



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



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

CUADRO PRECIOS UNITARIOS

PRECIOS UNITARIOS

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
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.)	1,6400
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.)	0,4800
P01153	t	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos (p.o.)	145,1800
P02001	m³	Arena (p.o.)	26,2500
P02009	m³	Grava (p.o.)	22,8200
P01033	m³	Madera encofrar (p.o.)	471,6700
P01152	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos (p.o.)	176,1000
P25158	ud	Pica de toma de tierra 200/14,3 Fe+Cu (p.o.)	15,0100
P25137	m	Cable Cu desnudo 35 mm² (p.o.)	3,0900
P40044	ud	Valla normalizada desviación tráfico, colocada	2,8700
P40046	ud	Señal normalizada tráfico con soporte, colocada	12,4400
P40049	m	Cinta balizamiento, colocada	1,3900
P40051	ud	Jalón de señalización, colocado	8,3200
P40052	ud	Baliza luminosa intermitente, colocada	67,0900
P40054	ud	Extintor polvo ABC 6 kg, colocado	71,5500
P40059	ud	Botiquín portátil de obra	62,0900
P40060	ud	Reposición material sanitario	31,7700
P40062	h	Formación en Seguridad y Salud	32,5400
P40063	ud	Reconocimiento médico obligatorio	55,8500
P40075	ud	Protector auditivo de orejeras	14,3300
P40081	ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP3	1,3000
P40086	ud	Pantalla protección facial proyección partículas Cabeza	4,7100
P40090	ud	Gafas antipolvo montura integral	16,0100
P40127	par	Guantes para motoserrista corto	32,7900
P40148	ud	Pantalón de motoserrista	63,6900
P40152	par	Botas de seguridad piel Categoría S1+P	13,6600
P40158	par	Botas motoserrista Categoría S5+Clase 3	79,5000
P40184	ud	Cinturón ceñidor lona cierre rápido con trabillas sujeción	9,5300
P40188	ud	Gafas panorámicas para incendios, estancas, antiimpacto, doble lente acetato- policarbonato	16,0100
MAQUINARIA			
M08021	jor	GNSS GIS precisión submétrica	2,1900
M05007	h	Motobomba hasta 30 CV	44,0000
M02015	h	Hormigonera fija 250 l	26,0000
M01022	h	Camión volquete grúa 161/190 CV (119/140 kW)	52,0900
I02027f	m³	Transporte materiales sueltos (obra), camión basculante D> 3 km	1,2200
M06018	km	Vehículo todoterreno hasta 110 CV	2,4300
M03010	h	Motodesbrozadora, sin mano de obra	1,9900
MANO DE OBRA			
O03089	h	Titulado medio o grado con menos de 5 años de experiencia	24,9300
O03038	h	Auxiliar de campo	15,4500
O01009	h	Peón	24,4800
O01004	h	Oficial especialista	29,9200
O01007	h	Jefe de cuadrilla forestal	25,1400
O01001	h	Capataz	29,6800
O01005	h	Oficial de oficios	25,1600

Almería, julio 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

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

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 pre-visibles en la ejecución de la obra.	TREINTA Y UN EUROS 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

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.	CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	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.	TRECE EUROS con NOVENTA 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.	UN EURO con VEINTISÉIS 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.	CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE 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.	QUINCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	15,53
31	L01127	par	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.	TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA 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.	SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	61,78

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 dife-rentes 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 míni-mo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión 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

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 soldadura	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 cierre de cremalleras.	DIEZ EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	10,58
46	TSV_RMM	m2	Riego de plantas con manguera desde camión cisterna. Distancia máxima 150 m. Dotación 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.	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 v con p.p. de accesorios de montaje e instalación	SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	62,75

Almería, julio 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

CUADRO DE PRECIOS Nº2

CUADRO DE DESCOMPUESTOS POR NATURALEZA

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 desencofrado para hito de hormigón Tipo I. 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
3	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.	
			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 proporcional de reposición del terreno y servicios afectados, unidad 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, según planos, 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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS POR NATURALEZA

Ord	Código	Ud	Descripción	Importe
6	02.2	ud	Encofrado Encofrado de madera en alzado de cimentación y de- sencofrado para hito de hormigón Tipo II. 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
7	02.3	ud	Hormigonado Hormigón en cimentación con HA-30 para instalación de hito prefabricado Tipo II, según planos, incluido vi- brado 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 reposi- ción del terreno y servicios afectados, unidad totalmen- te 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 inoxi- dable, 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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS POR NATURALEZA

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
17	L01046	ud	Señal normalizada tráfico con soporte, colocada Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.	
			Materiales	11,38
			Costes indirectos 6%	0,68
			TOTAL PARTIDA	12,06

CUADRO DE DESCOMPUESTOS POR NATURALEZA

Ord	Código	Ud	Descripción	Importe
18	L01049	m	Cinta balizamiento, colocada Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada.	
			Materiales	1,27
			Costes indirectos 6%	0,08
			TOTAL PARTIDA	1,35
19	L01051	ud	Jalón de señalización, colocado Jalón de señalización, colocado.	
			Materiales	7,61
			Costes indirectos 6%	0,46
			TOTAL PARTIDA	8,07
20	L01052	ud	Baliza luminosa intermitente, colocada Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.	
			Materiales	61,39
			Costes indirectos 6%	3,68
			TOTAL PARTIDA	65,07
21	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 comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.	
			Materiales	65,47
			Costes indirectos 6%	3,93
			TOTAL PARTIDA	69,40
22	L01059	ud	Botiquín portátil de obra Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997	
			Materiales	56,81
			Costes indirectos 6%	3,41
			TOTAL PARTIDA	60,22
23	L01060	ud	Reposición material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	
			Materiales	29,07
			Costes indirectos 6%	1,74
			TOTAL PARTIDA	30,81
24	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.	
			Materiales	29,77
			Costes indirectos 6%	1,79
			TOTAL PARTIDA	31,56
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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS POR NATURALEZA

Ord	Código	Ud	Descripción	Importe
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
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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS POR NATURALEZA

Ord	Código	Ud	Descripción	Importe
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 poli-mérico (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
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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS POR NATURALEZA

Ord	Código	Ud	Descripción	Importe
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
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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS POR NATURALEZA

Ord	Código	Ud	Descripción	Importe
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
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 montaje 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, julio 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

PRESUPUESTOS PARCIALES

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			
		151,00	14,95	2.257,45
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 00.....				2.257,45

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.			
		38,51	29,68	1.142,98
01.2	ud Encofrado Encofrado de madera en alzado de cimentación y desencofrado para hito de hormigón Tipo I. Unidad totalmente terminada.			
		38,51	15,49	596,52
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.			
		23,58	86,61	2.042,26
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.			
		131,00	180,57	23.654,67
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 01.....				27.436,43

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.			
		2,30	29,68	68,26
02.2	ud Encofrado Encofrado de madera en alzado de cimentación y desencofrado para hito de hormigón Tipo II. Unidad totalmente terminada.			
		3,40	15,49	52,67
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.			
		3,40	80,27	272,92
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.			
		6,00	216,29	1.297,74
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 02.....				1.691,59

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			
		0,69	29,68	20,48
03.2	ud Hormigonado Hormigón en cimentación con HA-30 para instalación de hito de placa de acero inoxidable			
		0,26	250,75	65,20
03.3	ud Instalación hito tipo placa de acero inox. Instalación de hito de placa de acero inoxidable (200x120 mm), soldada, gravada y anclada,			
		14,00	138,70	1.941,80
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 03.....				2.027,48

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.			
		604,00	2,54	1.534,16
	TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 04.....			1.534,16

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

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
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 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 motoserista 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

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
L01127	par Guantes para motoserriista corto Guante para motoserriista 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 motoserriista 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
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 comprobable 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

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				41.414,74

Almería, julio 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

RESUMEN GENERAL

RESUMEN GENERAL DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE EUROS
CAPITULO 00	REPLANTEO	2.257,45
CAPITULO 01	HITO TIPO I	27.436,43
CAPITULO 02	HITO TIPO II	1.691,59
CAPITULO 03	HITO TIPO PLACA DE ACERO INOXIDABLE	2.027,48
CAPITULO 04	DESBROCE	1.534,16
CAPITULO 05	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL	6.467,63
Total Ejecución Material		41.414,74
13,00 % Gastos Generales		5.383,92
6,00 % Beneficio Industrial		2.484,88
SUMA P.E.M. + G.G. + B.I.		49.283,54
I.V.A.21,00% s/ 49.283,54		10.349,54
Total Presupuesto Base de Licitación		59.633,08

Asciende el presupuesto de Ejecución por Administración a la expresada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON OCHO CÉNTIMOS **(59.633,08€)**.

Almería, julio 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