



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

DIRECCION GENERAL DE
LA COSTA Y EL MAR
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE

SERVICIO PROVINCIAL DE COSTAS EN ALMERÍA

DOCUMENTO Nº 4: PRESUPUESTO

Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

DES01/23/04/0002. Presupuesto

CSV : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : JAIME GOMEZ DE GRACIA | FECHA : 09/10/2024 10:42 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : ENRIQUE LOPEZ RAMIREZ | FECHA : 09/10/2024 13:48 | Sin acción específica





MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

DIRECCION GENERAL DE
LA COSTA Y EL MAR
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE

SERVICIO PROVINCIAL DE COSTAS EN ALMERÍA

DOCUMENTO Nº 4: PRESUPUESTO POR BASE LICITACIÓN

Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

DES01/23/04/0002. Presupuesto por base licitación.

CSV : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : JAIME GOMEZ DE GRACIA | FECHA : 09/10/2024 10:42 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : ENRIQUE LOPEZ RAMIREZ | FECHA : 09/10/2024 13:48 | Sin acción específica



CUADRO PRECIOS UNITARIOS

Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

DES0123040002. Documento nº 4. PRESUPUESTO.

CSV : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : JAIME GOMEZ DE GRACIA | FECHA : 09/10/2024 10:42 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : ENRIQUE LOPEZ RAMIREZ | FECHA : 09/10/2024 13:48 | Sin acción específica



Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

CSV : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : JAIME GOMEZ DE GRACIA | FECHA : 09/10/2024 10:42 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : ENRIQUE LOPEZ RAMIREZ | FECHA : 09/10/2024 13:48 | Sin acción específica



PRECIOS UNITARIOS

| Ord | Código | Ud | Descripción | Precio en letra | Importe |
|---------------------|---------|-----|---|-----------------|----------|
| MATERIALES | | | | | |
| | H.I | ud | Hito prefabricado de hormigón armado Tipo I | | 45,5000 |
| | PL.AC | ud | Placa de acero inox. 120x80 mm | | 16,0000 |
| | H.II | ud | Hito prefabricado de hormigón armado Tipo II | | 79,2000 |
| | H.III | ud | Hito placa de acero inox. 200x120 mm | | 22,0000 |
| | ZCBLNG | m | CBL.EXZHELLENT-XXI 1,5mm2 NG. | | 0,1690 |
| | ZCBLAZX | m | CBL.EXZHELLENT-XXI 1,5mm2 AZ. | | 0,2140 |
| | ZCBLAMV | m | CBL.EXZHELLENT-XXI 1,5mm2 AM-VD. | | 0,2140 |
| | P25189 | m | Tubo rígido LH, diámetro nominal 16 mm (p.o.) | | 1,5000 |
| | ZCOM12 | ud | Conmutador 10A/250V PLEXO 55 | | 8,5360 |
| | ZPEQMA3 | ud | Pequeño material | | 4,0000 |
| | ZMANGUF | ud | Manguito UNION FLEX.LH d.20 GR. | | 2,0600 |
| | ZABRC2 | ud | Abraz.presion c/cierre d.20mm | | 0,3800 |
| | ZCAJAL | ud | Caja plexo 100x100x55mm s/entrada | | 4,8400 |
| | P01001 | m³ | Agua (p.o.) | | 0,4400 |
| | P01153 | t | Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos (p.o.) | | 132,8400 |
| | P02001 | m³ | Arena (p.o.) | | 24,0200 |
| | P02009 | m³ | Grava (p.o.) | | 20,8800 |
| | P01033 | m³ | Madera encofrar (p.o.) | | 431,5800 |
| | P01152 | t | Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos (p.o.) | | 161,1300 |
| | P25158 | ud | Pica de toma de tierra 200/14,3 Fe+Cu (p.o.) | | 13,7300 |
| | P25137 | m | Cable Cu desnudo 35 mm² (p.o.) | | 2,8300 |
| | P40044 | ud | Valla normalizada desviación tráfico, colocada | | 2,6300 |
| | P40046 | ud | Señal normalizada tráfico con soporte, colocada | | 11,3800 |
| | P40049 | m | Cinta balizamiento, colocada | | 1,2700 |
| | P40051 | ud | Jalón de señalización, colocado | | 7,6100 |
| | P40052 | ud | Baliza luminosa intermitente, colocada | | 61,3900 |
| | P40054 | ud | Extintor polvo ABC 6 kg, colocado | | 65,4700 |
| | P40059 | ud | Botiquín portátil de obra | | 56,8100 |
| | P40060 | ud | Reposición material sanitario | | 29,0700 |
| | P40062 | h | Formación en Seguridad y Salud | | 29,7700 |
| | P40063 | ud | Reconocimiento médico obligatorio | | 51,1000 |
| | P40075 | ud | Protector auditivo de orejeras | | 13,1100 |
| | P40081 | ud | Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP3 | | 1,1900 |
| | P40086 | ud | Pantalla protección facial proyección partículas Cabeza | | 4,3100 |
| | P40090 | ud | Gafas antipolvo montura integral | | 14,6500 |
| | P40127 | par | Guantes para motoserista corto | | 30,0000 |
| | P40148 | ud | Pantalón de motoserista | | 58,2800 |
| | P40152 | par | Botas de seguridad piel Categoría S1+P | | 12,5000 |
| | P40158 | par | Botas motoserista Categoría S5+Clase 3 | | 72,7400 |
| | P40184 | ud | Cinturón ceñidor lona cierre rápido con trabillas sujeción | | 8,7200 |
| | P40188 | ud | Gafas panorámicas para incendios, estancas, antiimpacto, doble lente acetato- policarbonato | | 14,6500 |
| MAQUINARIA | | | | | |
| | M08021 | jor | GNSS GIS precisión submétrica | | 2,0000 |
| | M05007 | h | Motobomba hasta 30 CV | | 40,2600 |
| | M02015 | h | Hormigonera fija 250 l | | 23,7900 |
| | M01022 | h | Camión volquete grúa 161/190 CV (119/140 kW) | | 47,6600 |
| | I02027f | m³ | Transporte materiales sueltos (obra), camión basculante D> 3 km | | 1,1200 |
| | M06018 | km | Vehículo todoterreno hasta 110 CV | | 2,2200 |
| | M03010 | h | Motodesbrozadora, sin mano de obra | | 1,8200 |
| MANO DE OBRA | | | | | |
| | O03089 | h | Titulado medio o grado con menos de 5 años de experiencia | | 22,8100 |
| | O03038 | h | Auxiliar de campo | | 14,1400 |
| | O01009 | h | Peón | | 22,4000 |
| | O01004 | h | Oficial especialista | | 27,3800 |
| | O01007 | h | Jefe de cuadrilla forestal | | 23,0000 |
| | O01001 | h | Capataz | | 27,1600 |
| | O01005 | h | Oficial de oficios | | 23,0200 |

Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



Examinado y conforme

EL FUNCIONARIO DIRECTOR DE LOS TRABAJOS EL JEFE DEL SERVICIO PROVINCIAL DE COSTAS

Jaime Gómez de Gracia

Enrique López Ramirez

Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

DES0123040002. Documento nº 4. PRESUPUESTO.

CSV : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : JAIME GOMEZ DE GRACIA | FECHA : 09/10/2024 10:42 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : ENRIQUE LOPEZ RAMIREZ | FECHA : 09/10/2024 13:48 | Sin acción específica



Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

CSV : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : JAIME GOMEZ DE GRACIA | FECHA : 09/10/2024 10:42 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : ENRIQUE LOPEZ RAMIREZ | FECHA : 09/10/2024 13:48 | Sin acción específica



CUADRO DE PRECIOS Nº1

| Ord | Código | Ud | Descripción | Precio en letra | Importe |
|-----|--------|----|---|---|---------|
| 1 | 01.1 | ud | Excavación manual para hitos de hormigón tipo I, en cualquier tipo de terreno, según planos, limpieza y retirada de restos, unidad totalmente terminada. | VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 29,68 |
| 2 | 01.2 | ud | Encofrado de madera en alzado de cimentación y desencofrado para hito de hormigón Tipo I. Unidad totalmente terminada. | QUINCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | 15,49 |
| 3 | 01.3 | ud | Hormigón en cimentación con HA-30 para instalación de hito prefabricado Tipo I, según planos, incluido el vibrado y curado, unidad totalmente terminada. | OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS | 86,61 |
| 4 | 01.4 | ud | Instalación de hito de hormigón prefabricado HA-30 del tipo I, incluido armadura, anclaje, pintura y placa identificativa. Anclajes según planos y parte proporcional de reposición del terreno y servicios afectados, unidad totalmente terminada. | CIENTO OCHENTA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS | 180,57 |
| 5 | 02.1 | ud | Excavación manual para hitos de hormigón tipo II, según planos, en cualquier tipo de terreno, según planos, limpieza y retirada de restos, unidad totalmente terminada. | VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 29,68 |
| 6 | 02.2 | ud | Encofrado de madera en alzado de cimentación y desencofrado para hito de hormigón Tipo II. Unidad totalmente terminada. | QUINCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | 15,49 |
| 7 | 02.3 | ud | Hormigón en cimentación con HA-30 para instalación de hito prefabricado Tipo II, según planos, incluido vibrado y curado, totalmente terminada. | OCHENTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS | 80,27 |
| 8 | 02.4 | ud | Instalación de hito de hormigón prefabricado HA-30 del tipo II, incluido armadura, anclaje, pintura; incluido armadura, pintura y placa identificativa anclada con 3 pernos, según planos, y parte proporcional de reposición del terreno y servicios afectados, unidad totalmente terminada. | DOSCIENTOS DIECISÉIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS | 216,29 |
| 9 | 03.1 | ud | Excavación manual para hitos de placa de acero inoxidable, según planos | VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 29,68 |
| 10 | 03.2 | ud | Hormigón en cimentación con HA-30 para instalación de hito de placa de acero inoxidable | DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS | 250,75 |
| 11 | 03.3 | ud | Instalación de hito de placa de acero inoxidable (200x120 mm), soldada, gravada y anclada, | CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS | 138,70 |



CUADRO DE PRECIOS Nº1

| Ord | Código | Ud | Descripción | Precio en letra | Importe |
|-----|--------------|-----|--|--|---------|
| 12 | 04.1 | m2 | Extracción y retirada de la vegetación existente de la zona de trabajo para la colocación de hitos, en cualquier tipo de ubicación. | DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 2,54 |
| 13 | BOT.AGUA | par | Botas de agua impermeable, especial para zonas húmedas. | DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS | 17,97 |
| 14 | CAPITULO 0.1 | ud | Replanteo previo a la excavación, incluido replanteo individualizado en el momento de colocación del hito y nueva comprobación después de realizar el tramo correspondiente | CATORCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS | 14,95 |
| 15 | E02218 | ud | Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado 2 m de longitud y 14,3 mm de diámetro, 20 m cable de cobre de 35 mm², unido mediante soldadura aluminotérmica. | CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS | 133,32 |
| 16 | L01044 | ud | Valla normalizada 1,95x0,45, para desviación de tráfico, colocada. | DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | 2,79 |
| 17 | L01046 | ud | Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada. | DOCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS | 12,06 |
| 18 | L01049 | m | Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada. | UN EURO con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS | 1,35 |
| 19 | L01051 | ud | Jalón de señalización, colocado. | OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS | 8,07 |
| 20 | L01052 | ud | Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led. | SESENTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS | 65,07 |
| 21 | L01054 | ud | Extintor de polvo químico ABC polivalente anti-brasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado. | SESENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS | 69,40 |
| 22 | L01059 | ud | Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997 | SESENTA EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS | 60,22 |
| 23 | L01060 | ud | Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra. | TREINTA EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS | 30,81 |
| 24 | L01062 | h | Formación específica en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo según riesgos previsibles en la ejecución de la obra. | TREINTA Y UN EURO con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS | 31,56 |
| 25 | L01063 | ud | Reconocimiento médico obligatorio efectuado a los trabajadores al comienzo de la obra o transcurrido un año desde el reconocimiento inicial. | CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS | 54,17 |

Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



CUADRO DE PRECIOS Nº1

| Ord | Código | Ud | Descripción | Precio en letra | Importe |
|-----|---------|-----|--|---|---------|
| 26 | L01070N | ud | Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad, color amarillo, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor, sin anagrama, con protector auditivo (para ambientes de ruido extremo), pantalla de protección y visor de plástico, para uso por operarios de desbrozadora y otros trabajos especiales. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 352-1, UNE-EN 397, UNE-EN 458. | | 43,81 |
| 27 | L01075 | ud | Protector auditivo de orejeras, compuesto por dos casquetes ajustables con elementos almohadillados; sujetos por arnés no 100% plástico; recambiables; atenuación media mínima de 32 db. | CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS | 13,90 |
| 28 | L01081 | ud | Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP3. 50xTLV. Norma UNE-EN 149. | TRECE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS | 1,26 |
| 29 | L01086 | ud | Pantalla facial con visor de policarbonato sin mentonera; con arnés para la cabeza; tratamiento antiempañante; protección frente a impactos de alta velocidad y media energía y salpicaduras de líquidos. | UN EURO con VEINTISÉIS CÉNTIMOS | 4,57 |
| 30 | L01090 | ud | Gafas de montura integral. Campo de uso: gotas; proyecciones; partículas mayores de 5 micras. Con resistencia a impactos de baja energía (F). Ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (2-1,2); Clase Óptica 1 (trabajos continuos). Resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K), adaptable sobre la mayoría de gafas correctoras. Con ventilación indirecta y ajuste regulable. Se valorará posibilidad de modelo sin ventilación. Incluida funda. | CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS | 15,53 |
| 31 | L01127 | par | Guante para motoserista Clase II (24 m/s) con protección dorsal y las siguientes resistencias mínimas a riesgos mecánicos: a la abrasión, 2; al corte, 5; al rasgado, 4; y a la perforación, 4. Mano izquierda; Manga corta y puño elástico y sistema de argolla de anclaje entre guantes y/o hebilla y sistema de argolla de anclaje entre guantes y/o hebilla. Se valorará mejoras ergonómicas, eliminación de costuras... Tallas 8, 9, 10 y 11. | QUINCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS | 31,80 |
| 32 | L01148 | ud | Pantalón de protección contra cortes en las piernas, en la parte frontal (Tipo A) y bajo vientre; para usuarios de motosierra; velocidad de la sierra: 24 m/s. (Clase 2). Alta transpirabilidad y la ergonomía. Varias tallas. | TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS | 61,78 |
| | | | | SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS | |



CUADRO DE PRECIOS Nº1

| Ord | Código | Ud | Descripción | Precio en letra | Importe |
|-----|-------------|-----|--|---|---------|
| 33 | L01152 | par | Par de botas de seguridad en piel; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes (SRC); resistente a la perforación (P); cierre por cordones; cañas forradas y acolchados internos en caña y fuelle. Categoría: S1 + P (SB + A + E + P) o S3. | 13,25 | |
| 34 | L01158 | par | Par de botas de agua de seguridad en caucho o polimérico (Clase II); sistema de ajuste a la pierna y forro interior; para trabajos con motosierra. Clase 3 (28 m/s). Categoría: S5 (SB + A + E + P) + Clase 3. | TRECE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS | 77,10 |
| 35 | L01184 | ud | Cinturón ceñidor de polipropileno texturizado resistente al calor y las pavesas. Con cierre rápido. Con trabillas para la sujeción de las trinchas. Longitud máxima de la banda 1.400 mm. | SETENTA Y SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS | 9,24 |
| 36 | L01188 | ud | Gafa panorámica antiimpacto, estanca, con doble lente de policarbonato y acetato. Color rojo. Normas EN-166 Montura 3459BT, Ocular 2C 1.2,1, BT, 9, K, N. Con ajuste mediante cinta y tensores en cada uno de los laterales de la gafa. | NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS | 15,53 |
| 37 | MAN.SOLD | par | Manguito para soldador. Protección desde la muñeca hasta el hombro. ISO 1368:2013. ISO 11611:015 CLASE 2. | QUINCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS | 10,48 |
| 38 | MANDIL.SOLD | ud | Mandil de soldador de cuero. Ajustable en cuello y cintura mediante cinta de cuero. Ade-cuado para trabajos de soldadura. | DIEZ EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 9,82 |
| 39 | P40066 | ud | Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad; con atalaje de 6 cintas; bandas antisudor; agujeros de aireación; ruleta de ajuste y posibilidad de adaptar barbuque-jo de 2 puntos de anclaje; posibilidad de ana-grama de TRAGSA o TRAGSATEC en 7 colo-res, incluido en el precio. Disponible en di-ferentes colores: mínimo blanco y naranja. Nor-ma UNE EN 397. | NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS | 7,69 |
| 40 | P40100 | ud | Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mí-nimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retroreflexión de las ban-das, con cremallera. Con logotipo en el pecto-ral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Trag-satec en colores y vaciado (incluido en el pre-cio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Al menos 3 tallas. | SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | 6,00 |
| 41 | P40102 | ud | Traje impermeable en Nylon; chaqueta y pan-talón; para trabajos en tiempo lluvioso. Con solapa interior en la cremallera central. Ta-llas desde la XS a la 3XL. | SEIS EUROS | 7,46 |
| 42 | P40143 | par | Guantes de PVC, desde tallas pequeñas. | SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS UN EURO con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS | 1,93 |

Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



CUADRO DE PRECIOS Nº1

| Ord | Código | Ud | Descripción | Precio en letra | Importe |
|-----|-----------|-----|---|--|---------|
| 43 | P40187 | par | Guantes de protección mecánica y térmica. Confeccionado en cuero serraje curtido al cro-mo de color amarillo con manguito, ajuste con velcro y elástico en puño. Normas EN-420, EN-388 (A4, B2, C4, D4), EN-407 (A4, B1, C3, D2, E4), resistencias mínimas. | VEINTE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS | 20,15 |
| 44 | POL.SOL | par | Polainas serraje para soldador. Adecuadas para cubrir y proteger el calzado y la espinilla de las salpicaduras y proyecciones de solda-dura | SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS | 7,50 |
| 45 | ROP.TRAB | ud | Ropa de trabajo de una pieza (mono o buzo) en tejido de algodón 100% con bolsillos y cie-rre de cremalleras. | DIEZ EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 10,58 |
| 46 | TSV_RMM | m2 | Riego de plantas con manguera desde ca-mión cisterna. Distancia máxima 150 m. Do-sis de 25 l para plantas de 1-2 savias sumi-nistradas en bandeja forestal. No incluye el transporte del agua al tajo. Medida la unidad ejecutada. | UN EURO con DIECISIETE CÉNTIMOS | 1,17 |
| 47 | ZSV_D64A2 | ud | Suministro y montaje de interruptor unipolar estanco ip-55 de 10/16 a. 250 vcon p.p. de ac-cesorios de montaje e instalación | SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS | 62,75 |

Almería, octubre de 2024

Examinado y conforme

EL FUNCIONARIO DIRECTOR DE LOS TRABAJOS EL JEFE DEL SERVICIO PROVINCIAL DE COSTAS

Jaime Gómez de Gracia Enrique López Ramirez

Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



CUADRO DE PRECIOS Nº2

Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

DES0123040002. Documento nº 4. PRESUPUESTO.

CSV : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : JAIME GOMEZ DE GRACIA | FECHA : 09/10/2024 10:42 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : ENRIQUE LOPEZ RAMIREZ | FECHA : 09/10/2024 13:48 | Sin acción específica



Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

CSV : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : JAIME GOMEZ DE GRACIA | FECHA : 09/10/2024 10:42 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : ENRIQUE LOPEZ RAMIREZ | FECHA : 09/10/2024 13:48 | Sin acción específica



CUADRO DE PRECIOS Nº2

| Ord | Código | Ud | Descripción | Importe |
|-----|--------|----|---|---------------|
| 1 | 01.1 | ud | Excavación Excavación manual para hitos de hormigón tipo I, en cualquier tipo de terreno, según planos, limpieza y retirada de restos, unidad totalmente terminada. | |
| | | | Mano de obra..... | 28,00 |
| | | | Costes indirectos 6% | 1,68 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 29,68 |
| 2 | 01.2 | ud | Encofrado Encofrado de madera en alzado de cimentación y de-sencofrado para hito de hormigón Tipo I. Unidad total-mente terminada. | |
| | | | Mano de obra..... | 12,45 |
| | | | Materiales | 2,16 |
| | | | Suma la partida..... | 14,60 |
| | | | Costes indirectos 6% | 0,88 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 15,49 |
| 3 | 01.3 | ud | Hormigonado Hormigón en cimentación con HA-30 para instalación de hito prefabricado Tipo I, según planos, incluido el vi-brado y curado, unidad totalmente terminada. | |
| | | | Mano de obra..... | 33,18 |
| | | | Maquinaria | 37,13 |
| | | | Materiales | 11,39 |
| | | | Suma la partida..... | 81,71 |
| | | | Costes indirectos 6% | 4,90 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 86,61 |
| 4 | 01.4 | ud | Instalación de hito I Instalación de hito de hormigón prefabricado HA-30 del tipo I, incluido armadura, anclaje, pintura y placa identificativa. Anclajes según planos y parte proporcio-nal de reposición del terreno y servicios afectados, uni-dad totalmente terminada. | |
| | | | Mano de obra..... | 50,69 |
| | | | Maquinaria | 58,17 |
| | | | Materiales | 61,50 |
| | | | Suma la partida..... | 170,36 |
| | | | Costes indirectos 6% | 10,22 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 180,57 |
| 5 | 02.1 | ud | Excavación Excavación manual para hitos de hormigón tipo II, se-gún planos, en cualquier tipo de terreno, según pla-nos, limpieza y retirada de restos, uniodad totalmente terminada. | |
| | | | Mano de obra..... | 28,00 |
| | | | Costes indirectos 6% | 1,68 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 29,68 |

Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



CUADRO DE PRECIOS Nº2

| Ord | Código | Ud | Descripción | Importe |
|-----|--------|----|--|---------------|
| 6 | 02.2 | ud | Encofrado Encofrado de madera en alzado de cimentación y desencofrado para hito de hormigón Tipo II. Unidad totalmente terminada. | |
| | | | Mano de obra..... | 12,45 |
| | | | Materiales | 2,16 |
| | | | Suma la partida..... | 14,60 |
| | | | Costes indirectos 6% | 0,88 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 15,49 |
| 7 | 02.3 | ud | Hormigonado Hormigón en cimentación con HA-30 para instalación de hito prefabricado Tipo II, según planos, incluido vibrado y curado, totalmente terminada. | |
| | | | Mano de obra..... | 33,18 |
| | | | Maquinaria | 37,13 |
| | | | Materiales | 5,41 |
| | | | Suma la partida..... | 75,73 |
| | | | Costes indirectos 6% | 4,54 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 80,27 |
| 8 | 02.4 | ud | Instalación hito tipo II Instalación de hito de hormigón prefabricado HA-30 del tipo II, incluido armadura, anclaje, pintura; incluido armadura, pintura y placa identificativa anclada con 3 pernos, según planos, y parte proporcional de reposición del terreno y servicios afectados, unidad totalmente terminada. | |
| | | | Mano de obra..... | 50,69 |
| | | | Maquinaria | 58,17 |
| | | | Materiales | 95,20 |
| | | | Suma la partida..... | 204,06 |
| | | | Costes indirectos 6% | 12,24 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 216,29 |
| 9 | 03.1 | ud | Excavación Excavación manual para hitos de placa de acero inoxidable, según planos | |
| | | | Mano de obra..... | 28,00 |
| | | | Costes indirectos 6% | 1,68 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 29,68 |
| 10 | 03.2 | ud | Hormigonado Hormigón en cimentación con HA-30 para instalación de hito de placa de acero inoxidable | |
| | | | Mano de obra..... | 5,22 |
| | | | Maquinaria | 226,76 |
| | | | Materiales | 4,58 |
| | | | Suma la partida..... | 236,56 |
| | | | Costes indirectos 6% | 14,19 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 250,75 |

Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



CUADRO DE PRECIOS Nº2

| Ord | Código | Ud | Descripción | Importe |
|-----|--------------|-----|---|---------------|
| 11 | 03.3 | ud | Instalación hito tipo placa de acero inox. Instalación de hito de placa de acero inoxidable (200x120 mm), soldada, gravada y anclada, | |
| | | | Mano de obra..... | 50,69 |
| | | | Maquinaria | 58,17 |
| | | | Materiales | 22,00 |
| | | | Suma la partida..... | 130,86 |
| | | | Costes indirectos 6% | 7,85 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 138,70 |
| 12 | 04.1 | m2 | Desbroce manual de vegetación existente Extracción y retirada de la vegetación existente de la zona de trabajo para la colocación de hitos, en cualquier tipo de ubicación. | |
| | | | Mano de obra..... | 2,24 |
| | | | Maquinaria | 0,16 |
| | | | Costes indirectos 6% | 0,14 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 2,54 |
| 13 | BOT.AGUA | par | Botas de agua Botas de agua impermeable, especial para zonas húmedas. | |
| | | | Otros | 16,95 |
| | | | Costes indirectos 6% | 1,02 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 17,97 |
| 14 | CAPITULO 0.1 | ud | Replanteo Replanteo previo a la excavación, incluido replanteo individualizado en el momento de colocación del hito y nueva comprobación después de realizar el tramo correspondiente | |
| | | | Mano de obra..... | 0,74 |
| | | | Maquinaria | 13,36 |
| | | | Suma la partida..... | 14,10 |
| | | | Costes indirectos 6% | 0,85 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 14,95 |
| 15 | E02218 | ud | Toma de tierra independiente con pica Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado 2 m de longitud y 14,3 mm de diámetro, 20 m cable de cobre de 35 mm², unido mediante soldadura aluminotérmica. | |
| | | | Mano de obra..... | 55,44 |
| | | | Materiales | 70,33 |
| | | | Costes indirectos 6% | 7,55 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 133,32 |
| 16 | L01044 | ud | Valla normalizada desviación tráfico, colocada Valla normalizada 1,95x0,45, para desviación de tráfico, colocada. | |
| | | | Materiales | 2,63 |
| | | | Costes indirectos 6% | 0,16 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 2,79 |

Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-17cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

DES0123040002. Documento nº 4. PRESUPUESTO.



CUADRO DE PRECIOS Nº2

| Ord | Código | Ud | Descripción | Importe |
|-----|---------|----|--|--------------|
| 25 | L01063 | ud | Reconocimiento médico obligatorio Reconocimiento médico obligatorio efectuado a los trabajadores al comienzo de la obra o transcurrido un año desde el reconocimiento inicial. | |
| | | | Materiales | 51,10 |
| | | | Costes indirectos 6% | 3,07 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 54,17 |
| | | | Materiales | 51,10 |
| 26 | L01070N | ud | Casco de seguridad ABS o PEAD, protect audit, Pantalla.Desbrozadora Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad, color amarillo, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor, sin anagrama, con protector auditivo (para ambientes de ruido extremo), pantalla de protección y visor de plástico, para uso por operarios de desbrozadora y otros trabajos especiales. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 352-1, UNE-EN 397, UNE-EN 458. | |
| | | | Otros | 41,33 |
| | | | Costes indirectos 6% | 2,48 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 43,81 |
| 27 | L01075 | ud | Protector auditivo de orejeras Protector auditivo de orejeras, compuesto por dos casquetes ajustables con elementos almohadillados; sujetos por arnés no 100% plástico; recambiables; atenuación media mínima de 32 db. | |
| | | | Materiales | 13,11 |
| | | | Costes indirectos 6% | 0,79 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 13,90 |
| 28 | L01081 | ud | Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP3 Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP3. 50xTLV. Norma UNE-EN 149. | |
| | | | Materiales | 1,19 |
| | | | Costes indirectos 6% | 0,07 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 1,26 |
| 29 | L01086 | ud | Pantalla protección facial proyección partículas Cabeza Pantalla facial con visor de policarbonato sin mentonera; con arnés para la cabeza; tratamiento antiempañante; protección frente a impactos de alta velocidad y media energía y salpicaduras de líquidos. | |
| | | | Materiales | 4,31 |
| | | | Costes indirectos 6% | 0,26 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 4,57 |

Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



CUADRO DE PRECIOS Nº2

| Ord | Código | Ud | Descripción | Importe |
|-----|--------|-----|---|--------------|
| 30 | L01090 | ud | Gafas antipolvo montura integral Gafas de montura integral. Campo de uso: gotas; proyecciones; partículas mayores de 5 micras. Con resistencia a impactos de baja energía (F). Ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (2-1,2); Clase Óptica 1 (trabajos continuos). Resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K), adaptable sobre la mayoría de gafas correctoras. Con ventilación indirecta y ajuste regulable. Se valorará posibilidad de modelo sin ventilación. Incluida funda. | |
| | | | Materiales | 14,65 |
| | | | Costes indirectos 6% | 0,88 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 15,53 |
| 31 | L01127 | par | Guantes para motoserrista corto Guante para motoserrista Clase II (24 m/s) con protección dorsal y las siguientes resistencias mínimas a riesgos mecánicos: a la abrasión, 2; al corte, 5; al rasgado, 4; y a la perforación, 4. Mano izquierda; Manga corta y puño elástico y sistema de argolla de anclaje entre guantes y/o hebilla y sistema de argolla de anclaje entre guantes y/o hebilla. Se valorará mejoras ergonómicas, eliminación de costuras... Tallas 8, 9, 10 y 11. | |
| | | | Materiales | 30,00 |
| | | | Costes indirectos 6% | 1,80 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 31,80 |
| 32 | L01148 | ud | Pantalón de motoserrista Pantalón de protección contra cortes en las piernas, en la parte frontal (Tipo A) y bajo vientre; para usuarios de motosierra; velocidad de la sierra: 24 m/s. (Clase 2). Alta transpirabilidad y la ergonomía. Varias tallas. | |
| | | | Materiales | 58,28 |
| | | | Costes indirectos 6% | 3,50 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 61,78 |
| 33 | L01152 | par | Botas de seguridad piel Categoría S1+P Par de botas de seguridad en piel; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes (SRC); resistente a la perforación (P); cierre por cordones; cañas forradas y acolchados internos en caña y fuelle. Categoría: S1 + P (SB + A + E + P) o S3. | |
| | | | Materiales | 12,50 |
| | | | Costes indirectos 6% | 0,75 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 13,25 |
| 34 | L01158 | par | Botas motoserrista Categoría S5+Clase 3 Par de botas de agua de seguridad en caucho o polimérico (Clase II); sistema de ajuste a la pierna y forro interior; para trabajos con motosierra. Clase 3 (28 m/s). Categoría: S5 (SB + A + E + P) + Clase 3. | |
| | | | Materiales | 72,74 |
| | | | Costes indirectos 6% | 4,36 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 77,10 |

Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



CUADRO DE PRECIOS Nº2

| Ord | Código | Ud | Descripción | Importe |
|-----|--------------|----|--|--------------|
| 35 | L01184 | ud | Cinturón ceñidor lona cierre rápido con trabillas sujeción Cinturón ceñidor de polipropileno texturizado resistente al calor y las pavesas. Con cierre rápido. Con trabillas para la sujeción de las trinchas. Longitud máxima de la banda 1.400 mm. | |
| | | | Materiales | 8,72 |
| | | | Costes indirectos 6% | 0,52 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 9,24 |
| 36 | L01188 | ud | Gafas panorámica, incendios, antiimpacto lente policarbonato Gafa panorámica antiimpacto, estanca, con doble lente de policarbonato y acetato. Color rojo. Normas EN-166 Montura 3459BT, Ocular 2C 1.2,1, BT, 9, K, N. Con ajuste mediante cinta y tensores en cada uno de los laterales de la gafa. | |
| | | | Materiales | 14,65 |
| | | | Costes indirectos 6% | 0,88 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 15,53 |
| 37 | MAN.SOLD par | | Manguito soldador Manguito para soldador. Protección desde la muñeca hasta el hombro. ISO 1368:2013. ISO 11611:015 CLASE 2. | |
| | | | Otros | 9,89 |
| | | | Costes indirectos 6% | 0,59 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 10,48 |
| 38 | MANDIL.SOLD | ud | Mandil soldador Mandil de soldador de cuero. Ajustable en cuello y cintura mediante cinta de cuero. Adecuado para trabajos de soldadura. | |
| | | | Otros | 9,26 |
| | | | Costes indirectos 6% | 0,56 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 9,82 |
| 39 | P40066 | ud | Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad; con atalaje de 6 cintas; bandas antisudor; agujeros de aireación; ruleta de ajuste y posibilidad de adaptar barbuquejo de 2 puntos de anclaje; posibilidad de anagrama de TRAGSA o TRAGSATEC en 7 colores, incluido en el precio. Disponible en diferentes colores: mínimo blanco y naranja. Norma UNE EN 397. | |
| | | | Otros | 7,25 |
| | | | Costes indirectos 6% | 0,44 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 7,69 |
| 40 | P40100 | ud | Chaleco alta visibilidad Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas, con cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Al menos 3 tallas. | |
| | | | Otros | 5,66 |
| | | | Costes indirectos 6% | 0,34 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 6,00 |



CUADRO DE PRECIOS Nº2

| Ord | Código | Ud | Descripción | Importe |
|-----|----------|-----|---|--------------|
| 41 | P40102 | ud | Traje impermeable en nailon Traje impermeable en Nylon; chaqueta y pantalón; para trabajos en tiempo lluvioso. Con solapa interior en la cremallera central. Tallas desde la XS a la 3XL. | |
| | | | Otros | 7,04 |
| | | | Costes indirectos 6% | 0,42 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 7,46 |
| 42 | P40143 | par | Guantes goma o PVC Guantes de PVC, desde tallas pequeñas. | |
| | | | Otros | 1,82 |
| | | | Costes indirectos 6% | 0,11 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 1,93 |
| 43 | P40187 | par | Guantes de extinción cuero serraje protección mecánica y térmica Guantes de protección mecánica y térmica. Confeccionado en cuero serraje curtido al cromo de color amarillo con manguito, ajuste con velcro y elástico en puño. Normas EN-420, EN-388 (A4, B2, C4, D4), EN-407 (A4, B1, C3, D2, E4), resistencias mínimas. | |
| | | | Otros | 19,01 |
| | | | Costes indirectos 6% | 1,14 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 20,15 |
| 44 | POL.SOL | par | Polainas de soldador Polainas serraje para soldador. Adecuadas para cubrir y proteger el calzado y la espinilla de las salpicaduras y proyecciones de soldadura | |
| | | | Otros | 7,08 |
| | | | Costes indirectos 6% | 0,42 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 7,50 |
| 45 | ROP.TRAB | ud | Ropa de trabajo Ropa de trabajo de una pieza (mono o buzo) en tejido de algodón 100% con bolsillos y cierre de cremalleras. | |
| | | | Otros | 9,98 |
| | | | Costes indirectos 6% | 0,60 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 10,58 |
| 46 | TSV_RMM | m2 | Riego manual con manguera Riego de plantas con manguera desde camión cisterna. Distancia máxima 150 m. Dosis de 25 l para plantas de 1-2 savias suministradas en bandeja forestal. No incluye el transporte del agua al tajo. Medida la unidad ejecutada. | |
| | | | Mano de obra | 0,50 |
| | | | Maquinaria | 0,60 |
| | | | Suma la partida | 1,10 |
| | | | Costes indirectos 6% | 0,07 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 1,17 |

Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



CUADRO DE PRECIOS Nº2

| Ord | Código | Ud | Descripción | Importe |
|-----|-----------|----|--|--------------|
| 47 | ZSV_D64A2 | ud | Interruptor unipolar estanco Suministro y montaje de interruptor unipolar estanco ip-55 de 10/16 a. 250 vcon p.p. de accesorios de mon- taje e instalación | |
| | | | Mano de obra..... | 36,80 |
| | | | Materiales | 22,39 |
| | | | Suma la partida..... | 59,19 |
| | | | Costes indirectos 6% | 3,55 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 62,75 |

Almería, octubre de 2024

Examinado y conforme

EL FUNCIONARIO DIRECTOR DE LOS TRABAJOS EL JEFE DEL SERVICIO PROVINCIAL DE COSTAS

Jaime Gómez de Gracia Enrique López Ramirez

Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



PRESUPUESTOS PARCIALES

Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

DES0123040002. Documento nº 4. PRESUPUESTO.

CSV : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : JAIME GOMEZ DE GRACIA | FECHA : 09/10/2024 10:42 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : ENRIQUE LOPEZ RAMIREZ | FECHA : 09/10/2024 13:48 | Sin acción específica



Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

CSV : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : JAIME GOMEZ DE GRACIA | FECHA : 09/10/2024 10:42 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : ENRIQUE LOPEZ RAMIREZ | FECHA : 09/10/2024 13:48 | Sin acción específica



PRESUPUESTOS PARCIALES

| Código | Descripción | Cantidad | Precio | Importe |
|--------------------------------|---|----------|--------|----------|
| CAPÍTULO CAPITULO 00 REPLANTEO | | | | |
| CAPITULO 0.1 | ud Replanteo | | | |
| | Replanteo previo a la excavación, incluido replanteo individualizado en el momento de colocación del hito y nueva comprobación después de realizar el tramo correspondiente | | | |
| | | 123,00 | 14,95 | 1.838,85 |
| | TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 00..... | | | 1.838,85 |

Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



PRESUPUESTOS PARCIALES

| Código | Descripción | Cantidad | Precio | Importe |
|----------------------------------|---|----------|--------|-----------|
| CAPÍTULO CAPITULO 01 HITO TIPO I | | | | |
| 01.1 | ud Excavación Excavación manual para hitos de hormigón tipo I, en cualquier tipo de terreno, según planos, limpieza y retirada de restos, unidad totalmente terminada. | | | |
| | | 27,34 | 29,68 | 811,45 |
| 01.2 | ud Encofrado Encofrado de madera en alzado de cimentación y desencofrado para hito de hormigón Tipo I. Unidad totalmente terminada. | | | |
| | | 27,34 | 15,49 | 423,50 |
| 01.3 | ud Hormigonado Hormigón en cimentación con HA-30 para instalación de hito prefabricado Tipo I, según planos, incluido el vibrado y curado, unidad totalmente terminada. | | | |
| | | 16,74 | 86,61 | 1.449,85 |
| 01.4 | ud Instalación de hito I Instalación de hito de hormigón prefabricado HA-30 del tipo I, incluido armadura, anclaje, pintura y placa identificativa. Anclajes según planos y parte proporcional de reposición del terreno y servicios afectados, unidad totalmente terminada. | | | |
| | | 93,00 | 180,57 | 16.793,01 |
| TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 01..... | | | | 19.477,81 |

Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



PRESUPUESTOS PARCIALES

| Código | Descripción | Cantidad | Precio | Importe |
|-----------------------------------|--|----------|--------|----------|
| CAPÍTULO CAPITULO 02 HITO TIPO II | | | | |
| 02.1 | ud Excavación Excavación manual para hitos de hormigón tipo II, según planos, en cualquier tipo de terreno, según planos, limpieza y retirada de restos, unidad totalmente terminada. | 4,99 | 29,68 | 148,10 |
| 02.2 | ud Encofrado Encofrado de madera en alzado de cimentación y desencofrado para hito de hormigón Tipo II. Unidad totalmente terminada. | 7,37 | 15,49 | 114,16 |
| 02.3 | ud Hormigonado Hormigón en cimentación con HA-30 para instalación de hito prefabricado Tipo II, según planos, incluido vibrado y curado, totalmente terminada. | 7,37 | 80,27 | 591,59 |
| 02.4 | ud Instalación hito tipo II Instalación de hito de hormigón prefabricado HA-30 del tipo II, incluido armadura, anclaje, pintura; incluido armadura, pintura y placa identificativa anclada con 3 pernos, según planos, y parte proporcional de reposición del terreno y servicios afectados, unidad totalmente terminada. | 13,00 | 216,29 | 2.811,77 |
| TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 02..... | | | | 3.665,62 |

Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



PRESUPUESTOS PARCIALES

| Código | Descripción | Cantidad | Precio | Importe |
|--|---|----------|--------|----------|
| CAPÍTULO CAPITULO 03 HITO TIPO PLACA DE ACERO INOXIDABLE | | | | |
| 03.1 | ud Excavación Excavación manual para hitos de placa de acero inoxidable, según planos | 0,83 | 29,68 | 24,63 |
| 03.2 | ud Hormigonado Hormigón en cimentación con HA-30 para instalación de hito de placa de acero inoxidable | 0,32 | 250,75 | 80,24 |
| 03.3 | ud Instalación hito tipo placa de acero inox. Instalación de hito de placa de acero inoxidable (200x120 mm), soldada, gravada y anclada, | 17,00 | 138,70 | 2.357,90 |
| TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 03..... | | | | 2.462,77 |

Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



PRESUPUESTOS PARCIALES

| Código | Descripción | Cantidad | Precio | Importe |
|--------------------------------------|--|----------|--------|-----------------|
| CAPÍTULO CAPITULO 04 DESBROCE | | | | |
| 04.1 | m2 Desbroce manual de vegetación existente Extracción y retirada de la vegetación existente de la zona de trabajo para la colocación de hitos, en cualquier tipo de ubicación. | | | |
| | | 492,00 | 2,54 | 1.249,68 |
| | TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 04..... | | | 1.249,68 |

Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



PRESUPUESTOS PARCIALES

| Código | Descripción | Cantidad | Precio | Importe |
|--|--|----------|--------|---------|
| CAPÍTULO CAPITULO 05 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL | | | | |
| SUBCAPÍTULO 05.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES | | | | |
| P40066 | ud Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad; con atalaje de 6 cintas; bandas antisudor; agujeros de aireación; ruleta de ajuste y posibilidad de adaptar barbuquejo de 2 puntos de anclaje; posibilidad de anagrama de TRAGSA o TRAGSATEC en 7 colores, incluido en el precio. Disponible en diferentes colores: mínimo blanco y naranja. Norma UNE EN 397. | 7,00 | 7,69 | 53,83 |
| P40187 | par Guantes de extinción cuero serraje protección mecánica y térmica Guantes de protección mecánica y térmica. Confeccionado en cuero serraje curtido al cromo de color amarillo con manguito, ajuste con velcro y elástico en puño. Normas EN-420, EN-388 (A4, B2, C4, D4), EN-407 (A4, B1, C3, D2, E4), resistencias mínimas. | 7,00 | 20,15 | 141,05 |
| P40143 | par Guantes goma o PVC Guantes de PVC, desde tallas pequeñas. | 7,00 | 1,93 | 13,51 |
| BOT.AGUA | par Botas de agua Botas de agua impermeable, especial para zonas húmedas. | 7,00 | 17,97 | 125,79 |
| L01152 | par Botas de seguridad piel Categoría S1+P Par de botas de seguridad en piel; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes (SRC); resistente a la perforación (P); cierre por cordones; cañas forradas y acolchados internos en caña y fuelle. Categoría: S1 + P (SB + A + E + P) o S3. | 7,00 | 13,25 | 92,75 |
| ROP.TRAB | ud Ropa de trabajo Ropa de trabajo de una pieza (mono o buzo) en tejido de algodón 100% con bolsillos y cierre de cremalleras. | 6,00 | 10,58 | 63,48 |
| P40102 | ud Traje impermeable en nailon Traje impermeable en Nylon; chaqueta y pantalón; para trabajos en tiempo lluvioso. Con solapa interior en la cremallera central. Tallas desde la XS a la 3XL. | 6,00 | 7,46 | 44,76 |
| L01090 | ud Gafas antipolvo montura integral Gafas de montura integral. Campo de uso: gotas; proyecciones; partículas mayores de 5 micras. Con resistencia a impactos de baja energía (F). Ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (2-1,2); Clase Óptica 1 (trabajos continuos). Resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K), adaptable sobre la mayoría de gafas correctoras. Con ventilación indirecta y ajuste regulable. Se valorará posibilidad de modelo sin ventilación. Incluida funda. | 6,00 | 15,53 | 93,18 |
| L01188 | ud Gafas panorámica, incendios, antiimpacto lente policarbonato Gafa panorámica antiimpacto, estanca, con doble lente de policarbonato y acetato. Color rojo. Normas EN-166 Montura 3459BT, Ocular 2C 1.2,1, BT, 9, K, N. Con ajuste mediante cinta y tensores en cada uno de los laterales de la gafa. | 6,00 | 15,53 | 93,18 |
| L01086 | ud Pantalla protección facial proyección partículas Cabeza Pantalla facial con visor de policarbonato sin mentonera; con arnés para la cabeza; tratamiento antiempañante; protección frente a impactos de alta velocidad y media energía y salpicaduras de líquidos. | 6,00 | 4,57 | 27,42 |
| L01081 | ud Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un | | | |



PRESUPUESTOS PARCIALES

| Código | Descripción | Cantidad | Precio | Importe |
|--------------------|---|----------|--------|---------|
| | uso, Clase FFP3 Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP3. 50xTLV. Norma UNE-EN 149. | 7,00 | 1,26 | 8,82 |
| L01184 | ud Cinturón ceñidor lona cierre rápido con trabillas sujeción Cinturón ceñidor de polipropileno texturizado resistente al calor y las pavesas. Con cierre rápido. Con trabillas para la sujeción de las trinchas. Longitud máxima de la banda 1.400 mm. | 6,00 | 9,24 | 55,44 |
| L01075 | ud Protector auditivo de orejeras Protector auditivo de orejeras, compuesto por dos casquetes ajustables con elementos almohadillados; sujetos por arnés no 100% plástico; recambiables; atenuación media mínima de 32 db. | 6,00 | 13,90 | 83,40 |
| MAN.SOLD | par Manguito soldador Manguito para soldador. Protección desde la muñeca hasta el hombro. ISO 1368:2013. ISO 11611:015 CLASE 2. | 2,00 | 10,48 | 20,96 |
| MANDIL.SOLD | ud Mandil soldador Mandil de soldador de cuero. Ajustable en cuello y cintura mediante cinta de cuero. Adecuado para trabajos de soldadura. | 2,00 | 9,82 | 19,64 |
| POL.SOL | par Polainas de soldador Polainas serraje para soldador. Adecuadas para cubrir y proteger el calzado y la espinilla de las salpicaduras y proyecciones de soldadura | 2,00 | 7,50 | 15,00 |
| P40100 | ud Chaleco alta visibilidad Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas, con cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Al menos 3 tallas. | 7,00 | 6,00 | 42,00 |
| L01070N | ud Casco de seguridad ABS o PEAD, protect audit, Pantalla.Desbrozadora Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad, color amarillo, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor, sin anagrama, con protector auditivo (para ambientes de ruido extremo), pantalla de protección y visor de plástico, para uso por operarios de desbrozadora y otros trabajos especiales. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 352-1, UNE-EN 397, UNE-EN 458. | 7,00 | 43,81 | 306,67 |
| L01148 | ud Pantalón de motosierrista Pantalón de protección contra cortes en las piernas, en la parte frontal (Tipo A) y bajo vientre; para usuarios de motosierra; velocidad de la sierra: 24 m/s. (Clase 2). Alta transpirabilidad y la ergonomía. Varias tallas. | 2,00 | 61,78 | 123,56 |
| L01127 | par Guantes para motosierrista corto Guante para motosierrista Clase II (24 m/s) con protección dorsal y las siguientes resistencias mínimas a riesgos mecánicos: a la abrasión, 2; al corte, 5; al rasgado, 4; y a la perforación, 4. Mano izquierda; Manga corta y puño elástico y sistema de argolla de anclaje entre guantes y/o hebilla y sistema de argolla de anclaje entre guantes y/o hebilla. Se valorará mejoras ergonómicas, eliminación de costuras... Tallas 8, 9, 10 y 11. | 2,00 | 31,80 | 63,60 |
| L01158 | par Botas motosierrista Categoría S5+Clase 3 Par de botas de agua de seguridad en caucho o polimérico (Clase II); sistema de ajuste a la pierna y forro interior; para trabajos con motosierra. Clase 3 (28 m/s). Categoría: S5 (SB + A + E + P) + Clase 3. | 2,00 | 77,10 | 154,20 |



PRESUPUESTOS PARCIALES

| Código | Descripción | Cantidad | Precio | Importe |
|--|---|----------|--------|----------|
| TOTAL SUBCAPÍTULO 05.1..... | | | | 1.642,24 |
| SUBCAPÍTULO 05.2 PROTECCIONES COLECTIVAS | | | | |
| L01044 | ud Valla normalizada desviación tráfico, colocada Valla normalizada 1,95x0,45, para desviación de tráfico, colocada. | 6,00 | 2,79 | 16,74 |
| L01046 | ud Señal normalizada tráfico con soporte, colocada Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada. | 6,00 | 12,06 | 72,36 |
| L01049 | m Cinta balizamiento, colocada Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada. | 800,00 | 1,35 | 1.080,00 |
| L01051 | ud Jalón de señalización, colocado Jalón de señalización, colocado. | 5,00 | 8,07 | 40,35 |
| L01052 | ud Baliza luminosa intermitente, colocada Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led. | 6,00 | 65,07 | 390,42 |
| L01054 | ud Extintor polvo ABC 6 kg, colocado Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro probable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado. | 4,00 | 69,40 | 277,60 |
| E02218 | ud Toma de tierra independiente con pica Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado 2 m de longitud y 14,3 mm de diámetro, 20 m cable de cobre de 35 mm², unido mediante soldadura aluminotérmica. | 4,00 | 133,32 | 533,28 |
| ZSV_D64A2 | ud Interruptor unipolar estanco Suministro y montaje de interruptor unipolar estanco ip-55 de 10/16 a. 250 vcon p.p. de accesorios de montaje e instalación | 4,00 | 62,75 | 251,00 |
| TSV_RMM | m2 Riego manual con manguera Riego de plantas con manguera desde camión cisterna. Distancia máxima 150 m. Dosis de 25 l para plantas de 1-2 savias suministradas en bandeja forestal. No incluye el transporte del agua al tajo. Medida la unidad ejecutada. | 1.000,00 | 1,17 | 1.170,00 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 05.2..... | | | | 3.831,75 |

Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



PRESUPUESTOS PARCIALES

| Código | Descripción | Cantidad | Precio | Importe |
|---|--|----------|--------|------------------|
| SUBCAPÍTULO 05.3 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS | | | | |
| L01059 | ud Botiquín portátil de obra Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997 | 5,00 | 60,22 | 301,10 |
| L01060 | ud Reposición material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra. | 3,00 | 30,81 | 92,43 |
| L01063 | ud Reconocimiento médico obligatorio Reconocimiento médico obligatorio efectuado a los trabajadores al comienzo de la obra o transcurrido un año desde el reconocimiento inicial. | 7,00 | 54,17 | 379,19 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 05.3..... | | | | 772,72 |
| SUBCAPÍTULO 05.4 FORMACIÓN DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO | | | | |
| L01062 | h Formación en Seguridad y Salud Formación específica en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo según riesgos previsibles en la ejecución de la obra. | 7,00 | 31,56 | 220,92 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 05.4..... | | | | 220,92 |
| TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 05..... | | | | 6.467,63 |
| TOTAL | | | | 35.162,36 |

Almería, octubre de 2024

Examinado y conforme

EL FUNCIONARIO DIRECTOR DE LOS TRABAJOS EL JEFE DEL SERVICIO PROVINCIAL DE COSTAS

Jaime Gómez de Gracia Enrique López Ramirez

Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



RESUMEN GENERAL

Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

DES0123040002. Documento nº 4. PRESUPUESTO.

CSV : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : JAIME GOMEZ DE GRACIA | FECHA : 09/10/2024 10:42 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : ENRIQUE LOPEZ RAMIREZ | FECHA : 09/10/2024 13:48 | Sin acción específica



Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

CSV : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : JAIME GOMEZ DE GRACIA | FECHA : 09/10/2024 10:42 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : ENRIQUE LOPEZ RAMIREZ | FECHA : 09/10/2024 13:48 | Sin acción específica



RESUMEN GENERAL DE PRESUPUESTO

| CAPITULO | RESUMEN | IMPORTE EUROS |
|--|--|------------------|
| CAPITULO 00 | REPLANTEO | 1.838,85 |
| CAPITULO 01 | HITO TIPO I | 19.477,81 |
| CAPITULO 02 | HITO TIPO II | 3.665,62 |
| CAPITULO 03 | HITO TIPO PLACA DE ACERO INOXIDABLE | 2.462,77 |
| CAPITULO 04 | DESBROCE | 1.249,68 |
| CAPITULO 05 | ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL | 6.467,63 |
| Total | | 35.162,36 |
| 13,00 % Costes Indirectos s/35.162,36 | | 4.571,11 |
| 6,00 % Gastos Generales s/35.162,36 | | 2.109,74 |
| Total Presupuesto de Ejecución Material | | 41.843,21 |
| I.V.A.21,00% s/ 41.843,21 | | 8.787,07 |
| Total Presupuesto de Ejecución por Administración | | 50.630,28 |

Asciende el presupuesto de Ejecución por Administración a la expresada cantidad de CINCUENTA MIL SEISCIENTOS TREINTA EUROS CON VEINTIOCHO EUROS (50.630,28€).

Almería, octubre de 2024

Examinado y conforme

EL FUNCIONARIO DIRECTOR DE LOS TRABAJOS EL JEFE DEL SERVICIO PROVINCIAL DE COSTAS

Jaime Gómez de Gracia Enrique López Ramirez

Código seguro de Verificación : GEN-4b63-7201-f7cb-510a-7043-a659-6b7b-2b35 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

