

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

CAPÍTULO C01 DESMONTAJES

D01UA110
1.001

ud DESMONTAJE DE LUMINARIAS EXISTENTES

ud. Retirada de luminaria existente en el báculo, con el empleo de los medios auxiliares precisos, i/ con retirada de la luminaria y material aprovechable al almacén Municipal (sito en Cerdedo), incluso retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga y p.p. de costes indirectos.

FRAMIL-VERDIA	13,00								
INSUA-MILLADOIRO	16,00								
PARADA-MOUTEIRA	19,00								
							48,00	2,07	99,36

TOTAL CAPÍTULO C01 DESMONTAJES. 99,36

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

CAPÍTULO C02 INSTALACION ELECTRICA

01221
 2.001

Ud CUADROS DE MEDIDA, MANDO Y PROTECCION

Ud. Suministro e instalación de cuadro de medida, mando y protección, conteniendo todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento según el REBT (MIN: RELOJ ASTRONÓMICO, PROTECTOR DE SOBRETENSIONES, TERMICOS, DIFERENCIABLES REARMABLES, TERRA completa, ...)).

Totalmente instalado y funcionando.

FRAMIL-VERDIA	1,00	1,00
INSUA-MILLADOIRO	1,00	1,00
PARADA-MOUTEIRA	1,00	1,00

3,00 1.141,72 3.425,16

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
01222 2.002	<p>Ud LUMINARIA LED 43W</p> <p>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:</p> <p>Suministro e instalación de luminaria de 24 Led 530mA de 43 W, incluso suministro y montaje de caja de conexión portafusibles, colocación de accesorios e incluso elementos de fijación; instalación según REBT i/conexión y fijación.</p> <p>La luminaria debe cumplir con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cuerpo de aluminio extruido 6063-T5 mecanizado y anodizado, que actúa como elemento de soporte y disipador de calor. - Diseño que evita la acumulación de suciedad que pueda perjudicar la eficiencia de la luminaria. - Parte superior de la luminaria totalmente uniforme y SIN ALETAS, para evitar la acumulación de suciedad. - Tapas de inyección de aluminio L-2520 termolacadas con rejillas de ventilación y filtros FIL Ester 20ppi STD que impiden el paso de polvo al interior de la luminaria. - Juntas de estanquidad en EPDM de alta calidad resistentes a sollicitaciones ambientales y térmicas. - Brazo en inyección de aluminio termolacado que permite la instalación en brazo o columna y regulación de la luminaria cada 5°. - De 24 LED de alto rendimiento en módulos de 12 LEDs con conector para su fácil reposición de forma independiente. - Led Cree con IRC≥80 4000°K. - Máxima precisión óptica mediante empleo de lentes. La luminaria debe disponer como mínimo de 5 distribuciones fotométricas diferentes. - NO CIERRE DE VIDRIO. - IP67 - IK 10 - CLASE ELECTRICA II - Protector contra sobretensiones ≥10kV. - Máximo 530 mA. <p>DRIVER/FUENTE ALIMENTACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diseño compacto y totalmente encapsulado. - Montaje en bastidor de aluminio extraíble para un fácil mantenimiento. - Protección de cortocircuito y circuito abierto. - Corriente de salida ajustable. - Standard LED driver (Modo corriente): 220-240V 50/60Hz. - Doble aislamiento Clase II. - Vida ≥ 100.000hr @ Tc life = 65°C. - Protección sobrecarga. - Protección de operación sin carga. - Protección electrónica de cortocircuitos. - Protección de voltaje fuera de rango. - Soporta 350Vac durante 2horas. - Soporta impulsos rayo hasta 7kV (L□N□PE). - Aislamiento primario□secundario: 3.750V. - Control interno de temperatura. - Interface para NTC. Protección del Módulo. - Factor de potencia ≥ 0,97. - Rendimiento ≥ 90%. - THD < 8%. - ORC rizado corriente de salida <5%. - Grado de hermeticidad fuente de alimentación IP≥67. - Regulación bajo demanda: autoprogramable según dirección de obra. <p>Totalmente instalada, probada y funcionando. Marcado CE</p>								

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
	UNE-EN 55015., UNE-EN 60598-1., UNE-EN 60598-2-3., UNE-EN 61000-3-2., UNE-EN 61000-3-3., UNE-EN 61347-2-13., UNE-EN 61547., UNE-EN 62031, UNE-EN 62384., UNE-EN 62471:2009, UNE, EN 62493 UNE-EN 60068. Todos los certificados y ensayos deberán haber sido emitidos por laboratorio acreditado por ENAC. Se VERIFICARÁ EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS TECNICOS EXIGIBLES PARA LUMINARIAS CON TECNOLOGIA LED DE ALUMBRADO EXTERIOR (IDAE) rev 10/octubre 2019.								
	FRAMIL-VERDIA	13,00				13,00			
	INSUA-MILLADOIRO	16,00				16,00			
	PARADA-MOUTEIRA	19,00				19,00			
							48,00	312,40	14.995,20
TOTAL CAPÍTULO C02 INSTALACION ELECTRICA.									18.420,36

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

CAPÍTULO C03 GESTION DE RESIDUOS

23326
3.001

Ud GESTION DE RESIDUOS

uD. Gestión controlada en vertedero autorizado, de residuos mezclados no peligrosos (no especiales), procedentes de construcción o demolición, con código 170904 según el Catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002).

1,00 77,66 77,66

TOTAL CAPÍTULO C03 GESTION DE RESIDUOS. **77,66**

=====

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

CAPÍTULO C04 SEGURIDAD Y SALUD

29989	Ud SEGURIDAD Y SALUD								
4.001	Ud. Partida de seguridad y salud en cumplimiento de la normativa de aplicacion (REAL DECRETO 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción. BOE nº 256 25/10/1997)						1,00	79,98	79,98
TOTAL CAPÍTULO C04 SEGURIDAD Y SALUD.								79,98	
=====									

RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO

Código	Capítulo	Total €	
C01	DESMONTAJES	99,36	1%
C02	INSTALACION ELECTRICA	18.420,36	99%
C03	GESTION DE RESIDUOS	77,66	0,4%
C04	SEGURIDAD Y SALUD	79,98	0,4%
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		18.677,36	
21 % IVA de contrata		3.922,25	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		22.599,61	

Asciende el presente presupuesto a la cantidad de
VEINTIDOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS

=====

XULLO DE 2020

EL AYUNTAMIENTO,

EL ARQUITECTO TÉCNICO,

CERDEDO-COTOBADÉ

JOSE LUIS BARROS SOUSA

AFORRO ENERXETICO : Laxoso, A Devesa-Barbeira, Serrapio,
Figueroa, Loureiro, Framil-Verdía, Insua-Milladoiro, Parada-Mouteira,
Cachofés-Casal, Covas, Outeiro-Quinta, Cernados, Revolta e Vilariño
LOTE 04:Framil-Verdía, Insua-Milladoiro, Parada-Mouteira.

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
--------	----------	-----	-------------	--------	---------

PRECIOS DESCOMPUESTOS**CAPÍTULO C01 DESMONTAJES****1.001 D01UA110 ud DESMONTAJE DE LUMINARIAS EXISTENTES**

ud. Retirada de luminaria existente en el báculo, con el empleo de los medios auxiliares precisos, i/ con retirada de la luminaria y material aprovechable al almacén Municipal (sito en Cerdedo), incluso retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga y p.p. de costes indirectos.

U01AA008	0,021	h	Oficial segunda	18,49	0,39
U01AA011	0,048	h	Peón suelto	17,03	0,82
012112	0,020	h	camion con cesta	36,17	0,72
%CI	1,930	%	Costes indirectos..(s/total)	0,07	0,14
TOTAL PARTIDA					2,07

(DOS EUROS CON SIETE CÉNTIMOS)

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
--------	----------	-----	-------------	--------	---------

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CAPÍTULO C02 INSTALACION ELECTRICA

2.001 01221 Ud CUADROS DE MEDIDA, MANDO Y PROTECCION

Ud. Suministro e instalación de cuadro de medida, ,mando y protección, conteniendo todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento según el REBT (MIN: RELOJ ASTRONÓMICO, PROTECTOR DE SOBRETENSIONES, TERMICOS, DIFERENCIABLES REARMABLES, TERRA completa, ...).

Totalmente instalado y funcionando.

U01FY630	3,750	h	Oficial primera electricista	21,26	79,73
U01FY635	3,750	h	Ayudante electricista	18,74	70,28
0	1,000	ud	Modulo mld24m reloj astronomico, protector de sobrete	917,02	917,02
%CI	1.067,030	%	Costes indirectos..(s/total)	0,07	74,69

TOTAL PARTIDA 1.141,72

(MIL CIENTO CUARENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS)

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
--------	----------	-----	-------------	--------	---------

PRECIOS DESCOMPUESTOS

2.002 01222 Ud LUMINARIA LED 43W

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:

Suministro e instalación de luminaria de 24 Led 530mA de 43 W, incluso suministro y montaje de caja de conexión portafusibles, colocación de accesorios e incluso elementos de fijación; instalación según REBT i/conexión y fijación.

La luminaria debe cumplir con las siguientes características:

- Cuerpo de aluminio extruido 6063-T5 mecanizado y anodizado, que actúa como elemento de soporte y disipador de calor.
- Diseño que evita la acumulación de suciedad que pueda perjudicar la eficiencia de la luminaria.
- Parte superior de la luminaria totalmente uniforme y SIN ALETAS, para evitar la acumulación de suciedad.
- Tapas de inyección de aluminio L-2520 termolacadas con rejillas de ventilación y filtros FIL Ester 20ppi STD que impiden el paso de polvo al interior de la luminaria.
- Juntas de estanquidad en EPDM de alta calidad resistentes a solicitaciones ambientales y térmicas.
- Brazo en inyección de aluminio termolacado que permite la instalación en brazo o columna y regulación de la luminaria cada 5°.
- De 24 LED de alto rendimiento en módulos de 12 LEDs con conector para su fácil reposición de forma independiente.
- Led Cree con IRC≥80 4000°K.
- Máxima precisión óptica mediante empleo de lentes. La luminaria debe disponer como mínimo de 5 distribuciones fotométricas diferentes.
- NO CIERRE DE VIDRIO.

- IP67

- IK 10

- CLASE ELECTRICA II

- Protector contra sobretensiones ≥10kV.

- Máximo 530 mA.

DRIVER/FUENTE ALIMENTACIÓN

- Diseño compacto y totalmente encapsulado.
- Montaje en bastidor de aluminio extraíble para un fácil mantenimiento.
- Protección de cortocircuito y circuito abierto.
- Corriente de salida ajustable.
- Standard LED driver (Modo corriente): 220-240V 50/60Hz.
- Doble aislamiento Clase II.
- Vida ≥ 100.000hr @ Tc life = 65°C.
- Protección sobrecarga.
- Protección de operación sin carga.
- Protección electrónica de cortocircuitos.
- Protección de voltaje fuera de rango.
- Soporta 350Vac durante 2horas.
- Soporta impulsos rayo hasta 7kV (L□N□PE).
- Aislamiento primario□secundario: 3.750V.
- Control interno de temperatura.
- Interface para NTC. Protección del Módulo.
- Factor de potencia ≥ 0,97.
- Rendimiento ≥ 90%.
- THD < 8%.
- ORC rizado corriente de salida <5%.
- Grado de hermeticidad fuente de alimentación IP≥67.
- Regulación bajo demanda: autoprogramable según dirección de obra.

Totalmente instalada, probada y funcionando.

Marcado CE

UNE-EN 55015., UNE-EN 60598-1., UNE-EN 60598-2-3., UNE-EN 61000-3-2., UNE-EN 61000-3-3., UNE-EN 61347-2-13., UNE-EN 61547., UNE-EN 62031, UNE-EN 62384., UNE-EN 62471:2009, UNE, EN 62493 UNE-EN 60068.

Todos los certificados y ensayos deberán haber sido

emitidos por laboratorio acreditado por ENAC.

Se VERIFICARÁ EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS TECNICOS EXIGIBLES PARA LUMINARIAS CON TECNOLOGIA LED DE ALUMBRADO EXTERIOR (IDAE) rev 10/octubre 2019.

U01FY630	0,600	h	Oficial primera electricista	21,26	12,76
----------	-------	---	------------------------------	-------	-------

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
--------	----------	-----	-------------	--------	---------

PRECIOS DESCOMPUESTOS

U01FY635	0,600	h	Ayudante electricista	18,74	11,24
12115	1,000	ud	adaptador en luminarias ornamentales	267,24	267,24
012112	0,020	h	camion con cesta	36,17	0,72
%CI	291,960	%	Costes indirectos..(s/total)	0,07	20,44

TOTAL PARTIDA 312,40

(TRESCIENTOS DOCE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS)

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
--------	----------	-----	-------------	--------	---------

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CAPÍTULO C03 GESTION DE RESIDUOS

3.001 23326 Ud GESTION DE RESIDUOS

uD. Gestión controlada en vertedero autorizado, de residuos mezclados no peligrosos (no especiales), procedentes de construcción o demolición, con código 170904 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002).

D49GC1704	0,481	ud	TRANSPORTE DE CONTENEDOR CON RCDs DE 5 r	150,89	72,58
U49AA051	1,000	ud	Servicio de entrega y recogida contenedor de 5 m ³	65,72	65,72
U49AA515	15,000	t	Canon de vertido de residuos de metales	5,02	75,30
%CI	141,020	%	Costes indirectos..(s/total)	0,07	9,87
%CI	72,580	%	Costes indirectos..(s/total)	0,07	5,08
TOTAL PARTIDA					77,66

(SETENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS)

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
--------	----------	-----	-------------	--------	---------

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CAPÍTULO C04 SEGURIDAD Y SALUD

4.001 29989 Ud SEGURIDAD Y SALUD

Ud. Partida de seguridad y salud en cumplimiento de la normativa de aplicacion (REAL DECRETO 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción. BOE nº 256 25/10/1997)

TOTAL PARTIDA 79,98

(SETENTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS)

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-----	-------------	----------	--------	---------

PRECIOS UNITARIOS

U01 MANO DE OBRA

U01AA008	h	Ofcial segunda	1,01	18,49	18,64
U01AA011	h	Peón sueltio	2,30	17,03	39,24
U01FY630	h	Ofcial primera electricista	40,05	21,26	851,46
U01FY635	h	Ayudante electricista	40,05	18,74	750,54

U49 GESTIÓN DE RESIDUOS

U49AA051	ud	Servicio de entrega v recogida contenedor de 5 m ³	0,48	65,72	31,61
U49AA515	ti	Canon de vertido de residuos de metales	7,22	5,02	36,22

Z99 OTROS PRECIOS

0	ud	Modulo mld24m reloj astironomico, protiectior de sobretiens	3,00	917,02	2.751,06
012112	h	camion con cestia	1,92	36,17	69,45
12115	ud	adaptador en luminarias ornamentales	48,00	267,24	12.827,52
29989	Ud	SEGURIDAD Y SALUD	1,00	79,98	79,98

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
--------	----------	-----	-------------	--------	---------

PRECIOS AUXILIARES

CAPÍTULO C03 GESTION DE RESIDUOS

D49GC1704F2 ud TRANSPORTE DE CONTENEDOR CON RCDs DE 5 m³

ud. Entrega y posterior recogida de contenedor de 5 m³ de residuos de construcción y demolición no peligrosos no inertes limpios con código LER 17 04 según Orden MAM/304/2002 (metales), por transportista autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, considerando una distancia máxima de 50 km a la planta de gestión de reciclaje, incluso p.p. de cánon de la planta. (Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero). Se incluye en el precio el alquiler del contenedor.

U49AA051	1,000	ud	Servicio de entrega y recogida contenedor de 5 m ³	65,72	65,72
U49AA515	15,000	t	Canon de vertido de residuos de metales	5,02	75,30
%CI	141,020	%	Costes indirectos..(s/total)	0,07	9,87
TOTAL PARTIDA					150,89

Código	Ud.	Descripción	Precio
--------	-----	-------------	--------

CUADRO DE PRECIOS 2

CAPÍTULO C01 DESMONTAJES

1.001 D01UA110 ud DESMONTAJE DE LUMINARIAS EXISTENTES

ud. Retirada de luminaria existente en el báculo, con el empleo de los medios auxiliares precisos, i/ con retirada de la luminaria y material aprovechable al almacén Municipal (sito en Cerdedo), incluso retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga y p.p. de costes indirectos.

Mano de obra	1,21
Materiales y resto	0,86
TOTAL PARTIDA	2,07

Código	Ud.	Descripción	Precio
--------	-----	-------------	--------

CUADRO DE PRECIOS 2

CAPÍTULO C02 INSTALACION ELECTRICA

2.001 01221

Ud CUADROS DE MEDIDA, MANDO Y PROTECCION

Ud. Suministro e instalación de cuadro de medida, ,mando y protección, conteniendo todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento según el REBT (MIN: RELOJ ASTRONÓMICO, PROTECTOR DE SOBRETENSIONES, TERMICOS, DIFERENCIABLES REARMABLES, TERRA completa, ...).

Totalmente instalado y funcionando.

Mano de obra	150,01
Materiales y resto	991,71
TOTAL PARTIDA	1.141,72

Código	Ud.	Descripción	Precio
--------	-----	-------------	--------

CUADRO DE PRECIOS 2

2.002 01222 Ud LUMINARIA LED 43W

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:

Suministro e instalación de luminaria de 24 Led 530mA de 43 W, incluso suministro y montaje de caja de conexión portafusibles, colocación de accesorios e incluso elementos de fijación; instalación según REBT i/conexión y fijación.

La luminaria debe cumplir con las siguientes características:

- Cuerpo de aluminio extruido 6063-T5 mecanizado y anodizado, que actúa como elemento de soporte y disipador de calor.
- Diseño que evita la acumulación de suciedad que pueda perjudicar la eficiencia de la luminaria.
- Parte superior de la luminaria totalmente uniforme y SIN ALETAS, para evitar la acumulación de suciedad.
- Tapas de inyección de aluminio L-2520 termolacadas con rejillas de ventilación y filtros FIL Ester 20ppi STD que impiden el paso de polvo al interior de la luminaria.
- Juntas de estanquidad en EPDM de alta calidad resistentes a solicitaciones ambientales y térmicas.
- Brazo en inyección de aluminio termolacado que permite la instalación en brazo o columna y regulación de la luminaria cada 5°.
- De 24 LED de alto rendimiento en módulos de 12 LEDs con conector para su fácil reposición de forma independiente.
- Led Cree con IRC≥80 4000°K.
- Máxima precisión óptica mediante empleo de lentes. La luminaria debe disponer como mínimo de 5 distribuciones fotométricas diferentes.
- NO CIERRE DE VIDRIO.

- IP67

- IK 10

- CLASE ELECTRICA II

- Protector contra sobretensiones ≥10kV.

- Máximo 530 mA.

DRIVER/FUENTE ALIMENTACIÓN

- Diseño compacto y totalmente encapsulado.

- Montaje en bastidor de aluminio extraíble para un fácil mantenimiento.

- Protección de cortocircuito y circuito abierto.

- Corriente de salida ajustable.

- Standard LED driver (Modo corriente): 220-240V 50/60Hz.

- Doble aislamiento Clase II.

- Vida ≥ 100.000hr @ Tc life = 65°C.

- Protección sobrecarga.

- Protección de operación sin carga.

- Protección electrónica de cortocircuitos.

- Protección de voltaje fuera de rango.

- Soporta 350Vac durante 2horas.

- Soporta impulsos rayo hasta 7kV (L□N□PE).

- Aislamiento primario□secundario: 3.750V.

- Control interno de temperatura.

- Interface para NTC. Protección del Módulo.

- Factor de potencia ≥ 0,97.

- Rendimiento ≥ 90%.

- THD < 8%.

- ORC rizado corriente de salida <5%.

- Grado de hermeticidad fuente de alimentación IP≥67.

- Regulación bajo demanda: autoprogramable según dirección de obra.

Totalmente instalada, probada y funcionando.

Marcado CE

UNE-EN 55015., UNE-EN 60598-1., UNE-EN 60598-2-3., UNE-EN 61000-3-2., UNE-EN 61000-3-3., UNE-EN 61347-2-13., UNE-EN 61547., UNE-EN 62031, UNE-EN 62384., UNE-EN 62471:2009, UNE, EN 62493 UNE-EN 60068.

Todos los certificados y ensayos deberán haber sido

emitidos por laboratorio acreditado por ENAC.

Se VERIFICARÁ EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS TECNICOS EXIGIBLES PARA LUMINARIAS CON TECNOLOGIA LED DE ALUMBRADO EXTERIOR (IDAE) rev 10/octubre 2019.

Mano de obra

24,00

Código	Ud.	Descripción	Precio
--------	-----	-------------	--------

CUADRO DE PRECIOS 2

Materiales y resto

TOTAL PARTIDA

288,40

312,40

Código	Ud.	Descripción	Precio
--------	-----	-------------	--------

CUADRO DE PRECIOS 2

CAPÍTULO C03 GESTION DE RESIDUOS

3.001 23326

Ud GESTION DE RESIDUOS

uD. Gestión controlada en vertedero autorizado, de residuos mezclados no peligrosos (no especiales), procedentes de construcción o demolición, con código 170904 segun el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002).

Materiales y resto	77,66
--------------------	-------

TOTAL PARTIDA	77,66
--------------------------------	--------------

Código	Ud.	Descripción	Precio
--------	-----	-------------	--------

CUADRO DE PRECIOS 2

CAPÍTULO C04 SEGURIDAD Y SALUD

4.001 29989

Ud SEGURIDAD Y SALUD

Ud. Partida de seguridad y salud en cumplimiento de la normativa de aplicacion (REAL DECRETO 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción. BOE nº 256 25/10/1997)

TOTAL PARTIDA 79,98