



ANEXO A PROYECTO PARA:

**REFORMA DE LA INSTALACIÓN
ELÉCTRICA INTERIOR DE BAJA
TENSIÓN DE LA SEDE DE LA AGENCIA
ANDALUZA DE COOPERACIÓN
INTERNACIONAL PARA EL
DESARROLLO, SITA EN AVDA. DE LA
PALMERA, Nº 24, 41.012, SEVILLA.**

Cliente

**AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN
INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO(A.A.C.I.D.)**

Fecha

SEPTIEMBRE DE 2.025

Expediente

AX25040-PROY2023.070-ELECT

El Ingeniero Técnico Industrial Fidel Fernández Ronquillo Nº Colegiado: 9.933

Avda. Vereda de los Chapatales s/n Centro Comercial El Rincón Local 39 San José de la Rinconada 41.300 (Sevilla)

SAF ESTUDIOS S.L. Tel 954 790 339 info@safestudios.com



**ANEXO A PROYECTO PARA REFORMA DE LA
INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE BAJA
TENSIÓN DE LA SEDE DE LA AGENCIA ANDALUZA DE
COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL
DESARROLLO, SITA EN AVDA. DE LA PALMERA, Nº 24,
41.012, SEVILLA.**



**PROPIEDAD: AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN
INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO (A.A.C.I.D.)**

ÍNDICE

DOCUMENTO Nº 1.- MEMORIA.

1.- AGENTES.

2.- ANTECEDENTES.

3.- OBJETO Y JUSTIFICACIÓN DEL DOCUMENTO.

4.- DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS MEJORAS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ACUACIONES A ACTUALIZAR.

4.1.- MEJORA 1.- ALUMBRADO EXTERIOR.

4.2.- MEJORA 2.- PUESTOS DE TRABAJO.

4.3.- MEJORA 3.- ACTUALIZACIÓN DE MECANISMOS.

5.- CONCLUSIÓN.

DOCUMENTO Nº 2.- MEDICIONES Y PRESUPUESTO

2.1.- MEDICIONES Y PRESUPUESTO PROYECTO.

2.2.- MEDICIONES Y PRESUPUESTO MEJORAS.





MEMORIA

COGITISE



VISADO N° 1333/2024 - A01
04/09/2025
COLEGIADO 9.933 FERNANDEZ RONQUILLO, FIDEL
C.S.V. *4330793930*

Verificación de integridad: <https://www.cogitise.es/verifica>



Avda. Vereda de los Chapatales s/n Centro Comercial El Rincón Local 39 San José de la Rinconada 41.300 (Sevilla)

SAF ESTUDIOS S.L. Tel 954 790 339 info@safestudios.com

MEMORIA

ANEXO A PROYECTO PARA REFORMA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE BAJA TENSIÓN DE LA SEDE DE LA AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO, SITA EN AVDA. DE LA PALMERA, Nº 24, 41.012, SEVILLA.

DOCUMENTO Nº 1.- MEMORIA.**1.- AGENTES.**

Se redacta el presente Anexo a Proyecto por encargo de **AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO**, con C.I.F. Q-4100719-F y domicilio fiscal en Avda. de la Palmera, nº 24, 41.012 Sevilla.

El presente Anexo a Proyecto ha sido redactado por SAF ESTUDIOS, S.L. – Fidel Fernández Ronquillo, Ingeniero Técnico Industrial colegiado nº 9.933, del colegio oficial de Sevilla, con domicilio a efectos de notificación en Avenida Vereda de los Chapatales, s/n C.C. El Rincón, Local 39 41300 San José de la Rinconada (Sevilla), Telf.: 954.790.339, Fax: 954.791.755, e-mail: info@safestudios.com.

2.- ANTECEDENTES Y EMPLAZAMIENTO.

Con fecha de febrero de 2024 se redacta el **PROYECTO PARA REFORMA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE BAJA TENSIÓN DE LA SEDE DE LA AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO, SITA EN AVDA. DE LA PALMERA, Nº 24, 41.012, SEVILLA**. por parte de mi persona, y visado ante el Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla con visado nº 1333/2024-A00, de fecha 13/03/2024.

La instalación de baja tensión que se pretende reformar pertenece a dos edificios situados en Parcela sita en Avda. de la Palmera, nº 24, se trata del histórico Pabellón de Cuba, construido para la Exposición Universal del año 1.929 y Edificio Anexo construido con posterioridad, ambos actualmente con uso administrativo y destinados mayormente a oficinas. La parcela presenta su fachada principal a la Avenida de la Palmera, y está de esquina con la c/ de Isaac Peral.

Con respecto a documentación alguna de la instalación eléctrica que se pretende reformar, existen dos Proyectos que datan del año 2011:

- *Proyecto Básico y de Ejecución de obra de reforma interior de instalación eléctrica del Pabellón de Cuba y Adecuación a Normativa eléctrica. Sustitución de los*



MEMORIA

ANEXO A PROYECTO PARA REFORMA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE BAJA TENSIÓN DE LA SEDE DE LA AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO, SITA EN AVDA. DE LA PALMERA, Nº 24, 41.012, SEVILLA.

circuitos de toma de fuerza del edificio Anexo, redactado por el Arquitecto D. Juan Emilio Ballesteros Zaldívar, visado en el COA de Sevilla con el nº 11/005536, de fecha 23/09/2011.

- *Proyecto Básico y de Ejecución de rehabilitación del Pabellón de Cuba mediante reforma interior para ejecutar modificaciones puntuales de particiones interiores no estructurales y adaptación al nuevo uso de la instalación de voz y datos, redactado por el Arquitecto D. Juan Emilio Ballesteros Zaldívar, visado en el COA de Sevilla con el nº 11/005540, de fecha 27/09/2011.*

3.- OBJETO Y JUSTIFICACIÓN DEL DOCUMENTO.

Este documento tiene por objeto la actualización del Proyecto original de cara a la inminente licitación de las actuaciones a realizar, así como aportar una serie de mejoras para la **REFORMA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE BAJA TENSIÓN DE LA SEDE DE LA AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO, SITA EN AVDA. DE LA PALMERA, Nº 24, 41.012, SEVILLA.** , para así poder ejecutar la reforma de dicha instalación mediante proceso de licitación pública y registrar esta ante el Organismo competente como es la Delegación Provincial en Sevilla de la Consejería de Empleo, Empresa y Comercio de la Junta de Andalucía.

Las actuaciones contempladas en el Proyecto original, visado ante el COGITISE en marzo del año 2.024 se mantienen, así como las mediciones y presupuesto de estas.

En el presente documento se incluye una memoria específica, acompañada de un presupuesto de las mediciones que se entiende producirán estas mejoras.

El objeto de las mejoras definidas en este documento es complementar la obra principal, con determinadas unidades de obra que mejoren la puesta en uso de la obra ejecutada, actuando en estas mismas instalaciones, acabados y seguridad de los futuros usuarios de la misma.

Se definen 3 mejoras al Proyecto, que habrán de ser ofertadas siguiendo el presente orden de importancia e interés de cara a la correcta terminación del proyecto:



MEMORIA

ANEXO A PROYECTO PARA REFORMA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE BAJA TENSIÓN DE LA SEDE DE LA AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO, SITA EN AVDA. DE LA PALMERA, Nº 24, 41.012, SEVILLA.

- MEJORA Nº 1.- ALUMBRADO EXTERIOR.
- MEJORA Nº 2.- PUESTOS DE TRABAJO.
- MEJORA Nº 3.- ACTUALIZACIÓN MECANISMOS.

A tener en cuenta que se revisará toda la instalación, aunque no sea objeto de la reforma, ni sea aplicable la reglamentación vigente, se le exigirán unos mínimos de seguridad y funcionalidad que tendrá en cuenta el instalador autorizado y el inspector del Organismo de Control Autorizado que intervenga.

4.- DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS MEJORAS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ACUACIONES A ACTUALIZAR.

4.1. Mejora nº 1.- Alumbrado exterior

Se trata de dotar de un alumbrado exterior de tipo ornamental para la fachada del Pabellón, como edificio histórico y emblemático; se pretende una iluminación uniforme de la fachada que lo dote de una presencia serena en el espacio urbano donde se ubica.

Para ello se han tenido en cuenta la instalación de dos báculos sobre los que se colocarán un mínimo de 8 proyectores de tipo LED-RGB de amplia reproducción cromática que permitan diferentes escenas controladas por aplicación a través de PC o dispositivo móvil por parte de la propiedad.

4.2. Mejora nº 2.- Puestos de trabajo

Dada la envergadura de la reforma de la instalación eléctrica planteada en el Proyecto original y atendiendo al criterio funcional, a día de hoy en los edificios contemplados se pretende ampliar en 5 puestos de trabajo la dotación existente, con sus derivaciones independientes desde los nuevos cuadros a instalar con sus correspondientes protecciones y que sean del tipo empotrado/superficie dependiendo de la estancia donde nos encontremos.



MEMORIA

ANEXO A PROYECTO PARA REFORMA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE BAJA TENSIÓN DE LA SEDE DE LA AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO, SITA EN AVDA. DE LA PALMERA, Nº 24, 41.012, SEVILLA.

Los puestos de trabajo tendrán una dotación de 4 módulos: una base doble schuko blanca, una base doble schuko roja, dos placas de voz datos con dos tomas RJ45 cada una e interruptor automático magneto térmico bipolar (II) de 6A y 30mA.

4.3. Mejora nº 3.- Actualización de mecanismos

Consiste la mejora en la sustitución de los mecanismos deteriorados y/o situados estratégicamente dado el uso de estos en las diferentes dependencias, se contemplan en el documento de mediciones de las mejoras sustituciones de bases de enchufe simple, bases de enchufes dobles con tomas de carga USB, así como interruptores y conmutadores simple/dobles de los diferentes puntos de luz existentes en edificio del Pabellón, a definir por la propiedad.

5.- CONCLUSIÓN

Se acompaña a la presente Memoria, Mediciones y Presupuesto del Proyecto original, así como Mediciones y Presupuesto de las mejoras planteadas para la licitación de dichas actuaciones.

Con todo lo expuesto, el Ingeniero Técnico Industrial que suscribe el presente Proyecto cree haber dado una solución correcta a la **REFORMA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE BAJA TENSIÓN DE LA SEDE DE LA AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO, SITA EN AVDA. DE LA PALMERA, Nº 24, 41.012, SEVILLA.**, que se pretende realizar, por lo cual espera que sirva a la propiedad para ejecutar las obras y obtener de los Organismos Competentes de la Administración, la oportuna autorización y puesta en marcha.

Sevilla, septiembre de 2.025.

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL.

Fdo.: FIDEL FERNÁNDEZ RONQUILLO.
Colegiado nº 9.933





PRESUPUESTO Y MEDICIONES

COGITISE



VISADO Nº 1333/2024 - A01
04/09/2025
COLEGIADO 9.933 FERNANDEZ RONQUILLO, FIDEL
C.S.V. *4330793930*

Verificación de integridad: <https://www.cogitise.es/verifica>



Avda. Vereda de los Chapatales s/n Centro Comercial El Rincón Local 39 San José de la Rinconada 41.300 (Sevilla)

SAF ESTUDIOS S.L. Tel 954 790 339 info@safestudios.com

RESUMEN DE PRESUPUESTO

ANEXO A PROYECTO PARA REFORMA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE BAJA TENSIÓN DE LA SEDE DE LA AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO, SITA EN AVDA. DE LA PALMERA, Nº 24, 41.012, SEVILLA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 REFORMA INSTALACIÓN ELÉCTRICA									
SUBCAPÍTULO 01.01 Circuitos									
01.01.01	m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x1,5 mm2 EMPOTRADO Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07Z1-K de 1,5 mm2 de sección nominal mínima, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.								
	CGMP	100					100,00		
	RA-1b	80					80,00		
	RA0b	90					90,00		
	RA1b	110					110,00		
	CS_BIES	5					5,00		
							385,00	4,69	1.805,65
01.01.02	m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 EMPOTRADO Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07Z1-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.								
	CGMP	300					300,00		
	RA-1b	340					340,00		
	RA0b	210					210,00		
	RA1b	300					300,00		
	REXT2	70					70,00		
							1.220,00	5,81	7.088,00
01.01.03	m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x4 mm2 EMPOTRADO Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07Z1-K de 4 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.								
	RA0b	150					150,00		
	RA1b	150					150,00		
							300,00	7,23	2.169,00
01.01.04	m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x6 mm2 EMPOTRADO Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07Z1-K de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.								
	RA-1b	30					30,00		
							30,00	9,46	283,80
01.01.05	m CIRCUITO TRIFÁSICO 5x2,5 mm2 EMPOTRADO CS_BIES REXT2	5 5				5,00 5,00			
							10,00	7,71	77,10
01.01.06	m CIRCUITO TRIFÁSICO 5x4 mm2 EMPOTRADO RA-1b	60				60,00			
							60,00	10,04	602,40
01.01.07	m CIRCUITO TRIFÁSICO 5x6 mm2 EMPOTRADO R-1b	30				30,00			
							30,00	13,68	410,40
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 Circuitos.....									12.436,55



VISADO Nº 1333/2024 - A01
04/09/2025
COLEGIADO 9.933 FERNANDEZ RONQUILLO, FIDEL
C.S.V. 4330793930*
Verificación: <https://www.cogitise.es/verifica>



RESUMEN DE PRESUPUESTO
ANEXO A PROYECTO PARA REFORMA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE BAJA TENSIÓN DE LA SEDE DE LA AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO, SITA EN AVDA. DE LA PALMERA, Nº 24, 41.012, SEVILLA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.02 Derivaciones									
01.02.01	m CIRCUITO TRIFÁSICO 5x6 mm2 EMPOTRADO								
	LINEA 2 RA-1b	30				30,00			
	LINEA 2 RA0b	30				30,00			
	LINEA 2 RA1b	40				40,00			
							100,00	13,68	1.368,00
01.02.02	m DERIVACIÓN A CS 5x10 mm2 EMPOTRADA								
	Derivación a CS, instalada con cable de cobre de cinco conductores RZ1-K(AS) de 10 mm2 de sección nominal en fases, empotrada y aislada bajo tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.								
	REXT1	40				40,00			
	REXT2	60				60,00			
	RP2	60				60,00			
	RA-1b	30				30,00			
	RA-1c	5				5,00			
	RA0b	30				30,00			
	RA1b	40				40,00			
							265,00	29,57	7.836,05
01.02.03	m DERIVACIÓN A CS 5x16 mm2 EMPOTRADA								
	Derivación a CS, instalada con cable de cobre de cinco conductores RZ1-K(AS) de 16 mm2 de sección nominal en fases, empotrada y aislada bajo tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.								
	RP0	50				50,00			
	RP1	60				60,00			
	ACOMETIDA GRUPO	25				25,00			
							135,00	38,86	5.246,70
01.02.04	m DERIVACION A CS SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 5X10mm2								
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de cinco conductores RZ1-K(AS+) de 10 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de Poliolefina termoplástica, bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada								
	CS BIES	40				40,00			
							40,00	19,99	799,56
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 Derivaciones									15.249,75

COGITISE
 Verificación de integridad: <https://www.cogitise.es/verifica>

VISADO Nº 1333/2024 - A01
 04/09/2025
 COLEGIADO 9.933 FERNANDEZ RONQUILLO, FIDEL
 C.S.V. *4330793930*



RESUMEN DE PRESUPUESTO
ANEXO A PROYECTO PARA REFORMA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE BAJA TENSIÓN DE LA SEDE DE LA AGENCIA
ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO, SITA EN AVDA. DE LA PALMERA, Nº 24, 41.012, SEVILLA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.03 Interruptores									
APARTADO 01.03.01 Diferenciales									
01.03.01.01	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 25 A SENS. 0,03 A Interruptor diferencial II de 25 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
	CS_BIES 1	1					1,00		
	RP0	1					1,00		
	RA-1b	1					1,00		
							3,00	68,99	206,97
01.03.01.02	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 40 A SENS. 0,03 A Interruptor diferencial II de 40 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
	CGMP	3					3,00		
	RP0	12					12,00		
	RP0a	1					1,00		
	RP1	7					7,00		
	RP2	3					3,00		
	RP-1b	3					3,00		
	RP0b	6					6,00		
	RP1b	7					7,00		
	REXT2	2					2,00		
							44,00	68,99	3.035,56
01.03.01.03	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 25 A SENS. 0,03 A Interruptor diferencial IV de 25 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
	RA-1B	2					2,00		
	CS_BIES	1					1,00		
							3,00	278,51	835,53
01.03.01.04	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 40 A SENS. 0,03 A Interruptor diferencial IV de 40 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
	RP0	5					5,00		
	RP1	2					2,00		
	RP2	1					1,00		
	REXT2	1					1,00		
							9,00	287,37	2.580,42
TOTAL APARTADO 01.03.01 Diferenciales.....									6.664,97




VISADO Nº 1333/2024 - A01
 04/09/2025
 COLEGIADO 9.933 FERNANDEZ RONQUILLO, FIDEL
 C.S.V. *4330793930*
 Verificación de integridad: <https://www.cogitise.es/verifica>



RESUMEN DE PRESUPUESTO

ANEXO A PROYECTO PARA REFORMA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE BAJA TENSIÓN DE LA SEDE DE LA AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO, SITA EN AVDA. DE LA PALMERA, Nº 24, 41.012, SEVILLA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 01.03.02 Magnetotérmicos									
01.03.02.01	u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 10 A Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 10 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
	RP0	16					16,00		
	RP1	6					6,00		
	RP2	6					6,00		
	CGMP	12					12,00		
	RA-1b	8					8,00		
	RA0b	10					10,00		
	RA1b	14					14,00		
	CS_BIES	1					1,00		
							73,00	66,73	4.871,29
01.03.02.02	u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 16 A Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 16 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
	RP0	18					18,00		
	RP0a	3					3,00		
	RP1	10					10,00		
	RA-1b	2					2,00		
	REXT2	3					3,00		
							36,00	66,73	2.402,28
01.03.02.03	u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 20 A Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 20 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
	RP2	1					1,00		
	RA0b	5					5,00		
	RA1b	5					5,00		
							11,00	66,73	734,50
01.03.02.04	u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 25 A Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
	RA-1b	1					1,00		
							1,00	66,73	66,73
01.03.02.05	u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 16 A Interruptor automático magnetotérmico tripolar de 16 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
	REXT2	1					1,00		
	CS_BIES	1					1,00		
							2,00	103,35	206,70
01.03.02.06	u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 20 A Interruptor automático magnetotérmico tripolar de 20 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
	RP0	5					5,00		
	RP2	1					1,00		
	RA-1b	3					3,00		
							9,00	103,35	930,15
01.03.02.07	u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 25 A Interruptor automático magnetotérmico tripolar de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
	CGMP	4					4,00		
	RP1	2					2,00		
	RA-1b	1					1,00		
	RA0b	1					1,00		



RESUMEN DE PRESUPUESTO

ANEXO A PROYECTO PARA REFORMA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE BAJA TENSIÓN DE LA SEDE DE LA AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO, SITA EN AVDA. DE LA PALMERA, Nº 24, 41.012, SEVILLA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.04 Varios									
01.04.01	u EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL, 60 LÚMENES Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización permanente, de 60 lúmenes en emergencia, con lámparas incandescentes, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 12 m2, incluso accesorios, fijación y conexión; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la cantidad ejecutada.								
	PAB0	7					7,00		
	PAB1	3					3,00		
	PAB2	1					1,00		
	AX-1	5					5,00		
	AX0	4					4,00		
	AX1	2					2,00		
							22,00	65,56	1.442,32
01.04.02	u EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL, 160 LÚMENES Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización permanente, de 160 lúmenes en emergencia, con lámpara fluorescente, para tensión 220 V y para cubrir una superficie de 32 m2, incluso accesorios, fijación y conexión; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la cantidad ejecutada.								
	PAB0	1					1,00		
	PAB1	1					1,00		
	AX-1	4					4,00		
	AX0	4					4,00		
	AX1	2					2,00		
							12,00	76,96	923,32
01.04.03	u EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL, 300 LÚMENES Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización permanente de 300 lúmenes en emergencia, con lámpara fluorescente, para tensión 220 V y para cubrir una superficie de 60 m2, incluso accesorios, fijación y conexión; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la cantidad ejecutada.								
	PAB0	3					3,00		
	PAB1	6					6,00		
	PAB2	4					4,00		
	AX0	5					5,00		
	AX1	7					7,00		
							25,00	96,64	2.416,00
01.04.04	u PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO Punto de luz sencillo instalado con cable de cobre H07Z1-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.								
	AX-1	11					11,00		
	AX0	10					10,00		
	AX1	7					7,00		
							28,00	25,40	711,20
01.04.05	u PUNTO DE LUZ CONMUTADO EMPOTRADO Punto de luz conmutado instalado con cable de cobre H07Z1-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.								
	AX-1	12					12,00		
	AX0	10					10,00		
	AX1	13					13,00		
							35,00	50,38	1.763,30



RESUMEN DE PRESUPUESTO

ANEXO A PROYECTO PARA REFORMA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE BAJA TENSIÓN DE LA SEDE DE LA AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO, SITA EN AVDA. DE LA PALMERA, Nº 24, 41.012, SEVILLA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.06	u PUNTO LUZ TEMPORIZADO Punto de luz temporizado realizado con canalización PVC corrugado de D=13/gp. 5 y conductor cobre unipolar rígido de 1,5 mm2., así como interruptor detector de movimiento con minutero 300 segundos fondo, caja de registro, cajas mecanismos y regletas, totalmente montado e instalado								
	AX-1	1					1,00		
	AX0	3					3,00		
	AX1	3					3,00		
							7,00	28,02	196,14
01.04.07	u GRUPO ELECTROGENO 22 KVA Suministro e instalación de Grupo electrógeno de funcionamiento automático, con motor diesel, Kohler y alternador Mecc Alte trifásico de 230/400 V de tensión y 50 Hz de frecuencia a 1500 r.p.m., con cuadro eléctrico con conmutación, de 20 kVA de potencia de funcionamiento principal (PRP) y 22 kVA de potencia de funcionamiento de tiempo limitado (LTP), de 1300x580x1398 mm, formado por un conjunto de motor y alternador sobre bastidor de acero de alta resistencia, revestido con una capa de fosfato de zinc y acabado con pintura de poliéster, depósito de combustible de 80 litros de capacidad, motor refrigerado por agua con ventilador mecánico, resistencia para precalentamiento del combustible, silenciador, alternador de carga de batería con toma de tierra, batería de arranque con protección de bornes, conector para pica de toma tierra (no incluida en este precio), protecciones de seguridad en partes calientes, móviles y con electricidad, cuadro eléctrico de protección, distribución, control y conmutación para arranque automático, compuesto por una central digital, llave de contacto, pulsador de parada de emergencia, instrumentos de medida, cargador de batería, protecciones magnetotérmicas, fusibles, y contactores con enclavamiento mecánico y eléctrico, y cable eléctrico de conexión de 6 m de longitud.								
		1					1,00		
							1,00	6.486,68	6.486,68
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 Varios.....									13.939,86
SUBCAPÍTULO 01.05 Cuadros envolventes									
APARTADO 01.05.01 Varios									
01.05.01.01	u ARMARIO CE. 36 ELEM. PLÁSTICO SUPERFICIE Armario para cuadro de mando y distribución, para 36 elementos, construido en plástico, para montaje superficial con aparellaje, incluso ayudas de albañilería y conexiones, construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.								
	REXT2	1					1,00		
							1,00	121,24	121,24
01.05.01.02	u ARMARIO CE. 36 ELEM. METÁLICO EMPOTRADO Armario para cuadro de mando y distribución, para 36 elementos, metálico, para empotrar, con aparellaje, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.								
	RP2	1					1,00		
							1,00	83,94	83,94
01.05.01.03	u ARMARIO CE. 72 ELEM. METÁLICO EMPOTRADO Armario para cuadro de mando y distribución, para 72 elementos, metálico para montaje empotrado, con aparellaje, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.								
	RA-1b	1					1,00		
	RA0b	1					1,00		
	RA1B	1					1,00		
							3,00	535,48	1.606,44
01.05.01.04	u ARMARIO CE. 96 ELEM METÁLICO EMPOTRADO Armario para cuadro de mando y distribución, hasta 96 elementos, estructura metálica, para empotrar, IP43, formado por armario, soportes, apartamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados y revestimientos, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada								
	RP1	1					1,00		
							1,00	807,14	807,14

VISADO Nº 1333/2024 - A01

04/09/2025
COLEGIADO 9.933 FERNANDEZ RONQUILLO, FIDEL

C.S.V. 4330793930*

Verificación en: <https://www.cogitise.es/verifica>



COGITISE

RESUMEN DE PRESUPUESTO

ANEXO A PROYECTO PARA REFORMA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE BAJA TENSIÓN DE LA SEDE DE LA AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO, SITA EN AVDA. DE LA PALMERA, Nº 24, 41.012, SEVILLA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05.01.05	u ARMARIO CE. 144 ELEM METÁLICO EMPOTRADO RPO	1				1,00			
							1,00	1.155,01	1.155,01
TOTAL APARTADO 01.05.01 Varios.....									3.773,77
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 Cuadros envolventes.....									3.773,77
TOTAL CAPÍTULO 01 REFORMA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.....									65.567,31



RESUMEN DE PRESUPUESTO

ANEXO A PROYECTO PARA REFORMA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE BAJA TENSIÓN DE LA SEDE DE LA AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO, SITA EN AVDA. DE LA PALMERA, Nº 24, 41.012, SEVILLA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 REVISIÓN INSTALACIÓN ELECTRICA ACTUAL									
02.01	U REVISIÓN INSTALACIÓN PABELLON P.A. de Revisión y comprobación del buen funcionamiento de la instalación eléctrica actual de edificio de Pabellón de Cuba, donde se comprobará: - Estado de la red de tierra. así como valor de su resistencia en diferentes partes de la instalación(tomas de corriente, cuadros eléctricos, línea principal de puesta a tierra, etc.... - Estado general de mecanismos y alimentaciones tanto a puntos de luz como a receptores de la instalación, tipo equipos de climatización y/o tomas de corriente. - Idoneidad de las líneas de repato de la instalación conforme al cuadros eléctricos existentes.	1				1,00			
							1,00	900,00	900,00
02.02	U REVISIÓN INSTALACIÓN EDIFICIO ANEXO P.A. de Revisión y comprobación del buen funcionamiento de la instalación eléctrica actual de edificio Anexo a Pabellón de Cuba, donde se comprobará: - Estado de la red de tierra. así como valor de su resistencia en diferentes partes de la instalación(tomas de corriente, cuadros eléctricos, línea principal de puesta a tierra, etc.... - Estado general de mecanismos y alimentaciones tanto a puntos de luz como a receptores de la instalación, tipo equipos de climatización y/o tomas de corriente. - Idoneidad de las líneas de repato de la instalación conforme al cuadros eléctricos existentes. - Pruebas de protecciones diferenciales y magnetotérmicas instaladas en los Cuadro reformados para la fuerza de la instalación. - Identificación de circuitos y modificación de rotulado de los Cuadros eléctricos si fuera necesario.	1				1,00			
							1,00	900,00	900,00
02.03	ud READECUACION CUADRO ELECTRICO Trabajos de readecuación de cuadro eléctrico existente al objeto de instalar nuevos elementos de protección para los nuevos equipos instalados o bien para proporcionar la idoneidad de las protecciones a las líneas existentes. CGMP RA-1a RA0a RA1a	1 1 1 1				1,0000 1,0000 1,0000 1,0000			
							4,00	515,79	2.063,16
02.04	ud DESMONTAJE INSTALACIÓN ELECTRICA PRIMITIVA Desmontaje de líneas/canalizaciones eléctricas de alumbrado afectadas por las obras en edificio entre 200-400 m2, incluso desmontaje previo de líneas, mecanismos, receptores de alumbrado, limpieza y acopio en obra, preparado para su transporte, sin incluir éste. ANEXO P-1 ANEXO P0 ANEXO P1	1 1 1				1,0000 1,0000 1,0000			
							3,00	522,58	1.567,74
TOTAL CAPÍTULO 02 REVISIÓN INSTALACIÓN ELECTRICA ACTUAL.....									5.430,90

COGITISE
Verificación de la autenticidad: <https://www.cogitise.es/verifica>

VISADO Nº 1333/2024 - A01
04/09/2025
COLEGIADO 9.933 FERNANDEZ RONQUILLO, FIDEL
C.S.V. 4330793930*



RESUMEN DE PRESUPUESTO

ANEXO A PROYECTO PARA REFORMA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE BAJA TENSIÓN DE LA SEDE DE LA AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO, SITA EN AVDA. DE LA PALMERA, Nº 24, 41.012, SEVILLA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA INSTALACIÓN ILUMINACIÓN									
03.01	u APLIQUE TECHO/PARED Sustitución de Aplique de pared o luminaria superficie con tubo fluorescente por Aplique rectangular, formado por cuerpo de aluminio, difusor de vidrio prensado, junta de cierre de neopreno y lámpara led 8W, accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.								
	PAB0	2					2,00		
	PAB2	4					4,00		
	AX-1	1					1,00		
	AX0	4					4,00		
	AX1	2					2,00		
							13,00	33,74	438,62
03.02	u SF CIRCULAR 400 24W/4000K S IP44 Luminaria LED modelo SF CIRCULAR 400 24W/4000K S IP44 de LEDVANCE, familia PLAFÓN CIRCULAR/CUADRADO. Potencia 24W. Tensión de alimentación 220...240 V. Flujo luminoso 1920lm. Rendimiento lumínico: 80lm/W. Temperatura de color: 4000K. Índice de reproducción cromática (IRC): >80. Ángulo de apertura (°): 120. Sin regulación. Diámetro: 400mm. Altura: 120mm. Peso: 790g. Vida media L70 (h): 30000h. Color: Blanco. Ciclos de encendidos: 50000. Índice de protección (IP): IP44. Índice de protección (IK): 03. Material: Acero y PMMA. Clase de protección: I. T° de uso: -20...+40 °C. SDCM <= 6. Certificados: CE, CB, TÜV SÜD, EAC. Sensor de alta frecuencia para detección de luz natural y movimiento. Fácil ajuste del rango del sensor, detección de luz natural y tiempo de mantenimiento. Garantía de 3 años.								
	PAB0	4					4,00		
							4,00	73,06	292,00
03.03	u PLANTALLA LED EMPOTRABLE 600x600mm >39w Luminaria tipo pantalla LED empotrable de 39W o mas, de 39000 Lm o mas, con una temperatura de color de 3000K,4000K o 6000K, con un CRI mayor de 80, y UGR<19. Con unas dimensiones de 600x600mm, con un panel difusor de metracrilato translucido, lacada en blanco y con proteccion IP20 o superior. Medida la cantidad ejecutada.								
	AX-1	12					12,00		
		2					2,00		
		4					4,00		
		4					4,00		
		3					3,00		
		4					4,00		
		4					4,00		
		7					7,00		
							40,00	95,66	332,00
03.04	u DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED >19W, Ø200 mm Luminaria tipo donwlight LED empotrable de 19W o más, de 1900 Lm o más, con una temperatura de color de 3000K,4000K o 6000K, con un CRI mayor de 80, y UGR<19. Con unas dimensiones de Ø200 mm, con un panel difusor de metracrilato translucido, lacada en blanco y con proteccion IP20 o superior. Medida la cantidad ejecutada.								
	PAB0	4					4,00		
		4					4,00		
		7					7,00		
		6					6,00		
		6					6,00		
		16					16,00		
	PAB1	6					6,00		
		4					4,00		
		4					4,00		
		4					4,00		
		5					5,00		
		12					12,00		
	AX-1	1					1,00		
		12					12,00		
		28					28,00		

COGITISE



VERIFICACIÓN DE INTEGRIDAD: <https://www.cogitise.es/verifica>

VISADO Nº 1333/2024 - A01

04/09/2025
COLEGIADO 9.933 FERNANDEZ RONQUILLO, FIDEL

C.S.V. *4330793930*



RESUMEN DE PRESUPUESTO

ANEXO A PROYECTO PARA REFORMA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE BAJA TENSIÓN DE LA SEDE DE LA AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO, SITA EN AVDA. DE LA PALMERA, Nº 24, 41.012, SEVILLA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	AX0	1				1,00			
		26				26,00			
		2				2,00			
		5				5,00			
		4				4,00			
	AXI	25				25,00			
		2				2,00			
		5				5,00			
							189,00	55,09	10.412,01
03.05	u PANTALLA ESTANCA PARA 2 TUBOS LED 1200mm IP65								
	Luminaria de superficie, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, extrusionado piramidal, para 2 tubos LED de 1200mm, y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. No incluye tubos. Medida la cantidad ejecutada.								
	PAB0	4				4,00			
	AX0	15				15,00			
		10				10,00			
		2				2,00			
	AX1	12				12,00			
		2				2,00			
		10				10,00			
		2				2,00			
							57,00	37,11	2.115,27
03.06	u LÁMPARA LED >25w								
	Tubo LED T8 para pantalla estanca, con una potencia de 25W o mas, 1500m de largo, un CRI de 80 o mayor, IP20, con una temperatura de color calida, natural o fria (2500/4000/6000K), y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada								
	PAB0	4				4,00			
							4,00	14,55	
03.07	u FOCO EMPOTRADO/SUPERFICIE LED 5W								
	Foco LED interior, en superficie o empotrado, incluido el marco de anclaje y luminaria GU10, con una potencia de 5W o mayor, CRI mayor de 80, con una temperatura de color calida, natural o fría (2500/4000/6000K), con un flujo lumínico de 355Lm o mayor y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.								
	AX0	2				2,00			
							2,00	26,69	53,38
	TOTAL CAPÍTULO 03 MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA INSTALACIÓN ILUMINACIÓN.....								17.196,74



VISADO Nº 1333/2024 - A01
 04/09/2025
 COLEGIADO 9.933 FERNANDEZ RONQUILLO, FIDEL
 C.S.V. *4330793930*
 Verificación de integridad: <http://www.cogitise.es/verifica>



RESUMEN DE PRESUPUESTO
ANEXO A PROYECTO PARA REFORMA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE BAJA TENSIÓN DE LA SEDE DE LA AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO, SITA EN AVDA. DE LA PALMERA, Nº 24, 41.012, SEVILLA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 GESTIÓN DE RESIDUOS									
04.01	m3 RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS N.P. A PLANTA DE VALORIZ. 15 km								
	Retirada de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.	20				20,00			
							20,00	29,28	585,60
TOTAL CAPÍTULO 04 GESTIÓN DE RESIDUOS									585,60



COGITISE

Verificación de Integridad: <https://www.cogitise.es/verifica>

VISADO Nº 1333/2024 - A01

04/09/2025

COLEGIADO 9.933 FERNANDEZ RONQUILLO, FIDEL

C.S.V. *4330793930*



RESUMEN DE PRESUPUESTO
ANEXO A PROYECTO PARA REFORMA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE BAJA TENSIÓN DE LA SEDE DE LA AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO, SITA EN AVDA. DE LA PALMERA, Nº 24, 41.012, SEVILLA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 CONTROL DE CALIDAD, PRUEBAS Y ENSAYOS									
05.01	ud PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE INSTALACIÓN BT Prueba de funcionamiento de instalaciones de baja tensión: grupo electrógeno, SAI, puesta a tierra, batería de condensadores y cuadros eléctricos. Cumpliendo con la noma UNE HD 60364:2022 y REBT ITC-BT28. Medida la instalación ensayada.	1				1,00			
							1,00	650,04	650,04
05.02	ud CERTIFICADO B.T. Certificado de Baja Tensión emitido por instalador autorizado autor de la instalación incluso legalización de esta a través de la plataforma PUES de la Junta de Andalucía, emisión CIE y tramitación PUES.	1				1,00			
							1,00	310,25	310,25
05.03	u INSPECCIÓN REGLAMENTARIA Y CERTIFICACIÓN DE O.C.A Inspección inicial reglamentaria y certificación de O.C.A. de la instalación eléctrica según ITC-BT-028 y ITC-BT-038 del REBT. Medido unidad ejecutada.	1				1,0000			
							1,00	635,66	635,66
TOTAL CAPÍTULO 05 CONTROL DE CALIDAD, PRUEBAS Y ENSAYOS.....									1.595,95



VISADO Nº 1333/2024 - A01
 04/09/2025
 COLEGIADO 9.933 FERNANDEZ RONQUILLO, FIDEL
 C.S.V. *4330793930*
 Verificación de integridad: <https://www.cogitise.es/verifica>



RESUMEN DE PRESUPUESTO

ANEXO A PROYECTO PARA REFORMA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE BAJA TENSIÓN DE LA SEDE DE LA AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO, SITA EN AVDA. DE LA PALMERA, Nº 24, 41.012, SEVILLA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD									
SUBCAPÍTULO 06.01 Individual									
APARTADO 06.01.01 Cabeza									
06.01.01.01	u GAFAS MONTURA ACETATO, PATILLAS ADAPTABLES Gafas de montura de acetato, patillas adaptables, visores de vidrio neutro, tratados, templados e inastillables, para trabajos con riesgos de impactos en ojos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	2					2,00		
							2,00	37,07	74,14
06.01.01.02	u CASCO SEG. DIELECTRICO POLIETILENO ALTA Casco de seguridad dieléctrico polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	2					2,00		
							2,00	9,41	18,82
TOTAL APARTADO 06.01.01 Cabeza									92,96
APARTADO 06.01.02 Manos									
06.01.02.01	u PAR GUANTES PROTEC. ELÉCTRICA CLASE 00 Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión, 2500 V clase 00, fabricado con material látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	2					2,00		
							2,00	78,49	156,98
TOTAL APARTADO 06.01.02 Manos									156,98
APARTADO 06.01.03 Pies									
06.01.03.01	u PAR BOTAS SEGURIDAD PIEL AFELPADA Par de botas de seguridad de piel afelpada, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	2					2,00		
							2,00	56,12	112,24
06.01.03.02	u PAR BOTAS SEGURIDAD PIEL GRABADA, PLANTILLA Y PUNTERA MET. Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel grabada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	2					2,00		
							2,00	59,06	118,12
TOTAL APARTADO 06.01.03 Pies									230,36
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.01 Individual.....									480,30

COGITISE
 Verificador de Integridad: <https://www.cogitise.es/verifica>
 C.S.V. 74330793930*
 04/09/2025
 FIDEL

VISADO Nº 1333/2024 - A01
 COLEGIADO 9.933 FERNANDEZ RONQUILLO, FIDEL

RESUMEN DE PRESUPUESTO
ANEXO A PROYECTO PARA REFORMA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE BAJA TENSIÓN DE LA SEDE DE LA AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO, SITA EN AVDA. DE LA PALMERA, Nº 24, 41.012, SEVILLA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 06.02 Señalizaciones y acotamientos									
APARTADO 06.02.01 Señalización									
06.02.01.01	u SEÑAL PVC. "OBLIG. PROH." 30 cm SIN SOPORTE Señal de seguridad PVC 2 mm tipos obligación o prohibición de 30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.	2					2,00		
							2,00	4,25	8,50
06.02.01.02	u SEÑAL PVC. "SEÑALES INDICADORAS" 30x30 cm SIN SOPORTE Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm sin soporte, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.	3					3,00		
							3,00	9,98	29,94
TOTAL APARTADO 06.02.01 Señalización									38,44
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.02 Señalizaciones y acotamientos									38,44
SUBCAPÍTULO 06.03 Medicina preventiva									
06.03.01	u RECONOCIMIENTO MÉDICO ESPECÍFICO, 12 MESES Reconocimiento medico para riesgos especificos en obra a realizar en 12 meses; según Ley 31/95. Medida la unidad por trabajador.	2					2,00		
							2,00	64,32	128,64
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.03 Medicina preventiva.....									128,64
TOTAL CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD.....									647,88
TOTAL									91.023,88



VISADO Nº 1333/2024 - A01
 04/09/2025
 COLEGIADO 9.933 FERNANDEZ RONQUILLO, FIDEL
 C.S.V. 4330793930*
 Verificación de integridad: <http://www.dgsi.es/verifica>



RESUMEN DE PRESUPUESTO

ANEXO A PROYECTO PARA REFORMA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE BAJA TENSIÓN DE LA SEDE DE LA AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO, SITA EN AVDA. DE LA PALMERA, Nº 24, 41.012, SEVILLA.

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	REFORMA INSTALACIÓN ELÉCTRICA	65.567,31	72,03
2	REVISIÓN INSTALACIÓN ELECTRICA ACTUAL	5.430,90	5,97
3	MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA INSTALACIÓN ILUMINACIÓN	17.196,12	18,89
4	GESTIÓN DE RESIDUOS	585,60	0,64
5	CONTROL DE CALIDAD, PRUEBAS Y ENSAYOS	1.595,95	1,75
6	SEGURIDAD Y SALUD	647,38	0,71
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		91.023,26	
	13,00 % Gastos generales	11.833,02	
	6,00 % Beneficio industrial	5.461,40	
SUMA DE G.G. y B.I.		17.294,42	
	21,00 % I.V.A.....	22.746,71	
TOTAL PRESUPUESTO		131.064,39	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN MIL SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CENTAVOS.

TIMOS

Sevilla, septiembre de 2025.
EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

Fdo.: FIDEL FERNÁNDEZ RONQUILLO
Colegiado nº 9.933



MEDICIONES Y PRESUPUESTO MEJORAS
ANEXO A PROYECTO PARA REFORMA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE BAJA TENSIÓN DE LA SEDE DE LA
AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO, SITA EN AVDA. DE LA PALMERA, Nº 24, 41.012,
SEVILLA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 MEJORA1.- ILUMINACIÓN EXTERIOR									
01.01	m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x6 mm2 ENTERRADO Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores RZ1-K de 6 mm2 de sección nominal, enterrado y aislado con tubo de PVC flexible de 63 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado. alimentacion baculos	1	15,00				15,00		
		1	45,00				45,00		
							60,00	19,34	1.160,40
01.02	m CIRCUITO INTERCONEXIÓN CONTROL PROYECTORES Canalización para interconexión de circuito de control de proyectores y unidad de control, enterrado bajo tubo, cajas de conexión, pequeño material, incluso ayudas de albañilería.MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.	60				60,00			
							60,00	5,09	305,40
01.03	u BÁCULO 2 CRUCETAS CHAPA ALUMINIO ANODIZADO 3,70 m Báculo formado por: baculo recto de 3,70 m de chapa de aluminio anodizado, 2 crucetas de acero galvanizado a diferente altura para instalación de proyectores con toma de tierra, incluso colocación, conexión, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.	2				2,00			
							2,00	497,65	995,30
01.04	u PROYECTOR RGB 200W IP65 Luminaria LED familia PROYECTORES LED RGB. Potencia 200W. Tensión de alimentación 100...277 V. Flujo luminoso 30000lm. Rendimiento lumínico: 125lm/W. Temperatura de color: 3000K. Índice de reproducción cromática (IRC): >=80. Ángulo de apertura (°): 100 x 100. Sin regulación. Longitud: 454mm. Ancho: 354mm. Altura: 62mm. Peso: 6000g. Vida media L70 (h): 70000h. Color: Negro. Ciclos de encendidos: 100000. Índice de protección (IP): IP65. Índice de protección (IK): 07. Material: Aluminio. Clase de protección: I. Tª de uso: -30...+50 °C. SDCM <= 5. Certificados: CE, CB, ENEC, EAC, RoHS. Sensor de luz natural, integrado en la cubierta de cristal. Se conecta y desconecta automáticamente en función de la luz natural disponible. Anulación permanente, activada mediante un patrón de conmutación de red especial. Garantía de 5 años.	8				8,00			
							8,00	495,36	3.962,88
01.05	u UNIDAD DE CONTROL ILUMINACIÓN DMX-RGB	1				1,00			
							1,00	542,66	542,66
TOTAL CAPÍTULO 01 MEJORA1.- ILUMINACIÓN EXTERIOR									6.966,64

COGITISE
 Verificación de Integridad: <https://www.cogitise.es/verifica>

VISADO Nº 1333/2024 - A01
 04/09/2025
 COLEGIADO 9.933 FERNANDEZ RONQUILLO, FIDEL

C.S.V. *4330793930*



MEDICIONES Y PRESUPUESTO MEJORAS

ANEXO A PROYECTO PARA REFORMA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE BAJA TENSIÓN DE LA SEDE DE LA AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO, SITA EN AVDA. DE LA PALMERA, Nº 24, 41.012, SEVILLA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MEJORA 2.- PUESTOS DE TRABAJO									
02.01	m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 EMPOTRADO Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07Z1-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.	5	30,00				150,00		
							150,00	5,81	871,50
02.02	u AGRUPACIÓN DE TOMAS DE CORRIENTE PARA PUESTO DE TRABAJO Agrupacion de tomas de corriente para puesto de trabajo de 4 módulos formado por una base doble schuko blanca, una base doble schuko roja, dos placas de voz datos con dos tomas RJ45 cada una e interruptor automático magnetotérmico bipolar (II) de 6A y 30mA. empotrado, mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada	5				5,00			
							5,00	117,83	589,15
02.03	u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 16 A Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 16 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	5				5,00			
							5,00	66,73	333,65
TOTAL CAPÍTULO 02 MEJORA 2.- PUESTOS DE TRABAJO									1.794,30



COGITISE
Verificación de autenticidad: <https://www.cogitise.es/verifica>

VISADO Nº 1333/2024 - A01
04/09/2025
COLEGIADO 9.933 FERNANDEZ RONQUILLO, FIDEL
C. S. V. *4330793930*



**MEDICIONES Y PRESUPUESTO MEJORAS
ANEXO A PROYECTO PARA REFORMA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE BAJA TENSIÓN DE LA SEDE DE LA
AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO, SITA EN AVDA. DE LA PALMERA, Nº 24, 41.012,
SEVILLA.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 MEJORA 3.- ACTUALIZACIÓN MECANISMOS									
03.01	U BASE ENCHUFE SIMPLE Suministro y sustitución de base de enchufe simple, retirada de la existente y adaptación al nuevo mecanismo, puesto en servicio.	25				25,00			
							25,00	32,59	814,75
03.02	U BASE ENCHUFE+PUERTO USB Suministro y sustitución de base de enchufe con puerto doble USB, retirada de la existente y adaptación al nuevo mecanismo, puesto en servicio.	25				25,00			
							25,00	74,57	1.864,25
03.03	U CONMUTADOR SIMPLE Suministro y sustitución de conmutador simple, retirada de lo existente y adaptación al nuevo mecanismo, puesto en servicio.	25				25,00			
							25,00	33,87	846,75
03.04	U INTERRUPTOR SIMPLE Suministro y sustitución de interruptor simple, retirada de lo existente y adaptación al nuevo mecanismo, puesto en servicio.	25				25,00			
							25,00	26,90	672,50
03.05	U CONMUTADOR DOBLE Suministro y sustitución de conmutador doble, retirada de lo existente y adaptación al nuevo mecanismo, puesto en servicio.	25				25,00			
							25,00	49,47	1.236,75
03.06	U INTERRUPTOR DOBLE Suministro y sustitución de interruptor doble, retirada de lo existente y adaptación al nuevo mecanismo, puesto en servicio.	25				25,00			
							25,00	49,47	1.236,75
03.07	U AYUDAS DE ALBAÑILERÍA EN EDIFICIO DE OFICINAS/EDIFICIO PÚBLICO PA. Ayuda de albañilería en edificio de oficinas o edificio público consistiendo en la realización de regolas, calos, colocación de cajillos, cajas de derivación, etc. para la realización de la instalaciones, incluso recogida de escombros y transporte a vertedero.	150				150,00			
							150,00	18,32	2.748,00
TOTAL CAPÍTULO 03 MEJORA 3.- ACTUALIZACIÓN MECANISMOS.....									9.419,75
TOTAL									18.180,69

COSITISE
Verificación de Integridad: <https://www.cositise.es/verifica>

VISADO Nº 1333/2024 - A01
04/09/2025
COLEGIADO 9.933 FERNANDEZ RONQUILLO, FIDEL
C.S.V. 4330793930*



RESUMEN DE PRESUPUESTO MEJORAS

ANEXO A PROYECTO PARA REFORMA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE BAJA TENSIÓN DE LA SEDE DE LA AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO, SITA EN AVDA. DE LA PALMERA, Nº 24, 41.012, SEVILLA.

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MEJORA1.- ILUMINACIÓN EXTERIOR.....	6.966,64	38,32
2	MEJORA 2.- PUESTOS DE TRABAJO.....	1.794,30	9,87
3	MEJORA 3.- ACTUALIZACIÓN MECANISMOS.....	9.419,75	51,81
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		18.180,69	

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de DIECIOCHO MIL CIENTO OCHENTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Sevilla, septiembre de 2.025.
EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL.

Fdo.: FIDEL FERNÁNDEZ RONQUILLO
Colegiado nº 9.933

