLUMEN APARENTE DEFINIDO POR LOS ELEMENTOS BÁSICOS DE LA EDIFICACIÓN.		
MO10000001N	0,01	h	ENCARGADO	34,78	0,35
MOC0000200	0,01	h	OFICIAL 1A	31,93	0,32
MOC0000500	0,01	h	PEÓN	29,31	0,29
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	1,00	0,06
TOTAL PARTIDA.....					1,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS CON DOS CÉNTIMOS

DEM7	m ³		DEMOLICIÓN DE SOLERAS DE ENTRE 15 Y 20CM DE ESPESOR MEDIANTE RETROEXCAVADORA PROVISTA DE MARTILLO ROMPE ROCAS Y CAZO, CON ACOPIO Y PREPARACIÓN DEL MATERIAL PARA CARGA, ACONDICIONAMIENTO Y REGULARIZACIÓN DEL DEL TERRENO Y RIEGO PARA REDUCIR LA EMISIÓN DE POLVO, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA SUPERFICIE DEMOLIDA		
MOC0000200	0,01	h	OFICIAL 1A	31,93	0,32
MOC0000500	0,03	h	PEÓN	29,31	0,88
MQ6	0,03	h	RETROEXCAVADORA 25T+MARTILLO	170,00	5,10
MQ5	0,03	h	RETROEXCAVADORA 25T+CAZO	130,00	3,90
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	10,00	0,61
TOTAL PARTIDA.....					10,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
DEM8	m ³		DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES MEDIANTE RETROEXCAVADORA CONVENCIONAL PROVISTA DE MARTILLO ROMPE ROCAS Y CAZO, CON ACOPIO Y PREPARACIÓN DE MATERIAL PARA SU CARGA Y REGULARIZACIÓN DEL TERRENO TRAS LA EXTRACCIÓN DE LAS CIMENTACIONES, RIEGO PARA EVITAR LA EMISIÓN DE POLVO, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. MEDIDO EL VOLUMEN DEMOLIDO		

MOC0000200	0,20	h	OFICIAL 1A	31,93	6,39
MOC0000500	0,20	h	PEÓN	29,31	5,86
MQ6	0,10	h	RETROEXCAVADORA 25T+MARTILLO	170,00	17,00
MQ5	0,10	h	RETROEXCAVADORA 25T+CAZO	130,00	13,00
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	42,00	2,54
TOTAL PARTIDA.....					44,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

DEM9	m ²		DEMOLICIÓN MANUAL DE MEDIANERA CON EDIFICIO 5H DE FÁBRICA DE LADRILLO O MAMPOSTERÍA CON MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS Y P.P DE MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA SUPERFICIE DEMOLIDA		
MOC0000200	0,15	h	OFICIAL 1A	31,93	4,79
MOC0000400	0,15	h	PEÓN ESPECIALISTA	29,53	4,43
MQ2	0,10	h	PLATAFORMA ELEVADORA <12M	17,22	1,72
MQ5	0,01	h	RETROEXCAVADORA 25T+CAZO	130,00	1,30
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	12,00	0,73
TOTAL PARTIDA.....					12,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

G730N001	m ³		METRO CÚBICO (M3) DE EXCAVACIÓN PARA MACIZO DE ELECTRIFICACIÓN EN TERRENO NORMAL, HASTA 2,5 M DE PROFUNDIDAD, COMPRENDE LA APERTURA DEL HOYO QUE CORRESPONDA DE ACUERDO CON LAS DIMENSIONES Y NORMAS QUE SE INDIQUEN, RETIRADA Y REPOSICIÓN DEL BALASTO SI FUERA NECESARIO, LA RETIRADA DE LOS PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO DE LA CONTRATA. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.		
MOC0000200	0,40	h	OFICIAL 1A	31,93	12,77
MOC0000600	1,40	h	AYUDANTE	30,44	42,62
C1501800	3,90	h	CAMIÓN TRANSP.12 T	38,50	150,15
C131U030	1,20	h	RETROEXCAVADORA-CARGADORA 70 HP	27,58	33,10
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	239,00	14,32
TOTAL PARTIDA.....					252,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
G731N001	m ³		METRO CÚBICO (M3) DE HORMIGONADO DE MACIZOS TIPO 'D' (DESMONTE) PARA POSTES CON ENCOFRADO NORMAL Y CANGILÓN. RESISTENCIA: MAYOR DE 200 KG/CM². COMPRENDE LA COLOCACIÓN DEL CANGILÓN, QUE DEBERÁ SER METÁLICO, EN EL HOYO A LA ALTURA QUE CORRESPONDA, EL VERTIDO DEL HORMIGÓN Y SU VIBRADO DE ACUERDO CON LAS DIMENSIONES Y NORMAS QUE ADIF INDIQUE. COLOCACIÓN DEL ENCOFRADO QUE CORRESPONDA EN SU CORONACIÓN PARA QUE QUEDEN BIEN DETERMINADAS SUS DIMENSIONES REGLAMENTARIAS SEGÚN EL TIPO. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES, RELLENO CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA PROPIA EXCAVACIÓN.		
B060U110	1,00	m ³	HOR. HM-15,CON. PLASTICA, TMA 20 MM	55,60	55,60
MOC0000200	1,55	h	OFICIAL 1A	31,93	49,49
MOC0000600	1,55	h	AYUDANTE	30,44	47,18
C1705800	1,55	h	EQ.PARA VIBRADO INTERNO DE HORM.	10,32	16,00
C1501800	1,55	h	CAMIÓN TRANSP.12 T	38,50	59,68
C131U030	1,55	h	RETROEXCAVADORA-CARGADORA 70 HP	27,58	42,75
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	271,00	16,24
TOTAL PARTIDA.....				286,94	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

G731N003	m ³		METRO CÚBICO (M3) DE HORMIGONADO DE MACIZOS TIPO 'AN' (ANCLAJE) PARA ANCLAJES CON ENCOFRADO NORMAL Y CANGILÓN. RESISTENCIA: MAYOR DE 200 KG/CM². COMPRENDE LA COLOCACIÓN DEL CANGILÓN EN EL HOYO A LA ALTURA QUE CORRESPONDA, EL VERTIDO DEL HORMIGÓN Y SU VIBRADO DE ACUERDO CON LAS DIMENSIONES Y NORMAS QUE ADIF INDIQUE. COLOCACIÓN DEL ENCOFRADO QUE CORRESPONDA EN SU CORONACIÓN PARA QUE QUEDEN BIEN DETERMINADAS SUS DIMENSIONES REGLAMENTARIAS SEGÚN EL TIPO. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES, RELLENO CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA PROPIA EXCAVACIÓN.		
B060U110	1,00	m ³	HOR. HM-15,CON. PLASTICA, TMA 20 MM	55,60	55,60
C1705800	1,55	h	EQ.PARA VIBRADO INTERNO DE HORM.	10,32	16,00
C1501800	1,55	h	CAMIÓN TRANSP.12 T	38,50	59,68
C131U030	1,55	h	RETROEXCAVADORA-CARGADORA 70 HP	27,58	42,75
MOC0000100	1,55	h	CAPATAZ	33,15	51,38
MOC0000200	1,55	h	OFICIAL 1A	31,93	49,49
MOC0000600	1,55	h	AYUDANTE	30,44	47,18
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	322,00	19,32
TOTAL PARTIDA.....				341,40	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS

G731N005	Ud		SUMINISTRO Y MONTAJE DE 4 PERNOS (BS500) DE 38 MM DE DIAMETRO Y UNA LONGITUD DE HASTA 1 METROS EMBEBIDOS EN CIMENTACIÓN SEGÚN PLANTILLA DE ANCLAJE Y CON BORDE PREPARADO PARA ROSCA DE MISMA METRICA. COMPRENDE LA COLOCACIÓN DE LOS 4 PERNOS A LA ALTURA QUE CORRESPONDA, EL VERTIDO DEL HORMIGÓN Y SU VIBRADO DE ACUERDO CON LAS DIMENSIONES Y NORMAS QUE SE INDIQUE. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.		
MATPER38	4,00	ud	PERNO M38	3,89	15,56
MOC0000100	0,20	h	CAPATAZ	33,15	6,63
MOC0000200	0,40	h	OFICIAL 1A	31,93	12,77

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
MOC0000600	0,40	h	AYUDANTE	30,44	12,18
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	47,00	2,83
TOTAL PARTIDA.....				49,97	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
G733N001	Ud		UNIDAD (UD) DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONJUNTO DE MÉNSULA Y TIRANTE GIRATORIOS PARA ATIRANTADO DENTRO, CA1RT-TG,CON MÉNSULA NORMAL O ALARGADA IGUAL O MENOR DE 50 CM. COMPRENDE EL MONTAJE DE LA MÉNSULA SOBRE EL POSTE CON SUS CONJUNTOS DE GIRO DE MÉNSULA Y DE TIRANTE, SOPORTES, CONTRATAONES, TIRANTE, ETC. A SU ALTURA Y NIVELACIÓN CORRECTAS. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE MONTADA Y CONEXIONADA.		
BB1RT	1,00	ud	CUERPO DE MÉNSULA GIRATORIA.	133,68	133,68
BE1b	4,00	ud	EJE ROSCADO DE MÉNSULA.	6,85	27,40
BSGM	1,00	ud	SUBCONJ. DE GIRO DE MÉNSULA.	35,90	35,90
BSGT	1,00	ud	SUBCONJ. DE GIRO DE TIRANTE.	39,92	39,92
BGr4	1,00	ud	GRUPILLA DE 5X55.	0,31	0,31
BK1a	2,00	ud	CONTRATACÓN DE MÉNSULA.	3,24	6,48
BK3d	1,00	ud	ENSOR HORQUILLA-HORQUILLA 3/4 PULGADA.	23,12	23,12
BPa5	1,00	ud	PASADOR DE 18X65.	1,22	1,22
BPe4	1,00	ud	TORNILLO CON TUERCA DE SEG. (SUSTITUYE AL PE5).	1,82	1,82
BT1g	1,00	ud	TIRANTE DE MÉNSULA.	10,55	10,55
C1503500	1,00	h	CAMION GRUA DE 5 T	35,28	35,28
MOC0000200	1,00	h	OFICIAL 1A	31,93	31,93
MOC0000500	2,00	h	PEÓN	29,31	58,62
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	406,00	24,37
TOTAL PARTIDA.....				430,60	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS

G733N002	Ud		UNIDAD (UD) DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONJUNTO DE MÉNSULA Y TIRANTE GIRATORIOS PARA ATIRANTADO FUERA CA10RT-TG,CON MÉNSULA NORMAL O ALARGADA IGUAL O MENOR DE 50 CM. COMPRENDE EL MONTAJE DE LA MÉNSULA SOBRE EL POSTE CON SUS CONJUNTOS DE GIRO DE MÉNSULA Y DE TIRANTE, SOPORTES, CONTRATAONES, TIRANTE, ETC. A SU ALTURA Y NIVELACIÓN CORRECTAS. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE MONTADA Y CONEXIONADA.		
BB2RT	1,00	ud	CUERPO DE MÉNSULA GIRATORIA.	166,26	166,26
BE1b	4,00	ud	EJE ROSCADO DE MÉNSULA.	6,85	27,40
BSGM	1,00	ud	SUBCONJ. DE GIRO DE MÉNSULA.	35,90	35,90
BSGT	1,00	ud	SUBCONJ. DE GIRO DE TIRANTE.	39,92	39,92
BGr4	1,00	ud	GRUPILLA DE 5X55.	0,31	0,31
BK1a	2,00	ud	CONTRATACÓN DE MÉNSULA.	3,24	6,48
BK3d	1,00	ud	ENSOR HORQUILLA-HORQUILLA 3/4 PULGADA.	23,12	23,12
BPa5	1,00	ud	PASADOR DE 18X65.	1,22	1,22
BPe4	1,00	ud	TORNILLO CON TUERCA DE SEG. (SUSTITUYE AL PE5).	1,82	1,82
BT1g	1,00	ud	TIRANTE DE MÉNSULA.	10,55	10,55
C1503500	1,00	h	CAMION GRUA DE 5 T	35,28	35,28
MOC0000200	1,00	h	OFICIAL 1A	31,93	31,93
MOC0000500	2,00	h	PEÓN	29,31	58,62

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	439,00	26,33
TOTAL PARTIDA.....				465,14	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
G733N005		Ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE UN CONJUNTO DE SOPORTE PARA HASTA DOS MÉNSULAS O DOS TIRANTE GIRATORIOS		
MAT2GTGM	1,00	ud	SOPORTE PARA GIRO DE 2 MESULAS O 2 TIRANTES	115,24	115,24
MOC0000200	1,00	h	OFICIAL 1A	31,93	31,93
MOC0000500	1,00	h	PEÓN	29,31	29,31
C1503500	1,00	h	CAMION GRUA DE 5 T	35,28	35,28
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	212,00	12,71
TOTAL PARTIDA.....				224,47	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
G733N007		Ud	UNIDAD (UD) DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE PERFIL X3B HASTA 8,75 METRO DE ALTURA CON PLACA DE ANCLAJE SEGUN PLANOS Y VARILLAS PARA LABORES DE MANTENIMIENTO, SOBRE MACIZO DE HORMIGÓN, EN TRAYECTO O ESTACIÓN, CUALQUIER SITUACIÓN. COMPRENDE EL TRANSPORTE A PIE DE OBRA, LA COLOCACIÓN DEL MISMO A LA ALTURA Y APLOMADO QUE CORRESPONDA, INCLUIDO EL RELLENO DEL HUECO DEL MACIZO CON HORMIGÓN EN EL SUPUESTO QUE SE HAYA HECHO CON CANGILÓN. NO SE VALORA EL HORMIGÓN QUE ESTÁ INCLUIDO EN CAPÍTULO APARTE. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.		

S10XN	1,00	ud	POSTE X3B	1.202,12	1.202,12
PLAANN	1,00	ud	PLACA DE ANCLAJE X3B	85,00	85,00
MOC0000200	2,10	h	OFICIAL 1A	31,93	67,05
MOC0000500	2,10	h	PEÓN	29,31	61,55
C1503500	2,10	h	CAMION GRUA DE 5 T	35,28	74,09
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	1.490,00	89,39
TOTAL PARTIDA.....				1.579,20	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
G734N002		Ud	UNIDAD (UD) DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONJUNTO DE SUSPENSIÓN EN CURVA, TIPO CA2 SOBRE MÉNSULA O PÓRTICO RÍGIDO. COMPRENDE EL MONTAJE DEL HERRAJE I5R Ó H7R SOBRE LA MÉNSULA O PÓRTICO RÍGIDO CON LOS EJES ROSCADOS, COLOCACIÓN DEL CONJUNTO DE AISLAMIENTO ARMADO SOBRE EL MISMO, MONTAJE DE LA HORQUILLA Y POLEA, EN SU CASO, PARA LOS RT. POSICIONADO CORRECTO. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.		

BCa2-1	1,00	ud	SUBCONJ. SUSPENSIÓN EN CURVA	65,66	65,66
BE9-1	2,00	ud	EJE ROSCADO PARA SUSPENSIÓN PARA MÉNSULAS.	5,02	10,04
BQ3a	2,00	ud	PLAQUETA PARA EJES.	0,71	1,42
BW24	1,00	ud	HERRAJE HELICOIDAL "OMEGA" CU.150.	6,98	6,98
C1503500	1,50	h	CAMION GRUA DE 5 T	35,28	52,92
MOC0000200	1,50	h	OFICIAL 1A	31,93	47,90
MOC0000500	1,50	h	PEÓN	29,31	43,97
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	229,00	13,73

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				242,62	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
G734N003		Ud	UNIDAD (UD) DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE SUSPENSIÓN EN AGUJAS Y SECCIONAMENTOS, CA6 SOBRE MÉNSULA O PÓRTICO RÍGIDO. COMPRENDE EL MONTAJE DEL AISLADOR DE SUSPENSIÓN Y RESTO DE DE LAS PIEZAS QUE COMPONEN EL CONJUNTO, SOBRE LA MÉNSULA O PÓRTICO RÍGIDO CON LOS EJES ROSCADOS. POSICIONADO CORRECTO. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.		

BOA6N008	4,00	ud	ARANDELA AR57.	0,55	2,20
BE9-1	2,00	ud	EJE ROSCADO PARA SUSPENSIÓN PARA MÉNSULAS.	5,02	10,04
BQ3a	2,00	ud	PLAQUETA PARA EJES.	0,71	1,42
BRT58	1,00	ud	ALMOHADILLA DE NEOPRENO PARA RT-65.	1,48	1,48
B10VN002	1,00	ud	AISLADOR DE PORCELANA PARA SUSPENSIÓN.	68,11	68,11
BW7	1,00	ud	HERRAJE HELICOIDAL "Z" CU.150.	7,98	7,98
C1503500	1,50	h	CAMION GRUA DE 5 T	35,28	52,92
MOC0000200	1,50	h	OFICIAL 1A	31,93	47,90
MOC0000500	1,50	h	PEÓN	29,31	43,97
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	236,00	14,16

TOTAL PARTIDA..... 250,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
G735N006		Ud	UNIDAD (UD) DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONJUNTO DE ATIRANTADO EN VÍA GENERAL EN CURVA FUERA CA27 EN V.G., TRAYECTO O ESTACIÓN, SOBRE CUALQUIER TIPO DE CONJUNTO, MÉNSULA O PÓRTICO RÍGIDO. COMPRENDE LA COLOCACIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN EL CONJUNTO DE ATIRANTADO A EMPLEAR, CON SU NIVELACIÓN, ALTURA Y DESCENTRAMIENTO CORRECTOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO EN LA LÍNEA DE CONTACTO. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE MONTADA Y CONEXIONADA.		

BRT51C	1,00	ud	AISLADOR DE SUSPENSIÓN COMPUESTO.	36,97	36,97
BN13a	1,00	ud	ALARGADERA DE ATIRANTADO REGULABLE 0,40.	38,02	38,02
B10ZN016	2,00	ud	BRAZO DE ATIRANTADO CURVO PARA V.G.	10,63	21,26
B10ZN014	1,00	ud	PALOMILLA DE ATIRANTADO FUERA.	30,16	30,16
BG1T	2,00	ud	GRIFA DE ATIRANTADO 1HC.	7,24	14,48
BPa3	1,00	ud	PASADOR DE 14X66.	1,05	1,05
BGr3	1,00	ud	GRUPILLA DE 4X45.	0,28	0,28
BGr5	2,00	ud	GRUPILLA DE 6X40.	0,35	0,70
BPe4	2,00	ud	TORNILLO CON TUERCA DE SEG. (SUSTITUYE AL PE5).	1,82	3,64
BP1	1,00	ud	PINZA DE SUSPENSIÓN PARA CABLE AC.	5,72	5,72
C1503500	1,50	h	CAMION GRUA DE 5 T	35,28	52,92
MOC0000200	1,50	h	OFICIAL 1A	31,93	47,90
MOC0000500	1,50	h	PEÓN	29,31	43,97
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	297,00	17,82

TOTAL PARTIDA..... 314,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CATORCE EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
G735N008		Ud	UNIDAD (UD) DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONJUNTO DE ATIRANTADO EN VG EN CURVA DENTRO CA-28 EN V.G., TRAYECTO O ESTACIÓN, SOBRE CUALQUIER TIPO DE CONJUNTO, MÉNSULA O PÓRTICO RÍGIDO. COMPRENDE LA COLOCACIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN EL CONJUNTO DE ATIRANTADO A EMPLEAR, CON SU NIVELACIÓN, ALTURA Y DESCENTRAMIENTO CORRECTOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO EN LA LÍNEA DE CONTACTO. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.TOTALMENTE MONTADA Y CONEXIONADA.		
BRT51C	1,00	ud	AISLADOR DE SUSPENSIÓN COMPUESTO.	36,97	36,97
BN13a	1,00	ud	ALARGADERA DE ATIRANTADO REGULABLE 0,40.	38,02	38,02
B10ZN016	2,00	ud	BRAZO DE ATIRANTADO CURVO PARA V.G.	10,63	21,26
BG1T	2,00	ud	GRIFA DE ATIRANTADO 1HC.	7,24	14,48
BGr5	2,00	ud	GRUPILLA DE 6X40.	0,35	0,70
BQ3a	2,00	ud	PLAQUETA PARA EJES.	0,71	1,42
BJ8R2	1,00	ud	GANCHO PARA SUSPENSIÓN Y ATIRANTADO.	7,46	7,46
C1503500	1,60	h	CAMION GRUA DE 5 T	35,28	56,45
MOC0000200	1,60	h	OFICIAL 1A	31,93	51,09
MOC0000500	1,60	h	PEÓN	29,31	46,90
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	275,00	16,49

TOTAL PARTIDA..... 291,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS

G737N001		Ud	UNIDAD (UD) DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE ANCLAJE FINAL DE CABLE DE TIERRA L110/LA110 EN POSTE. COMPRENDE LA COLOCACIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN EL CONJUNTO A EMPLEAR, CON SU NIVELACIÓN, ALTURA CORRECTA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.TOTALMENTE MONTADA Y CONEXIONADA.		
BG5c	1,00	ud	GUARDACABOS.	0,92	0,92
BH3	2,00	ud	HORQUILLA DE ANCLAJE.	9,31	18,62
BPe4	2,00	ud	TORNILLO CON TUERCA DE SEG. (SUSTITUYE AL PE5).	1,82	3,64
BPe9	1,00	ud	TORNILLO CON TUERCA DE SEGURIDAD.	2,57	2,57
BW47	1,00	ud	HERRAJE HELICOIDAL LA-110.	7,60	7,60
BG39U	4,00	ud	GRAPA DE CONEXIÓN L110/LA110 A POSTE.	6,36	25,44
C1503500	0,70	h	CAMION GRUA DE 5 T	35,28	24,70
MOC0000200	0,70	h	OFICIAL 1A	31,93	22,35
MOC0000500	0,70	h	PEÓN	29,31	20,52
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	126,00	7,58

TOTAL PARTIDA..... 133,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
G738N001		km	KILÓMETRO (KM) DE DESMONTAJE, MONTAJE, AJUSTE Y TENDIDO, TENSADO Y AMARRE DE CATENARIA COMPENSADA SOBRE EQUIPOS EN TRAYECTO O ESTACIÓN, CON SUSTENTADOR DE COBRE DE 153 MM². Y DOS HILOS DE CONTACTO DE COBRE DE 107 MM². COMPRENDE EL DESMONTAJE DEL SUSTENTADOR, HILOS DE CONTACTO Y PENDOLAS, EL TENDIDO DEL CABLE SUSTENTADOR Y DE LOS H.C., MEDIANTE TREN DE TENDIDO, MONTAJE DE LOS CONJUNTOS DE SUSPENSIÓN DE CUALQUIER TIPO, COLOCACIÓN DEL SUSTENTADOR SOBRE LOS MISMOS, MONTAJE DE LOS CONJUNTOS DE ATIRANTADO Y ENGRIFADO DE LOS BRAZOS A LOS H.C., MONTAJE DE LOS CONJUNTOS DE ALIMENTACIÓN CO1 NECESARIOS, DISTRIBUCIÓN Y MONTAJE DE LAS PÉNDOLAS, MONTAJE DE LAS COLAS DE ANCLAJE Y ACOPLAMIENTO DE ÉSTAS A LOS CONJUNTOS DE CONTRAPESO. REGULACIÓN Y TENSADO DE TODO EL CONJUNTO PARA DEJARLO EN CONDICIONES DE TRABAJO. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES, DE IGUAL MODO, SE ENCUENTRA INCLUIDO EL SUMINISTRO DE LAS PÉNDOLAS EQUIPOTENCIALES CO6		
MOC0000200	132,00	h	OFICIAL 1A	31,93	4.214,76
MOC0000500	132,00	h	PEÓN	29,31	3.868,92
C1503500	132,00	h	CAMION GRUA DE 5 T	35,28	4.656,96
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	12.741,00	764,44

TOTAL PARTIDA..... 13.505,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL QUINIENTOS CINCO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS

G739N002		Ud	UNIDAD (UD) DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONJUNTO DE BAJADA DE CABLE TIERRA, L110 A TOMA DE TIERRA. COMPRENDE LA PREPARACIÓN DEL CABLE A MONTAR, CONEXIÓN DE ÉSTE AL CABLE DE TIERRA MEDIANTE GRIFA BIMETÁLICA, BAJADA DEL CABLE SOBRE EL POSTE HASTA LA TOMA DE TIERRA Y SU CONEXIÓN A LA PICA PRINCIPAL, INCLUYENDO SUMINISTRO Y MONTAJE DE PICA DE TIERRA COBRIZADA DE 1,5 M Y 16 MM DE DIÁMETRO, COLOCACIÓN DE TRES METROS DE TUBO DE PVC GRAPADO AL POSTE CON SUS CODOS Y APERTURA Y TAPADO DE ROZA POR EL MACIZO. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.		
BG40U	1,00	ud	GRAPA DE CONEXIÓN L110/LA110 A PICA Y ENLACE A OTRAS	38,42	38,42
BG41U	1,00	ud	GRAPA DE CONEXIÓN L110/LA110 A POSTE, CABLE TIERRA Y	24,79	24,79
BL110	10,00	m	CABLE DE ALUMINIO PARA TIERRA.	1,59	15,90
BC001	8,00	m	TUBO PVC	0,92	7,36
BPM01	1,00	ud	SOPORTE A POSTE Y MAT AUXILIAR	15,00	15,00
MOC0000200	6,00	h	OFICIAL 1A	31,93	191,58
MOC0000500	3,00	h	PEÓN	29,31	87,93
C1503500	1,00	h	CAMION GRUA DE 5 T	35,28	35,28
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	416,00	24,98

TOTAL PARTIDA..... 441,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS

G745N001		m³	DEMOLICIÓN DE MACIZO DE HORMIGÓN DE CUALQUIER TIPO, INCLUIDO SU RELLENO DE HORMIGÓN.		
MOC0000100	1,50	h	CAPATAZ	33,15	49,73
MOC0000600	1,50	h	AYUDANTE	30,44	45,66
C01010003	1,50	h	COMPRESOR PORTÁTIL CON 2 MARTILLOS NEUMÁTICOS DE 20 KG	13,88	20,82
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	116,00	6,97

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				123,18	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRÉS EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS

G745N003	Ud	DESMONTAJE DE UN POSTE DE CATENARIA TIPO X, XR, Z, DE HORMIGON, ETC SOBRE MACIZO DE HORMIGÓN, EN TRAYECTO O ESTACIÓN, CUALQUIER SITUACIÓN. COMPRENDE EL CORTADO DEL POSTE CON SOLDADURA AUTÓGENA A SOPLETE A NIVEL DEL MACIZO O COMO INDIQUE ETS. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MEDIOS AUXILIARES Y RETIRADA DEL MATERIAL DESMONTADO CON TRASLADO A VERTEDERO O ALMACÉN DE ETS SEGÚN INDIQUE EL DIRECTOR DE LA OBRA DE ETS.				
C1503500	1,10	h	CAMION GRUA DE 5 T	35,28	38,81	
MOC0000200	2,20	h	OFICIAL 1A	31,93	70,25	
MOC0000500	1,10	h	PEÓN	29,31	32,24	
%C10600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	141,00	8,48	
TOTAL PARTIDA.....				149,78		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

G745N005	Ud	DESMONTAJE DE UN CONJUNTO DE MÉNSULA (NORMAL O ALARGADA, IGUAL O MENOR DE 50 CM). COMPRENDE LA RETIRADA PREVIA DE LOS CONJUNTOS DE ATIRANTADO Y SUSPENSIÓN, EL DESMONTE DE LA MÉNSULA CON SUS EJES ROSCADOS, CONTRATACÓN, GIROS DE TIRANTE Y MÉNSULA, TIRANTE Y TODOS LOS ELEMENTOS QUE LO COMPONEN, BIEN PARA SU ELIMINACIÓN O PARA SUSTITUCIÓN POR OTRA. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MEDIOS AUXILIARES Y RETIRADA DEL MATERIAL DESMONTADO CON TRASLADO A VERTEDERO O ALMACÉN DE ETS SEGÚN INDIQUE EL DIRECTOR DE LA OBRA POR PARTE DE ETS.				
C1503500	1,00	h	CAMION GRUA DE 5 T	35,28	35,28	
MOC0000200	1,00	h	OFICIAL 1A	31,93	31,93	
MOC0000500	3,00	h	PEÓN	29,31	87,93	
%C10600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	155,00	9,31	
TOTAL PARTIDA.....				164,45		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

G748N001	Ud	UNIDAD (UD) DE MONTAJE Y FABRICACIÓN DE UN CONJUNTO DE PÉNDOLA TIPO CO6 EQUIPOTENCIAL. COMPRENDE LA COLOCACIÓN DE LA PÉNDOLA FLEXIBLE SOBRE EL SUSTENTADOR Y SU ENGRIFADO AL HC EN SU LUGAR EXACTO, REALIZANDO EL APRIETE CON LLAVE DINAMOMÉTRICA. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.				
BM2	2,00	ud	MANGUITO PARA PÉNDOLA EQUIPOTENCIAL DE CABLE DE COBRE	0,41	0,82	
BG51	2,00	ud	GUARDACABOS PARA PÉNDOLA EQUIPOTENCIAL DE CABLE DE CO	1,04	2,08	
BG3USHC	2,00	ud	GRIFA PARA CABLE SUSTENTADOR 150/185 Y PARA SUSPENSIÓN	6,76	13,52	
BCuE.Flex25	2,00	m	CABLE DE CU 7Ø PARA PÉNDOLA EQUIPOTENCIAL.	2,59	5,18	
BC2	2,00	ud	CASQUILLO PARA PÉNDOLA EQUIPOTENCIAL DE CABLE DE COBR	0,18	0,36	
MOC0000200	0,05	h	OFICIAL 1A	31,93	1,60	
MOC0000500	0,05	h	PEÓN	29,31	1,47	
C1503500	0,05	h	CAMION GRUA DE 5 T	35,28	1,76	
%C10600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	27,00	1,61	

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				28,40	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS

G749N001	Ud	UNIDAD (UD) DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE UN EQUIPO DE CONTRAPESOS NORMALIZADO POR ETS. COMPRENDE EL ARMADO DE LA POLEA Y SU COLOCACIÓN EN EL POSTE, CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS CONTRAPESOS, LA COLOCACIÓN DE LAS RODELAS O PIEZAS DE HORMIGÓN QUE CORRESPONDA DE ACUERDO CON LOS TENSES DE H.H.C.C. Y SUSTENTADOR, REGULACIÓN DE LA ALTURA DE LOS CONTRAPESOS Y COLOCACIÓN DEL RETÉN R19. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.				
MOC0000200	2,00	h	OFICIAL 1A	31,93	63,86	
MOC0000500	8,00	h	PEÓN	29,31	234,48	
C1503500	4,00	h	CAMION GRUA DE 5 T	35,28	141,12	
EAC5	1,00	ud	COMPENSACION UNICA 2 HC Y SUST	2.450,00	2.450,00	
%C10600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	2.889,00	173,37	
TOTAL PARTIDA.....				3.062,83		

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

G749N002	Ud	UNIDAD (UD) DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONJUNTO DE DOS COLAS DE ANCLAJE, UN SUSTENTADOR 153 MM², MÁS 2 H.C. 107 MM², CON R.T., CUALQUIER TIPO Y SITUACIÓN. COMPRENDE LA PREPARACIÓN DEL EXTREMO DEL CABLE SUSTENTADOR Y DE LOS H.H.C.C., COLOCACIÓN DE LOS AISLADORES, ELEMENTOS DE ANCLAJE, GUARDACABOS, CABLES DE ACERO, TENSOR, BALANCÍN Y RESTO DE ELEMENTOS QUE LO COMPONEN. TENSADO CORRECTO DE AMBAS COLAS PARA POSICIONAR PERPENDICULARMENTE EL BALANCÍN. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.				
BSAV1.3ba	2,00	ud	SUBCONJUNTO DE AISLADORES DE VIDRIO E70	89,39	178,78	
B10ZN007	20,00	m	CABLE DE ACERO GALVANIZADO Ø11.	1,88	37,60	
B10ZN008	9,00	m	CABLE DE ACERO GALVANIZADO Ø12. POLEAS.	3,46	31,14	
B10ZN018	4,00	ud	GUARDACABOS DE ESLINGA.	4,26	17,04	
BRT1001	1,00	ud	SUBCONJUNTO DE POLEA EQUILIBRADORA	74,72	74,72	
BRT107	1,00	ud	ACOPLAMIENTO A BALANCÍN	14,06	14,06	
BRT108	1,00	ud	PASADOR PARA BALANCÍN	7,56	7,56	
BRT109a	1,00	ud	BALANCÍN DE REGULACIÓN DE TENSIÓN	22,52	22,52	
BGA5	1,00	ud	GRAPA DE ANCLAJE PARA CABLE SUSTENTADOR DE 150 MM2	123,84	123,84	
BW5	4,00	ud	HERRAJE HELICOIDAL PARA AC.72.	5,45	21,80	
BGA1	2,00	ud	GRAPA DE ANCLAJE PARA 1 H.C. DE 107MM2.	61,79	123,58	
BPa5	5,00	ud	PASADOR DE 18X65.	1,22	6,10	
BGr4	6,00	ud	GRUPILLA DE 5X55.	0,31	1,86	
BGr5	1,00	ud	GRUPILLA DE 6X40.	0,35	0,35	
BI1	2,00	ud	APRIETAHILOS PEQUEÑO.	1,46	2,92	
BL11	1,00	ud	TENSOR ANILLA-HORQUILLA.	38,37	38,37	
BH8e	1,00	ud	HORQUILLA PARA COLAS DE ANCLAJE.	15,91	15,91	
BPa20	1,00	ud	PASADOR PA20.	1,40	1,40	
BOA6N007	1,00	ud	ARANDELA AR56.	0,58	0,58	
MOC0000200	1,00	h	OFICIAL 1A	31,93	31,93	
MOC0000500	4,00	h	PEÓN	29,31	117,24	
C1503500	1,00	h	CAMION GRUA DE 5 T	35,28	35,28	
%C10600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	905,00	54,27	

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
				TOTAL PARTIDA.....	958,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
G749N004	Ud		UNIDAD (UD) DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE TIRANTE DE ANCLAJE CN2. COMPRENDE EL TALADRADO DEL POSTE, SI PROCEDE, COLOCACIÓN DE LAS HORQUILLAS H3 SOBRE EL MISMO, COLOCACIÓN DEL TIRANTE CON SU ESTRIBO, GUARDACABOS Y TOPE DE CORREDERA. TENSADO CORRECTO. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.		
B10ZN015	1,00	ud	ESTRIBO DE TIRANTE ANCLAJE.	15,28	15,28
BG5c	1,00	ud	GUARDACABOS.	0,92	0,92
BH3e	2,00	ud	HORQUILLA DE ANCLAJE PARA POSTE Z.	9,31	18,62
BPe4	2,00	ud	TORNILLO CON TUERCA DE SEG. (SUSTITUYE AL PE5).	1,82	3,64
BPe9	1,00	ud	TORNILLO CON TUERCA DE SEGURIDAD.	2,57	2,57
BR1	1,00	ud	RODELA DE TIRANTE DE ANCLAJE.	1,59	1,59
BT2	1,00	ud	TIRANTE DE ANCLAJE.	62,79	62,79
BU1a	1,00	ud	TOPE DE CORREDERA DE TIRANTE DE ANCLAJE.	7,96	7,96
BV5a	1,00	ud	CARRIL DE ANCLAJE.	19,39	19,39
MOC0000200	1,60	h	OFICIAL 1A	31,93	51,09
MOC0000500	1,60	h	PEÓN	29,31	46,90
C1503500	1,60	h	CAMION GRUA DE 5 T	35,28	56,45
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	287,00	17,23
				TOTAL PARTIDA.....	304,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUATRO EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

G749N005	Ud		UNIDAD (UD) DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONAMIENTO AÉREO DE CUATRO O CINCO VANOS, AGUJA TANGENCIAL Y CRUZADA. TENIENDO EN CUENTA QUE TODOS LOS CONJUNTOS Y UNIDADES QUE FORMAN EL SECCIONAMIENTO ESTÁN RECOGIDOS EN SUS CAPÍTULOS COMO SON: TENDIDO DE CABLES E HILOS, SUSPENSIONES, ATIRANTADOS, COLAS, AISLAMIENTOS, MÉNSULAS, CONEXIONES, PÉNDOLAS, ETC., ESTA UNIDAD SE REFIERE ÚNICAMENTE AL ACONDICIONAMIENTO DE LAS CATENARIAS Y SU ZONA DE FROTAMIENTO, HASTA SU CORRECTA SITUACIÓN, INCLUYENDO EL CONJUNTO DE ALIMENTACIÓN, LA COLOCACIÓN Y AJUSTE DE PÉNDOLAS EN VANO DE ELEVACIÓN Y ZONA COMÚN, CORRECTO PARALELISMO DE CATENARIAS EN ZONA DE ELEVACIÓN, ETC.... INCLUYE SUPLEMENTO PARA MESULAS ALARGADAS, DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.		
BDGCT82	4,00	ud	CONJUNTO DE CONEXIÓN DE AGUJA O SECCINAMIENTO	64,25	257,00
MOC0000200	8,00	h	OFICIAL 1A	31,93	255,44
MOC0000500	16,00	h	PEÓN	29,31	468,96
C1503500	8,00	h	CAMION GRUA DE 5 T	35,28	282,24
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	1.264,00	75,82
				TOTAL PARTIDA.....	1.339,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
G781N001	Ud		UNIDAD (UD) DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE SISTEMA BLODI (BLOQUEO DE DIENTES) PARA POLEAS DE COMPENSACIÓN. COMPRENDE LA EJECUCIÓN DE TODAS LAS TAREAS PREVIAS NECESARIAS PARA LA COMPLETA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.		
BBLODI	1,00	ud	BLODI	250,00	250,00
MOC0000200	2,00	h	OFICIAL 1A	31,93	63,86
MOC0000500	2,00	h	PEÓN	29,31	58,62
C1503500	2,00	h	CAMION GRUA DE 5 T	35,28	70,56
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	443,00	26,58
				TOTAL PARTIDA.....	469,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
G790N001	km		KILÓMETRO (KM) DE MONTAJE DE CABLE DE TIERRA LA-110. COMPRENDE LA COLOCACIÓN DE LA GRAPA DE FIJACIÓN AL POSTE (G36U), INCLUIDO EL TALADRO SI FUESE NECESARIO, SU POSTERIOR FIJACIÓN CON LAS PIEZAS O RETENCIONES PREVISTAS Y TENSADO CORRECTO, DE ACUERDO CON LA NORMA ADIF LAC Nº 11. NO COMPRENDE EL MONTAJE DE LAS COLAS DE ANCLAJE PORQUE FIGURAN EN CAPÍTULOS APARTE, ADEMÁS DE SER VARIABLE EL NÚMERO DE ÉSTOS. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.		
BG36U	23,00	ud	GRAPA DE SUSP. Y FIJAC. A POSTE, CAB. LA-110-180 Y L-	18,18	418,14
MOC0000200	32,00	h	OFICIAL 1A	31,93	1.021,76
MOC0000500	16,00	h	PEÓN	29,31	468,96
C1503500	16,00	h	CAMION GRUA DE 5 T	35,28	564,48
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	2.473,00	148,40
				TOTAL PARTIDA.....	2.621,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS VEINTIÚN EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

G794N001	Km		KILOMETRO (KM) DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE LÍNEA DE M.D.S.. COMPRENDE EL TENDIDO DEL CABLE FIADOR Ø6, LOS CABLES DE FUERZA Y DE SEÑAL, SU COLOCACIÓN EN LAS SUSPENSIONES NECESARIAS, COLOCACIÓN DE LAS VARILLAS PREFORMADAS O SISTEMA SIMILAR PARA SUSPENDER LOS CABLES DEL FIADOR. NBAJADA DE LOS CABLES POR TUBO GRAPADO, TENIENDO EN CUENTA QUE LA LÍNEA COMIENZA EN EL CUADRO Y TERMINA EN EL ACCIONAMIENTO DEL SECCIONADOR. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.		
B010E701	1.000,00	m	CABLE DE 9X1,5MM2	3,40	3.400,00
BC001	6,00	m	TUBO PVC	0,92	5,52
BPM01	50,00	ud	SOPORTE A POSTE Y MAT AUXILIAR	15,00	750,00
MOC0000100	5,00	h	CAPATAZ	33,15	165,75
MOC0000500	10,00	h	PEÓN	29,31	293,10
MOC0000200	5,00	h	OFICIAL 1A	31,93	159,65
C1503500	5,00	h	CAMION GRUA DE 5 T	35,28	176,40
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	4.950,00	297,03
				TOTAL PARTIDA.....	5.247,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
OEBN050bab	m		EJECUCIÓN DE CANALIZACIÓN PARA LÍNEA SUBTERRÁNEA DE TELECOMUNICACIONES, EN DERIVACIÓN A ARQUETAS DE TELECOMUNICACIONES Y JUNTO A CÁMARAS DE EMPALME, DE CABLES ENTUBADOS Y TUBOS EMBEBIDOS EN HORMIGÓN HM-20, DE DIMENSIONES TOTALES 600 MM DE ANCHO POR 1 M DE ALTO, HORMIGONADO HASTA COTA DE 650 MM DE PROFUNDIDAD, POSTERIOR RELLENO COMPACTADO AL 95% P.M. INCLUIDOS 2 TRITUBOS DE POLIETILENO DE 3X50 MM Y 6 TUBOS DE POLIETILENO DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR PARA INSTALACIONES FERROVIARIAS ENTERRADAS Y LOS SEPARADORES CORRESPONDIENTES. CON CINTA DE SEÑALIZACIÓN DE RIESGO ELÉCTRICO DE 150 MM DE ANCHO A 150 MM DE PROFUNDIDAD DEL FIRME EXISTENTE. INCLUSO EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, COMPACTACIÓN Y NIVELACIÓN. INCLUIDO EL PROPIO SUMINISTRO, EL TRANSPORTE, LA CARGA Y LA DESCARGA DEL MATERIAL A PIE DE OBRA, LA EJECUCIÓN, LOS DESPLAZAMIENTOS, PEQUEÑO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y MEDIOS AUXILIARES Y EL MANDRILADO DE TUBOS.		
MOC0000100	0,18	h	CAPATAZ	33,15	5,97
MOC0000200	1,20	h	OFICIAL 1A	31,93	38,32
MOC0000500	1,55	h	PEÓN	29,31	45,43
MQ04020010	0,16	h	RETROCARGADORA SOBRE RUEDAS DE 75 KW DE POTENCIA	65,17	10,43
MQ05000010	0,25	h	BANDEJA VIBRANTE DE 400 KG DE PESO	6,08	1,52
MN10010019	1,00	m	CINTA SEÑALIZADORA	0,29	0,29
MT10010006	6,00	m	TUBO DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 110 MM	6,50	39,00
MN01010001	0,01	m ³	AGUA	0,52	0,01
AU10100001	0,16	m ³	HORMIGÓN EN MASA HM-20, DE CUALQUIER CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM	79,81	12,77
MT10010021	2,00	m	TRITUBO DE PE DE DOBLE PARED DE 3X50 MM	7,67	15,34
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	169,00	10,14
TOTAL PARTIDA.....				179,22	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTIDÓS CÉNTIMOS

OECN020	ud		ARQUETA PREFABRICADA DE 750X750X1050 MM DE DIMENSIONES INTERIORES, INCLUSO RECIBIDO DE LOS TUBOS DE ACOMETIDA Y DESAGUE PROFUNDO, TAPA DE HORMIGÓN Y RELLENO POSTERIOR, ASÍ COMO EL ACABADO Y LIMPIEZA DE LA MISMA. TRABAJO: CUALQUIER FRANJA HORARIA BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN ESCASO		
MOC0000100	0,03	h	CAPATAZ	33,15	0,99
MOC0000200	0,33	h	OFICIAL 1A	31,93	10,54
MOC0000600	0,33	h	AYUDANTE	30,44	10,05
MOC0000500	0,33	h	PEÓN	29,31	9,67
MOC0000101	0,02	h	CAPATAZ NOCTURNO	41,43	0,83
MOC0000201	0,17	h	OFICIAL 1A NOCTURNO	39,91	6,78
MOC0000601	0,17	h	AYUDANTE NOCTURNO	38,05	6,47
MOC0000501	0,17	h	PEÓN NOCTURNO	36,63	6,23
MQ06020100	0,40	h	CAMIÓN CON CAJA FIJA Y GRÚA AUXILIAR, PARA 16 T	70,29	28,12
AU10100001	0,16	m ³	HORMIGÓN EN MASA HM-20, DE CUALQUIER CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM	79,81	12,77
MN09050014	1,00	ud	ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN 750X750X1050 MM	463,20	463,20

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	SUBTOTAL	IMPORTE
MN09050034	1,00	ud	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO DE 85X85 CM	34,12	34,12
%CI0600	6,00	%	COSTES INDIRECTOS	590,00	35,39
TOTAL PARTIDA.....				625,16	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON DIECISÉIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

PC_ACCESO Y PENETRACIÓN AL PUERTO DE PASAIA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO (€)	SUBTOTAL (€)	IMPORTE (€)
04.UO.HON1	M³		HORMIGON HM-15 RESISTENTE A LOS SULFATOS TRANSPORT HORMIGON HM-15 RESISTENTE A LOSSULFATOS TRANSPORTADO A PIE DE OBRA.			
MOC0000100	0,01 h		CAPATAZ	33,15	0,33	
MOC0000200	0,01 h		OFICIAL 1A	31,93	0,32	
MOC0000400	0,02 h		PEÓN ESPECIALISTA	29,53	0,59	
MOC0000500	0,04 h		PEÓN	29,31	1,17	
MT.01.N21	1,88 t		ARIDOS HUSO HORMIGON MACHAQUEO-SILICEA	9,00	16,92	
MT.01.N22	0,16 t		CEMENTO TIPO I 32.5/SR UNE 80303:96	64,00	10,24	
MQ.01.N08	0,50 h		CAMIÓN HORMIGONERA 6 M3.	32,90	16,45	
MQ-777.00	0,50 H		CAMIÓN CON BOMBA DE HORMIGONAR	90,31	45,16	
MQ-900.57	0,04 H		EQUIPO PARA VIBRADO INTERNO DE HORMIGON	9,19	0,37	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						91,55

ASCIENDE EL PRECIO UNITARIO DEL CONCEPTO AUXILIAR A LA
MENCIONADA CANTIDAD DE NOVENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y
CINCO CÉNTIMOS