



# Comunidad de Madrid

Vicepresidencia, Consejería de Educación y Universidades.

Dirección General de Infraestructuras y Servicios.

PROYECTO DE EJECUCIÓN	
MEDICIONES Y PRESUPUESTO	
TOMO 5	
Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES “Galileo Galilei” de Alcorcón	
Avda. de las Retamas 2, ALCORCÓN. Madrid	
Promotor	Dirección General de Infraestructuras y Servicios de la Vicepresidencia, Consejería de Educación y Universidades. Comunidad de Madrid.
Asistencia Técnica	Sanjurjo Arquitectos S.L.P.U.
Arquitecto	ALBERTO SANJURJO ÁLVAREZ
MARZO 2024 – v00 / ABRIL 2024 – V01+V02	



## **TOMO 1 - CUADERNO 1**

### **I        MEMORIA**

#### **MD - MEMORIA DESCRIPTIVA**

##### **MD 0 – ÍNDICE DE PLANOS**

##### **MD 1 - DATOS BÁSICOS**

###### **A.1 OBJETO DEL CONTRATO**

###### **A.2 AUTORES DEL PROYECTO. COLABORADORES**

###### **A.3 DECLARACIÓN OBRA COMPLETA**

###### **A.4 CUMPLIMIENTO DEL ART. 99 DE LA LEY 9/2017**

##### **MD 2 - INFORMACIÓN PREVIA**

###### **B.1 SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO**

###### **B.2 DATOS DEL SOLAR**

##### **MD 3 - DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**

###### **C.1 DESCRIPCIÓN FUNCIONAL**

###### **C.2 DESCRIPCIÓN FORMAL**

###### **C.3 SOLUCIÓN PROYECTADA. PROGRAMA DE NECESIDADES. SUPERFICIES**

###### **C.4 DESCRIPCIÓN ECONÓMICA**

###### **C.5 DATOS ECONÓMICOS**

###### **C.6 CALENDARIO DE OBRAS**

###### **C.7 FIRMA DE LA MEMORIA**

#### **MC - MEMORIA CONSTRUCTIVA Y DE CÁLCULO**

##### **MC 0 - ACTUACIONES PREVIAS**

##### **MC 1 - SUSTENTACIÓN DEL EDIFICIO (CIMENTACIÓN Y SANEAMIENTO)**

##### **MC 2 - SISTEMA ESTRUCTURAL**

##### **MC 3 - SISTEMA ENVOLVENTE**

##### **MC 4 - SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓN**

##### **MC 5 - SISTEMA DE ACABADOS**

##### **MC 6 - SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO E INSTALACIONES**

##### **MC 7 - URBANIZACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEPORTIVO EXTERIOR**

#### **MA – MEMORIA ADMINISTRATIVA**

##### **MA 1 - OBJETO DEL CONTRATO**

##### **MA 2 - CLASIFICACIÓN DEL TIPO DE OBRA**

##### **MA 3 - CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA. GRUPO SUBGRUPO CATEGORÍA**

##### **MA 4 - PROCEDIMIENTO Y FORMA DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA**

##### **MA 5 - PLAN DE OBRA, PROGRAMA DE TRABAJO Y PLAZO DE EJECUCIÓN**

##### **MA 6 - RECEPCIÓN Y PLAZO DE GARANTÍA**

##### **MA 7 - FÓRMULA DE REVISIÓN DE PRECIOS**

##### **MA 8 - ARTÍCULO 144 DEL REGLAMENTO GENERAL DE LA LEY DE CONTRATOS DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS**

##### **MA 9 - NORMAS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO**

#### **MJ - MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA**

##### **E - CUMPLIMIENTO DEL CÓDIGO TÉCNICO**

###### **E.1.- SEGURIDAD ESTRUCTURAL**

###### **E.1.1 Cimentación**

###### **E.1.2 Estructura**

###### **E.2.- SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO**

- E.2.1 Propagación interior
- E.2.2 Propagación exterior
- E.2.3 Evacuación de ocupantes
- E.2.4 Instalaciones de protección contra incendio
- E.2.5 Intervención de los bomberos
- E.2.6 Resistencia al fuego de la estructura
- E.3.- SEGURIDAD DE UTILIZACIÓN Y ACCESIBILIDAD
  - E.3.1 Seguridad frente al riesgo de caídas
  - E.3.2 Seguridad frente al riesgo de impacto o de atrapamiento
  - E.3.3 Seguridad frente al riesgo de aprisionamiento en recintos
  - E.3.4 Seguridad frente al riesgo causado por iluminación inadecuada
  - E.3.5 Seguridad frente al riesgo causado por vehículos en movimiento
  - E.3.6 Seguridad frente al riesgo causado por la acción del rayo
  - E.3.7 Accesibilidad
- E.4.- SALUBRIDAD
  - E.4.1 Protección frente a la humedad
  - E.4.2 Recogida y evacuación de residuos
  - E.4.3 Calidad del aire interior
  - E.4.4 Suministro de agua
  - E.4.5 Evacuación de aguas
  - E.4.6 Protección frente a la exposición al radón
- E.5.- PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO
- E.6.- AHORRO DE ENERGÍA
  - E.6.0 Limitación del consumo energético - DB HE0
  - E.6.1 Condiciones para el control de la demanda energética - DB HE1
  - E.6.2 Condiciones de las instalaciones térmicas
  - E.6.3 Condiciones de las instalaciones de iluminación
  - E.6.4 Contribución mínima de energía renovable para cubrir la demanda de agua caliente sanitaria.
  - E.6.5 Generación mínima de energía eléctrica procedente de fuentes renovables
  - E.6.6 Dotaciones mínimas para la infraestructura de recarga de vehículos eléctricos

## **F - CUMPLIMIENTO DE OTROS REGLAMENTOS Y DISPOSICIONES**

- F.1. – JUSTIFICACIÓN ACCESIBILIDAD L8/1993 Y D13/2007
- F.2. – CERTIFICADO DE VIABILIDAD GEOMÉTRICA

## **TOMO 1 - CUADERNO 2**

### **AM - ANEJOS A LA MEMORIA**

- AM1 – CÁLCULO DE ESTRUCTURAS
- AM2 – CERTIFICADO ENERGÉTICO
- AM3 – ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN
- AM4 – MEMORIA DE OBTENCIÓN DE CALIDAD EN MATERIALES Y PROCESOS
- AM5 – INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO
- AM6 – NORMAS DE ACTUACIÓN EN CASO DE SINIESTRO O EMERGENCIA
- AM7 – PLAN DE CONTROL DE CALIDAD
- AM8 – DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CON LA ORDENACIÓN URBANÍSTICA APLICABLE
- AM11 – INVENTARIO DE ARBOLADO
- AM12 – ITE NEGATIVA

## **TOMO 2**

**AM9 – ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD**

## **TOMO 3**

**AM10 - ESTUDIO GEOTÉCNICO Y TOPOGRÁFICO**

## **TOMO 4**

**II        PLIEGO DE CONDICIONES**

## **TOMO 5**

**III       MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

## **1. RESUMEN DE PRESUPUESTO**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
diE	EDIFICACIÓN.....	167,524.60	92.66
diE00	ANDAMIOS Y MEDIOS DE ELEVACION .....	3,992.51	
diE01	ACTUACIONES PREVIAS.....	5,701.29	
diE02	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....	1,293.23	
diE03	RED DE SANEAMIENTO .....	2,976.70	
diE04	CIMENTACIONES .....	5,165.96	
diE05	ESTRUCTURAS .....	27,842.58	
diE07	CERRAMIENTOS Y DIVISIONES.....	7,109.02	
diE08	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS .....	506.41	
diE09	CUBIERTAS.....	325.41	
diE10	AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN .....	290.99	
diE11	PAVIMENTOS.....	1,534.58	
diE12	ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABRICADO.....	2,696.49	
diE13	CARPINTERÍA DE MADERA .....	23,061.23	
diE14	CARPINTERIA DE ALUMINIO Y PVC.....	6,988.04	
diE15	CERRAJERÍA.....	30,580.52	
diE16	VIDRIERÍA Y TRASLÚCIDOS .....	2,182.84	
diE17	ELECTRICIDAD .....	1,574.09	
diE18	ILUMINACIÓN.....	1,540.75	
diE20	FONTANERÍA Y EVACUACION.....	2,484.27	
diE21	APARATOS SANITARIOS.....	3,154.85	
diE22	CALEFACCIÓN, A.C.S. Y SOLAR TERMICA.....	196.72	
diE25	ELEVACIÓN.....	22,535.28	
diE26	PROTECCIÓN .....	50.00	
diE27	PINTURAS Y TRAT. ESPECÍFICOS.....	13,740.84	
diU	URBANIZACIÓN.....	3,357.80	1.86
diU01	LEVANTADOS, DEMOLICIONES Y DESMONTAJE .....	542.84	
diU06	BORDILLOS, ADOQUINES, ACERAS, ALBARDILLAS Y ALCORQUES.....	2,633.75	
diU14	JARDINERÍA.....	181.21	
diR	REHABILITACION / REFORMA .....	157.55	0.09
diR07	ALBAÑILERÍA .....	63.15	
diR09	CUBIERTAS.....	18.88	
diR10	CERRAMIENTOS .....	75.52	
diC	ACCESIBILIDAD .....	2,112.19	1.17
diCP	PAVIMENTOS TÁCTILES .....	2,090.01	
diCC	CARTELERÍA Y SEÑALIZACIÓN.....	22.18	
diS	SEGURIDAD Y SALUD .....	5,787.59	3.20
#diS01	PROTECCIONES INDIVIDUALES.....	1,081.67	
#diS02	PROTECCIONES COLECTIVAS .....	2,111.69	
#diS02A	SEÑALIZACIÓN.....	51.76	
#diS02F	PROTECCIONES INSTALACIONES ELECTRICIDAD.....	1,044.54	
#diS02G	EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS.....	122.46	
#diS03	INSTALACIONES HIGIENE Y BIENESTAR .....	1,184.74	
#diS03E	MEDICINA PREVENTIVA.....	190.73	
diG	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	1,862.95	1.03
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		180,802.68	
13,00 % Gastos generales.....		23.504,35	
6,00 % Beneficio industrial.....		10.848,16	
SUMA DE G.G. y B.I.		34.352,51	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		215.155,19	
21,00 % I.V.A. ....		45.182,59	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		260.337,78	

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

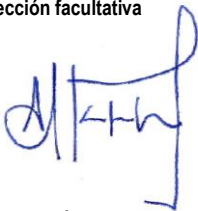
CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
----------	---------	---------	---

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de  
DOSCIENTOS SESENTA MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Los molinos, a abril de 2024.

El promotor

La dirección facultativa



ALBERTO SANJURJO ÁLVAREZ



## **2. MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE	EDIFICACIÓN							
diE00	ANDAMIOS Y MEDIOS DE ELEVACION							
diE00AM	MONTAJE / DESMONTAJE ANDAMIO MODULAR							
diE00AM020	m2 MONTAJE ANDAMIO TUBULAR MODULAR h=8-15 m Montaje de andamio metálico tubular modular, para alturas de andamio entre 8 y 15 m, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos previos de limpieza para apoyos, arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Montaje de andamio en horario laborable.							
	esc.-3	2	9.04		7.20	130.18		
	esc.-4	2	9.04		7.20	130.18		
	asc.	1	2.46		10.40	25.58		
						285.94	7.62	2,178.86
diE00AM070	m2 DESMONTAJE ANDAMIO TUBULAR MODULAR h=8-15 m Desmontaje de andamio metálico tubular modular, para alturas de andamio desde 8 hasta 15 m, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos de desmontaje de arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio desmontado. Desmontaje de andamio en horario laborable.							
	esc.-3	2	9.04		7.20	130.18		
	esc.-4	2	9.04		7.20	130.18		
	asc.	1	2.46		10.40	25.58		
						285.94	6.32	1,807.14
TOTAL diE00AM.....								3,986.00
diE00AA	ALQUILER ANDAMIO MODULAR							
diE00AA010	m2 ALQUILER DIARIO ANDAMIO TUBULAR MODULAR Alquiler diario de andamio metálico tubular modular, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. de arriostramientos a fachada. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Alquiler por día natural (incluido festivos).							
	esc.-3 (base)	2	9.04		7.20	130.18		
						130.18	0.05	6.51
TOTAL diE00AA.....								6.51
TOTAL diE00 .....								3,992.51

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE01	ACTUACIONES PREVIAS							
diE01D	DERRIBOS							
diE01DC	CUBIERTAS							
diE01DCI	CUBIERTAS INCLINADAS							
diE01DCI010	m2 DEMOLICIÓN COMPLETA CUB.TEJA.TABL./PALOM. Demolición completa de cubierta formada por cubrición de teja de cualquier tipo, soporte de tabiquillos palomeros y tablero cerámico o de hormigón, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	ascensor	1	2.82		2.82		
						2.82	25.58	72.14
diE01DCI030	m2 DEMOLICIÓN COMPLETA CUB.FIB.ENTR.METAL. Demolición completa de cubierta formada por cubrición de placas onduladas de fibrocemento o placas nervadas de chapa de cualquier tipo, y estructura de entramado de cerchas y correas metálicas, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	ascensor	1	1.81		1.81		
						1.81	34.04	61.61
TOTAL diE01DCI .....								133.75
TOTAL diE01DC .....								133.75
diE01DE	REVESTIMIENTOS							
diE01DEA	APLACADOS							
diE01DEA010	m2 DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MART.ELEC. Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	PLANTA BAJA Aseo masc. Aseo fem.	1 1	13.97 14.49	2.70 2.70	37.72 39.12		
						76.84	5.93	455.66
diE01DEA040	m2 DEMOLICIÓN DE APLACADOS A MANO Demolición de aplacados de losas de piedras naturales o artificiales recibidas con pegamento o con escayola, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.		1	1.20	0.40	0.48		
						0.48	10.82	5.19
TOTAL diE01DEA.....								460.85
diE01DET	FALSOS TECHOS							
diE01DET020	m2 DEMOL.FALSO TECHO CONT.ESCA.Y./CARTON YESO/ETC... Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	PB P1+2	1 2	6.60 7.60		6.60 15.20		
						21.80	6.22	135.60
TOTAL diE01DET .....								135.60
TOTAL diE01DE .....								596.45

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE01DF	CERRAMIENTOS Y DIVISIONES							
diE01DFB	TABICUERÍAS							
diE01DFB010	m2 DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE							
	Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.							
	PLANTA BAJA							
	acceso int aseos - ensanche hueco	2	0.10		2.10	0.42		
	aseo masc. - cabina	1	10.03		2.40	24.07		
	aseo fem. - cabina	1	2.54		2.40	6.10		
	sala materiales	1	2.93		2.90	8.50		
						39.09	6.49	253.69
	TOTAL diE01DFB.....							253.69
diE01DFL	FÁBRICAS DE LADRILLO							
diE01DFL050	m3 DEMOL.FÁB.LAD.HUECO C/MART.ELEC.							
	Demolición de muros de fábrica de ladrillo hueco a partir de pie y medio de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.							
	PLANTA BAJA							
	acceso aseos patio - ensanche hueco	2	0.15	0.28	2.53	0.21		
	acceso patio - nuevo	1	1.55	0.28	2.53	1.10		
	PLANTA 1							
	acceso asc	1	3.00	0.28	0.70	0.59		
	acceso esc-3	1	1.08	0.28	0.70	0.21		
	acceso esc-4	1	1.76	0.28	0.70	0.34		
	PLANTA 2							
	acceso asc	1	3.00	0.28	0.70	0.59		
	acceso esc-3	1	1.08	0.28	0.70	0.21		
	acceso esc-4	1	1.76	0.28	0.70	0.34		
						3.59	109.04	391.45
diE01DFL020	m3 DEMOL. MURO LADR. MACIZO A MANO							
	Demolición, por medios manuales, de fábrica de ladrillo macizo recibido con mortero de cemento, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de maquinaria auxiliar de obra.							
		1	1.00		0.40	0.40		
						0.40	128.90	51.56
	TOTAL diE01DFL .....							443.01
	TOTAL diE01DF .....							696.70
diE01DI	INSTALACIONES							
diE01DIC	CLIMATIZACIÓN							
diE01DIC015	ud LEVANTADO RADIADORES A MANO C/RECUP.							
	Levantado de radiadores y accesorios, por medios manuales, con recuperación para su posterior instalación, con p.p. de medios auxiliares.							
	PLANTA BAJA							
	Aseo masc.	1				1.00		
	Aseo fem.	1				1.00		
	PLANTA 1							
	Asc.	1				1.00		
	Esc-1	1				1.00		
	Esc-2	1				1.00		
	PLANTA 2							
	Asc.	1				1.00		
	Esc-1	1				1.00		
	Esc-2	1				1.00		
						8.00	25.58	204.64
	TOTAL diE01DIC .....							204.64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE01DIF	FONTANERÍA							
diE01DIF010	ud LEVANTADO AP.SANITARIOS							
	Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.							
	Aseo Masculino_Urinarios	2				2.00		
	Aseo Femenino_Inodoros	4				4.00		
	Aseo Masculino_Inodoros	1				1.00		
						7.00	18.59	130.13
diE01DIF015	ud LEVANTADO AP.SANITARIOS C/RECUP.							
	Levantado de aparatos sanitarios y accesorios con recuperación para su posterior montaje, por medios manuales excepto bañeras y duchas, con p.p. de medios auxiliares.							
	Aseo Masculino_Lavabos	3				3.00		
	Aseo Femenino_Lavabos	3				3.00		
	Aseo Masculino_Urinarios	6				6.00		
	Aseo Femenino_Vertedero	1				1.00		
						13.00	18.59	241.67
diE01DIF030	ud ANULACIÓN PUNTO DE AGUA							
	Anulación de punto de agua en tubería de cualquier clase incluso levantado de la tubería y valvulería, retirada de escombros a pie carga y p.p. de medios auxiliares.							
	aseo masc.	12				12.00		
	aseo fem.	8				8.00		
						20.00	6.01	120.20
diE01DIF040	ud ANULACIÓN PUNTO DE DESAGÜE							
	Anulación de punto de desagüe en tubería de cualquier clase incluso levantado de la tubería y valvulería, retirada de escombros a pie carga y p.p. de medios auxiliares.							
	aseo masc.	12				12.00		
	aseo fem.	8				8.00		
						20.00	6.30	126.00
	TOTAL diE01DIF .....							618.00
	TOTAL diE01DI.....							822.64
diE01DK	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA							
diE01DKA	METÁLICA							
diE01DKA020	m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO							
	Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.							
	PLANTA BAJA							
	acceso aseos patio	2		0.83	2.53	4.20		
	PLANTA 1							
	acceso esc-3	1		1.08	1.75	1.89		
	acceso esc-4	1		1.78	1.75	3.12		
	acceso asc	2		0.97	1.75	3.40		
	PLANTA 2							
	acceso esc-3	1		1.08	1.75	1.89		
	acceso esc-4	1		1.78	1.75	3.12		
	acceso asc	2		0.97	1.75	3.40		
						21.02	8.86	186.24
diE01DKA025	m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO C/RECUPER.							
	Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y con recuperación del material desmontado, apilado y traslado dentro de la obra y con p.p. de medios auxiliares.							
	PLANTA BAJA							
	acceso asc	1		1.55	2.53	3.92		
	acceso gim	1		1.55	2.20	3.41		
	acceso vest	1		0.83	2.50	2.08		
						9.41	17.73	166.84

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL diE01DKA .....								353.08
<b>diE01DKM</b>	<b>MADERA</b>							
<b>diE01DKM010</b>	<b>m2 LEVANT.CARPINTERÍA EN TABIQUES MANO</b>							
	Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.							
	PLANTA BAJA							
	cuarto materiales	1		0.83	2.20	1.83		
	acceso aseos	2		0.83	2.20	3.65		
	cabinas aseo fem	4		0.72	2.00	5.76		
	cabinas aseo masc	1		0.72	2.00	1.44		
	PLANA 1							
	puertas dobles aulas	13		1.32	2.20	37.75		
	puertas simples aulas	13		1.00	2.20	28.60		
	PLANTA 2							
	puertas dobles aulas	13		1.32	2.20	37.75		
	puertas simples aulas	13		1.00	2.20	28.60		
						145.38	11.82	1,718.39
TOTAL diE01DKM .....								1,718.39
TOTAL diE01DK .....								2,071.47
<b>diE01DP</b>	<b>PAVIMENTOS Y SOLERAS</b>							
<b>diE01DPP</b>	<b>SOLADOS Y PAVIMENTOS</b>							
<b>diE01DPP050</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MART.</b>							
	Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.							
	PLANTA 2							
	Asc	1	1.20			1.20		
	Esc-2	1	1.94			1.94		
	Esc-1	1	1.94			1.94		
	PLANTA 1							
	Asc	1	1.20			1.20		
	Esc-2	1	3.31			3.31		
	Esc-1	1	3.38			3.38		
	PLANTA BAJA							
	Asc	1	1.20			1.20		
	Esc-2	1	1.37			1.37		
	Esc-1	1	1.44			1.44		
	Aseo masc.	1	22.05			22.05		
	Aseo fem.	1	24.27			24.27		
						63.30	7.70	487.41
<b>diE01DPP090</b>	<b>m2 LEVANTADO PAV.PEGADOS MADERA MAN.</b>							
	Levantado de pavimentos pegados de madera, corcho, moqueta, PVC o goma, por medios manuales sin incluir la base soporte, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.							
	acceso gim.	1	1.02			1.02		
	acceso vest.	1	0.55			0.55		
						1.57	7.38	11.59
TOTAL diE01DPP .....								499.00
<b>diE01DPS</b>	<b>SOLERAS Y ADOQUINADOS</b>							
<b>diE01DPS020</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.M.&lt;25cm.C/COMP.</b>							
	Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.							
	Rampa 1 - acceso principal	1	1.66			1.66		
	Rampa 2 - acceso gim	1	8.44			8.44		
	Rampa 4 - acceso patio	1	18.27			18.27		
						28.37	20.97	594.92
TOTAL diE01DPS .....								594.92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE01DPW VARIOS								
diE01DPW010	m DEMOLICIÓN PELDAÑOS I/LAD. C/MART. Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldaño de ladrillo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.							
	Acceso principal	2	2.40			4.80		
	Acceso aseos patio	2	3.16			6.32		
						11.12	14.77	164.24
TOTAL diE01DPW .....								164.24
TOTAL diE01DP .....								1,258.16
diE01DW VARIOS								
diE01DWM APERTURA HUECOS Y MECHINALES								
diE01DWM030	m3 APERTURA HUECOS >1 m2 LADRILLO MACIZO C/COMPRESOR Apertura de huecos mayores de 1,00 m2, en fábricas de ladrillo macizo, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.							
	Acceso patio traseo	1				1.00		
						1.00	122.12	122.12
TOTAL diE01DWM .....								122.12
TOTAL diE01DW .....								122.12
TOTAL diE01D .....								5,701.29
TOTAL diE01 .....								5,701.29
diE02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO								
diE02C EXCAVACIÓN EN VACIADOS								
diE02CA MANUALES								
diE02CA025	m3 EXCAVACIÓN VACIADO MANUAL DE TERRENOS COMPACTOS <2 m A BORDES Excavación a cielo abierto en vaciados, hasta 2 m de profundidad en terrenos compactos por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.							
	Zapata esc-3 - ext	4	1.90	1.90	0.70	10.11		
	Zapata esc-3 - int	1	1.80	1.60	0.70	2.02		
	Zapata esc-4 - ext	4	1.90	1.90	0.70	10.11		
	Zapata esc-4 - int	1	1.80	1.60	0.70	2.02		
	Losa asc.	1	2.30	2.05	0.55	2.59		
						26.85	37.88	1,017.08
TOTAL diE02CA .....								1,017.08
TOTAL diE02C .....								1,017.08
diE02S RELLENOS Y COMPACTACIONES								
diE02SA DE TIERRAS A CIELO ABIERTO								
diE02SAB CON TIERRAS DE PRESTAMO / CON APORTE								
diE02SAB010	m3 RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO C/APORTE DE PRÉSTAMO Relleno extendido y apisonado con tierras de préstamo a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, con aporte de tierras, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.							
	Zapata esc-3 - ext	4	1.90	1.90	0.70	10.11		
	Zapata esc-3 - int	1	1.80	1.60	0.70	2.02		
	Zapata esc-4 - ext	4	1.90	1.90	0.70	10.11		
	Zapata esc-4 - int	1	1.80	1.60	0.70	2.02		
	A DEDUCIR ZAPATAS							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Esc-3 - ext	-4	1.30	1.30	0.60	-4.06		
	Esc-3 - int	-1	1.20	1.00	0.60	-0.72		
	Esc-4 - ext	-4	1.30	1.30	0.60	-4.06		
	Esc-4 - int	-1	1.20	1.00	0.60	-0.72		
	A DEDUCIR HORM. LIMPIEZA							
	Zapata esc-3 - ext	-4	1.30	1.30	0.10	-0.68		
	Zapata esc-3 - int	-1	1.20	1.00	0.10	-0.12		
	Zapata esc-4 - ext	-4	1.30	1.30	0.10	-0.68		
	Zapata esc-4 - int	-1	1.20	1.00	0.10	-0.12		
						13.10	21.08	276.15
	TOTAL diE02SAB.....							276.15
	TOTAL diE02SA .....							276.15
	TOTAL diE02S.....							276.15
	TOTAL diE02 .....							1,293.23
diE03	RED DE SANEAMIENTO							
diE03M	ACOMETIDAS							
#diE03M020	ud CONEXION CON RED EXIST.SANEAMIENTO							
	Suministro y montaje de la conexión de la acometida de los nuevos elementos sanitarios con la red de saneamiento existente del edificio. Incluso comprobación del buen estado de la red existente, trabajos de conexión, rotura de paramentos verticales y horizontales interiores con martillo compresor hasta su completa perforación o de forma manual, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, empalme con junta flexible, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior del pozo, sellado, pruebas de estanqueidad, reposición de elementos en caso de roturas o de aquellos que se encuentren deteriorados en el tramo de acometida existente. Totalmente montada, conexionada y probada.							
	ASEO MASC.							
	lavabo	3				3.00		
	urinario	6				6.00		
	inodoro adapt.	1				1.00		
	lavabo adapt.	1				1.00		
	ASEO FEM.							
	lavabo	3				3.00		
	inodoro adapt.	1				1.00		
	lavabo adapt.	1				1.00		
	vertedero	1				1.00		
						17.00	175.10	2,976.70
	TOTAL diE03M .....							2,976.70
	TOTAL diE03 .....							2,976.70
diE04	CIMENTACIONES							
diE04C	ZAPATAS Y RIOSTRAS							
diE04CM	HORMIGÓN							
diE04CML	HORMIGON DE LIMPIEZA Y NIVELACION							
diE04CML005	m3 HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HL-20/P/20 VERT. MANUAL							
	Hormigón en masa HL-20/P/20, elaborado en central, para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, i/vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	Zapata esc-3 - ext	4	1.30	1.30	0.10	0.68		
	Zapata esc-3 - int	1	1.20	1.00	0.10	0.12		
	Zapata esc-4 - ext	4	1.30	1.30	0.10	0.68		
	Zapata esc-4 - int	1	1.20	1.00	0.10	0.12		
	Losa asc.	1	2.30	2.05	0.10	0.47		
						2.07	70.10	145.11
	TOTAL diE04CML .....							145.11

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL diE04CM.....								145.11
diE04CA	HORMIGÓN ARMADO							
diE04CA010	m3 H.ARM. HA-25/B/20/XC2 + 40kg/m3 ACERO - V.MANUAL							
Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjaz de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.								
Esc-3 - ext		4	1.30	1.30	0.60	4.06		
Esc-3 - int		1	1.20	1.00	0.60	0.72		
Esc-4 - ext		4	1.30	1.30	0.60	4.06		
Esc-4 - int		1	1.20	1.00	0.60	0.72		
						9.56	151.88	1,451.97
TOTAL diE04CA.....								1,451.97
TOTAL diE04C.....								1,597.08
diE04L	LOSAS							
diE04LA	HORMIGÓN ARMADO							
diE04LA015	m3 H.ARM. LOSA CIM. HA-25/F/20/XC2 + 75kg/m3 ACERO - V.MANUAL							
Hormigón HA-25/F/20/XC2, consistencia fluida, Tmáx. 20 mm., elaborado en central en relleno de losa de cimentación, incluso armadura (75 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE y CTE-SE-C.								
Ascensor		1	2.30	2.05	0.45	2.12		
						2.12	195.20	413.82
TOTAL diE04LA .....								413.82
TOTAL diE04L .....								413.82
diE04S	SOLERAS							
diE04SA	SOLERAS ARMADAS							
diE04SA020	m2 SOLERA HA-25/B/20/XC2, 15cm. ARMADA .#15x15x6							
Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.								
rampa 1		1	13.00			13.00		
rampa 1 - esc.		1	1.34			1.34		
rampa 2		1	16.05			16.05		
rampa 3		1	16.79			16.79		
rampa 4		1	19.52			19.52		
esc.-3		1	63.63			63.63		
esc.-4		1	58.37			58.37		
						188.70	16.72	3,155.06
TOTAL diE04SA .....								3,155.06
TOTAL diE04S.....								3,155.06
TOTAL diE04 .....								5,165.96
diE05	ESTRUCTURAS							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE05A	ESTRUCTURAS DE ACERO							
diE05AA	VIGAS Y PILARES							
diE05AAL	LAMINADO							
diE05AAL010	kg ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA							
	Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.							
	ASCENSOR							
	cubierta IPE120 T-1,T-1	1	1.67	10.66			17.80	
	cubierta IPE120 T-2,T-2	1	1.67	10.66			17.80	
	cubierta IPE120 T-1,T-2	2	1.65	10.66			35.18	
	ESC-3							
	UPN 160 pilar P1+P3	4	5.78	19.27			445.52	
	UPN 160 pilar P2+P4	4	7.43	19.27			572.70	
	HEB 160 desc. entreplanta	2	4.50	43.67			393.03	
	HEB 240 desc. planta 1	1	4.50	85.28			383.76	
	HEB 220 desc. planta 2	1	4.50	73.29			329.81	
	UPN 120 entrezancas	8	2.15	13.74			236.33	
	UPN 200 zanca tramo 1	2	5.92	25.93			307.01	
	UPN 200 zanca tramo 2	2	9.56	25.93			495.78	
	UPN 200 zanca tramo 3	2	9.47	25.93			491.11	
	UPN 200 zanca tramo 4	2	9.48	25.93			491.63	
	UPN 200 zanca tramo 5	1	3.52	25.93			91.27	
	ESC-4							
	UPN 160 pilar P1+P3	4	5.78	19.27			445.52	
	UPN 160 pilar P2+P4	4	7.43	19.27			572.70	
	HEB 160 desc. entreplanta	2	4.50	43.67			393.03	
	HEB 240 desc. planta 1	1	4.50	85.28			383.76	
	HEB 220 desc. planta 2	1	4.50	73.29			329.81	
	UPN 120 entrezancas	8	2.15	13.74			236.33	
	UPN 200 zanca tramo 1	2	5.92	25.93			307.01	
	UPN 200 zanca tramo 2	2	9.94	25.93			515.49	
	UPN 200 zanca tramo 3	2	9.85	25.93			510.82	
	UPN 200 zanca tramo 4	2	9.86	25.93			511.34	
	UPN 200 zanca tramo 5	1	3.98	25.93			103.20	
	ESTRUCTURA ASC.							
	pilar #80x4 T-1	2	12.80	0.32			8.19	
	pilar #80x4 T-2	2	12.22	0.32			7.82	
	viga atado #40x3 T-1,T-1	12	1.67	0.16			3.21	
	viga atado #40x3 T-2,T-2	12	1.67	0.16			3.21	
	viga atado #40x3 T-1,T-2	18	1.65	0.16			4.75	
	viga atado #40x3 T-1,T-2 (F)	6	1.70	0.16			1.63	
	arriostramiento inf. frente #40x3	8	2.00	0.16			2.56	
	arriostramiento inf. lateral	8	1.97	0.16			2.52	
	arriostramiento sup. lateral	20	1.41	0.16			4.51	
	cubierta horiz #80x4 T-1,T-1	1	1.67	0.32			0.53	
	cubierta lateral #80x4 T-1,T-2	2	1.75	0.32			1.12	
	SUBESTRUCTURA ESC.-3							
	#40x3 descans. EP	14	2.15	0.16			4.82	
	#40x3 descans. P1	14	2.15	0.16			4.82	
	#40x3 descans. P2	14	2.15	0.16			4.82	
	SUBESTRUCTURA ESC.-4							
	#40x3 descans. EP	14	2.15	0.16			4.82	
	#40x3 descans. P1	16	2.15	0.16			5.50	
	#40x3 descans. P2	16	2.15	0.16			5.50	
						8,688.07	2.11	18,331.83
	TOTAL diE05AAL.....							18,331.83

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE05AAT	TUBULAR							
diE05AAT010	kg ACERO PERF.TUBULAR ESTRUCTURA							
	Acero laminado S275 en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm2, unidas entre sí mediante uniones soldadas con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación antioxidante, totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:2004.							
	ASCENSOR							
	pilar #80x4 T-1	2	12.80	9.59		245.50		
	pilar #80x4 T-2	2	12.22	9.59		234.38		
	viga atado #40x3 T-1,T-1	12	1.67	3.43		68.74		
	viga atado #40x3 T-2,T-2	12	1.67	3.43		68.74		
	viga atado #40x3 T-1,T-2	18	1.65	3.43		101.87		
	viga atado #40x3 T-1,T-2 (F)	6	1.70	3.43		34.99		
	arriostramiento #40x3	8	2.00	3.43		54.88		
	cubierta horiz #80x4 T-1,T-1	1	1.67	9.59		16.02		
	cubierta lateral #80x4 T-1,T-2	2	1.75	9.59		33.57		
	ESCALERA 3							
	#90x5 descans. EP	14	2.15	12.83		386.18		
	#90x5 descans. P1	14	2.15	12.83		386.18		
	#90x5 descans. P2	14	2.15	12.83		386.18		
	ESCALERA 4							
	#90x5 descans. EP	14	2.15	12.83		386.18		
	#90x5 descans. P1	16	2.15	12.83		441.35		
	#90x5 descans. P2	16	2.15	12.83		441.35		
						3,286.11	2.45	8,050.97
	TOTAL diE05AAT.....							8,050.97
	TOTAL diE05AA.....							26,382.80
diE05AM	ANCLAJES							
#diE05AM030	ud ANCLAJE MECÁNICO D=12 L=350 cargas medias							
	Anclaje mecánico diseñado para transmitir cargas medias y cargas de impacto al hormigón como material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotoperCUSión, de 350 mm. de profundidad y 12 mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 140 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro. Posteriormente se colocará la pieza a fijar y se introducirán los anclajes hasta la marca roja. Se aplicará el correcto par de apriete para que la fijación pueda entrar en carga según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C.							
	ASCENSOR							
	T-1 placa 5	2	4.00			8.00		
	T-2 placa 7	2	4.00			8.00		
						16.00	6.41	102.56
#diE05AM031	ud ANCLAJE MECÁNICO D=12 L=400 cargas medias							
	Anclaje mecánico diseñado para transmitir cargas medias y cargas de impacto al hormigón como material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotoperCUSión, de 350 mm. de profundidad y 12 mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 140 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro. Posteriormente se colocará la pieza a fijar y se introducirán los anclajes hasta la marca roja. Se aplicará el correcto par de apriete para que la fijación pueda entrar en carga según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C.							
	ESC-3							
	placa 1	4	6.00			24.00		
	placa 2	1	4.00			4.00		
	ESC-4							
	placa 1	4	6.00			24.00		
	placa 2	1	4.00			4.00		
						56.00	6.82	381.92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
#diE05AM040	ud ANCL. QUÍMICO M-10 L=200  Anclaje químico diseñado para transmitir grandes cargas al hormigón como material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotopercusión, de 200 mm. de profundidad y 10 mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 140 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro para, seguidamente, inyectar la resina epoxi hasta los 2/3 de la profundidad del taladro. Posteriormente se introducirá la varilla roscada de 12 mm de diámetro y 110 mm de longitud con un leve movimiento de rotación. Se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Para finalizar se colocará la pieza a fijar y se dará el par de apriete correspondiente según la ficha técnica del producto.							
	ASCENSOR T-3 placa 7	6	4.00			24.00		
						24.00	5.39	129.36
#diE05AM041	ud ANCL. QUÍMICO M-12 L=250  ESC-3 placa 3 placa 4 ESC-4 placa 3 placa 4	5 1 5 1	6.00 6.00 6.00 6.00			30.00 6.00 30.00 6.00		
						72.00	5.70	410.40
TOTAL diE05AM.....								1,024.24
diE05AP	PLACAS DE ANCLAJE							
#diE05AP012	ud PLACA APOYO S275 30x15x1,2cm  ESC-3 placa 2 ESC-4 placa 2	1 1				1.00 1.00		
						2.00	12.94	25.88
#diE05AP011	ud PLACA APOYO S275 30x18x1,2cm  ESC-3 placa 3 ESC-4 placa 3	5 5				5.00 5.00		
						10.00	13.47	134.70
#diE05AP010	ud PLACA APOYO S275 30x30x1,2cm  Sumnistró y colocación de placa de apoyo en acero S275 para elementos estructurales sencillos, colocados sobre fábricas, constituida por pieza de chapa laminada de 8 mm. de espesor y 17,5x20 cms. de superficie, sentada sobre mortero de cemento M 5, i/replanteo y nivelado, según CTE/DB-SE-A.							
	ESC-3 placa 4 ESC-4 placa 4	1 1				1.00 1.00		
						2.00	15.54	31.08
#diE05AP030	ud PLACA APOYO S275 17,5x20x0,8cm  Sumnistró y colocación de placa de apoyo en acero S275 para elementos estructurales sencillos, colocados sobre fábricas, constituida por pieza de chapa laminada de 8 mm. de espesor y 17,5x20 cms. de superficie, sentada sobre mortero de cemento M 5, i/replanteo y nivelado, según CTE/DB-SE-A.							
	ASCENSOR T-1 placa 5	2				2.00		
						2.00	11.58	23.16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
#diE05AP040	ud PLACA APOYO S275 20x20x0,8cm  Sumnisitro y colocación de placa de apoyo en acero S275 para elementos estructurales sencillos, colocados sobre fábricas, constituida por pieza de chapa laminada de 8 mm. de espesor y 20x20 cms. de superficie, sentada sobre mortero de cemento M 5, i/replanteo y nivelado, según CTE/DB-SE-A.  ASCENSOR T-2 placa 6 T-3 placa 7	2 6				2.00 6.00		
						8.00	11.76	94.08
#diE05AP046	ud PLACA APOYO S275 28x25x1,5cm.  ESC-3 placa 1 ESC-4 placa 1	4 4				4.00 4.00		
						8.00	15.83	126.64
TOTAL diE05AP .....								435.54
TOTAL diE05A.....								27,842.58
TOTAL diE05 .....								27,842.58
diE07	CERRAMIENTOS Y DIVISIONES							
diE07L	FÁBRICAS DE LADRILLO							
diE07LS	CARA VISTA							
diE07LSA	PERFORADO 1/2 PIE							
diE07LSA100	m2 FÁBRICA LCV 5 cm. 1/2P. HIDROFUGADO COLOR A DEFINIR / ANDAMIO  Ejecución de hoja exterior de 1/2 pie de espesor en cerramiento de fachada de fábrica de ladrillo cerámico CARA VISTA PERFORADO HIDROFUGADO color a definir por la DF, acabado liso, 23,8x11,3x5,2 cm, con junta de 1 cm, rehundida, recibida con mortero de cemento M-7,5, con apoyo mínimo de las 2/3 partes del ladrillo sobre el forjado, o sobre angulares de acero laminado galvanizado en caliente fijados a los frentes de forjado si, por errores de ejecución, el ladrillo no apoya sus 2/3 partes sobre el forjado y armada con armadura de tendel galvanizada en caliente, diámetro 4 mm, ancho 80 mm, tipo cercha, colocada en hiladas cada 50 cm aproximadamente y siempre en arranque de la fábrica sobre forjado, bajo vierteaguas y sobre cargadero de huecos, con una cuantía de 2,58 m/m² y con dispositivos de conexión, anclajes, llaves y fijaciones metálicas, sistema de anclaje para la sujeción o retención de la fábrica a los elementos estructurales. Incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, enjarjes, revestimiento de los frentes de forjado con ladrillos cortados, colocados con mortero de alta adherencia, formación de dinteles mediante ladrillos a sogá sobre cargadero de chapa de acero (no incluido en este precio), jambas y mochetas, ejecución de encuentros y puntos singulares, rejuntado y limpieza final de la fábrica ejecutada. Incluso p.p. de andamiaje homologado.  PLANTA 1+2 asc. dcha. asc. izq. PLANTA BAJA asc. frontal asc. lateral	2 2 1 2	0.25 0.50 2.46 1.69	2.97 2.97 5.17 5.17	1.49 2.97			
						34.65	65.41	2,266.46
TOTAL diE07LSA .....								2,266.46
TOTAL diE07LS.....								2,266.46
TOTAL diE07L .....								2,266.46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE07T	TABIQUES Y TRASDOSADOS CARTON YESO							
diE07TN	TABIQUES ESTRUCTURA ÚNICA Y PLACA MÚLTIPLE							
diE07TNC	ESTRUCTURA ANCHO 48 mm							
diE07TNC010	m2 TABIQUE PLACA DOBLE NORMAL (2x13A)+48+(2x13A) c/400 mm (MW) Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. ALTURA MAXIMA 330 cm. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Compatible con particiones P4.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. PLANTA BAJA cuarto materiales PLANTA 1+2 pasillo esc-3	1	2.93		2.97	8.70		
		2	6.96		2.97	41.34		
						50.04	45.38	2,270.82
diE07TNC050	m2 TAB.PLACA DOB.HIDRÓF. (13H1+13A)+48+(13A+13H1) c/400 mm (MW) Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 13 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. ALTURA MAXIMA 330 cm. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Compatible con particiones P4.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. PLANTA BAJA aseo masc aseo fem. 1 aseo fem. 2 aseo fem. 3	1	3.48		2.97	10.34		
		1	4.10		2.97	12.18		
		1	2.28		2.97	6.77		
		1	0.59		2.97	1.75		
						31.04	51.21	1,589.56
TOTAL diE07TNC.....								3,860.38
TOTAL diE07TN .....								3,860.38
TOTAL diE07T .....								3,860.38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE07W	VARIOS							
diE07WD	DINTELES Y CARGADEROS							
diE07WD015	m CARGADERO ANGULAR L-100 Suministro y colocación de cargadero formado por ángulo de perfil de acero laminado L.100.100.6, en dinteles de huecos de fábrica de ladrillo, i/placas de apoyo, pintura antioxidante y acabado de pintura de esmalte, según CTE/ DB-SE-A. Ascensor	3	1.55			4.65		
						4.65	31.96	148.61
diE07WD085	m DINTEL CHAPA GALV.REF. PERFIL TUBULAR Suministro y colocación de cargadero/dintel de hueco, formado por chapa galvanizada de 4 mm. de espesor plegada según diseño, reforzada con perfiles de tubo PCH 80.4 y angular 80.4, pintados con dos manos de protección contra la oxidación, imprimación whas primer y dos manos de esmalte efecto laca color a elegir por la D.F., soldadas a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tubos de acero 80x60x3mm y tacos mecánicos D=10 mm cada 50 cm, con jabalcones cada dos tirantes de tubo de acero de la misma sección, anclados a forjado y apoyado en los laterales sobre pasta. Incluso suplementos necesarios para tapar el ancho del cerramiento en huecos con mayor espesor de fachada o en huecos sin persiana, medida en su longitud. Totalmente colocada y montada. Según normas NTE y norma CTE-DB-SE-A. PB A-1 P1+P2 A-4	1 2	1.55 1.77			1.55 3.54		
						5.09	50.49	256.99
TOTAL diE07WD .....								405.60
TOTAL diE07W .....								405.60
diE07Y	AYUDAS							
diE07WA010	ud AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.(c/100 m2 CONST.) Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación eléctrica formada por: puesta a tierra, red de equipotencialidad, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales,, red de distribución interior e iluminación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación. PB+P1+P2	1				1.00		
						1.00	255.96	255.96
diE07WA020	ud AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE.(c/100 m2 CONST.) Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación. PB+P1+P2	1				1.00		
						1.00	127.48	127.48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE07WA030	ud AYUDA ALBAÑ. INST. CALEFAC.(c/100m2 CONST.) Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de calefacción formada por: calderas, tuberías de distribución de agua, radiadores y cualquier otro elemento componente de la instalación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación. PB+P1+P2	1				1.00		
						1.00	193.14	193.14
TOTAL diE07Y.....								576.58
TOTAL diE07 .....								7,109.02
diE08	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS							
diE08P	PARAMENTOS							
diE08PF	ENFOSCADOS							
diE08PFC	EN CÁMARAS							
diE08PFC020	m2 ENFOSC.M. CS III-W0 HIDRÓF. S/MAESTREAR. CÁMARAS Enfoscado de mortero de cemento CS III-W0 hidrofugado aplicado en interior de cámaras de aire, sin maestrear, de espesores 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición. PLANTA 1+2 asc. dcha. asc. izq.	2 2	0.25 0.50	2.97 2.97	1.49 2.97			
						4.46	5.62	25.07
TOTAL diE08PFC .....								25.07
TOTAL diE08PF.....								25.07
TOTAL diE08P.....								25.07
diE08T	FALSOS TECHOS							
diE08TA	FALSOS TECHOS Y PLACAS							
diE08TAK	PLACAS DE YESO LAMINADO							
diE08TAK010	m2 FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 13A Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
						21.80	=diE01DET/diE01DET020.CanPr	
						21.80	22.08	481.34
TOTAL diE08TAK.....								481.34
TOTAL diE08TA .....								481.34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CODIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL diE08T .....								481.34
TOTAL diE08 .....								506.41
diE09	CUBIERTAS							
diE09G	CUBRICION TEJAS Y PANELES							
diE09GS	PANELES DE CHAPA DE ACERO							
diE09GSS	PANEL SÁNDWICH							
diE09GSS060	m2 CUBIERTA PANEL SÁNDWICH CHAPA PRELACADA + AISLAM. PUR 80 mm							
	Cobertura de paneles sándwich aislantes de acero, con la superficie exterior grecada y la superficie interior lisa, de 80 mm de espesor y 1000 mm de anchura, Panel 2G/3G Hiansa Panel o similar, formados por doble cara metálica de chapa estándar de acero, acabado prelacado, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de poliuretano de densidad media 40 kg/m³, y accesorios, colocados con un solape del panel superior de 250 mm y fijados mecánicamente sobre entramado ligero metálico, en cubierta inclinada, con una pendiente mayor del 10%. Incluso accesorios de fijación de los paneles sándwich, cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para el sellado de estanqueidad de los solapes entre paneles sándwich y pintura antioxidante de secado rápido, para la protección de los solapes entre paneles sándwich. El precio incluye la p.p. de remates laterales, limas, etc... y las piezas especiales de la cobertura.							
	asc. - cub. superior	1	3.45			3.45		
	asc. - cub. zócalo	2	0.66			1.32		
						4.77	47.22	225.24
TOTAL diE09GSS.....								225.24
TOTAL diE09GS.....								225.24
diE09GR	REMATES DE TEJADOS							
diE09GRH	REMATES LATERALES							
diE09GRH150	m REMATE CHAPA ACERO GALV.CIERRE CUB.-CERRAM.							
	Suministro y colocación de remate de chapa galvanizada de 40 cm. de desarrollo en cierre inferior de cubierta y remate contra paramento.							
	cub. teja	1	2.81			2.81		
	cub. metalica	1	1.57			1.57		
						4.38	22.87	100.17
TOTAL diE09GRH .....								100.17
TOTAL diE09GR.....								100.17
TOTAL diE09G .....								325.41
TOTAL diE09 .....								325.41
diE10	AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN							
diE10A	AISLAMIENTO							
diE10AK	CANALIZACIONES							

## Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

24 abril 2024

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE11EP020	m2 SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo int. humedo) Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, para tránsito peatonal intenso, suelos interiores húmedos, recibidas con adhesivo cementoso normal y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento PLANTA BAJA Aseo masc. Aseo fem.	1 1	22.05 24.27			22.05 24.27		
						46.32	33.13	1,534.58
	TOTAL diE11E.....							1,534.58
	TOTAL diE11 .....							1,534.58
diE12	ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABRICADO							
diE12A	ALICATADOS							
diE12AC	AZULEJO							
diE12AC050	m2 ALIC.AZULEJO LISO BLANCO 20x20 cm c/adhesivo Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones 20x20 cm, de color blanco, grupo de absorción BIII y calidad estandar, colocado con mortero cola gris C1TE, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada. PLANTA BAJA aseo masc.1 aseo masc.2 aseo fem.1 aseo fem.2 aseo fem.3	1 1 1 1 1	12.57 9.58 13.16 8.37 5.60		2.20 2.20 2.20 2.20 2.20	27.65 21.08 28.95 18.41 12.32		
						108.41	16.81	1,822.37
diE12AC060	m2 ALIC.AZULEJO LISO COLOR 20x20 cm c/adhesivo Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones 20x20 cm, monocolor, a elegir por la DF s/carta, grupo de absorción BIII y calidad estandar, colocado con mortero cola gris C1TE, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada. P1+P2 pasillo nuevo 1 esc-3 pasillo nuevo 2 esc-4 PLANTA BAJA vestibulo nuevo acceso patio	2 2 1	7.42 8.18 11.20		1.20 1.20 1.20	17.81 19.63 13.44		
						50.88	17.18	874.12
	TOTAL diE12AC.....							2,696.49
	TOTAL diE12A.....							2,696.49
	TOTAL diE12 .....							2,696.49
diE13	CARPINTERÍA DE MADERA							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE13E	PUERTAS							
diE13EP	PUERTAS DE PASO CIEGAS							
diE13EPL030	m2 PUERTA PASO LISA TABL.AGL.REV.MELAMINA 1 HOJA							
	Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera, para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con melamina color a elegir por la DF, bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; incluso limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).							
	M3 - acceso baños	2		0.93	2.20		4.09	
	M3 - sala de materiales	1		0.93	2.20		2.05	
	M4 - acceso vertedero	1		0.83	2.20		1.83	
						7.97	167.67	1,336.33
	TOTAL diE13EP .....							1,336.33

diE13EV	PUERTAS DE PASO VIDRIERAS							
diE13EV120	m2 PUERTA PASO VIDRIERA TABL.AGL.REV.MELAMINA 1 HOJA							
	Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera con vidriera fija y acristalamiento no incluido en este precio; para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con melamina color a elegir por la DF, bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; incluso limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).							
	P1 - aulas	12		1.00	2.20		26.40	
	P2 - aulas	12		1.00	2.20		26.40	
						52.80	162.24	8,566.27

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE13EV130	m2 PUERTA PASO VIDRIERA TABL.AGL.REV.MELAMINA 2 HOJAS  Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera con vidriera fija y acristalamiento no incluido en este precio; para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con melamina color a elegir por la DF, bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; incluso limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).  P1 - aulas P2 - aulas	13 13		1.32 1.32	2.20 2.20	37.75 37.75		
						75.50	160.16	12,092.08
TOTAL diE13EV .....								20,658.35
diE13EZ	PUERTAS CORREDERAS CIEGAS							
diE13EZ110	m2 PUERTA CORREDERA TABL.AGL.REV.MELAMINA 1 HOJA  Suministro y colocación de puerta interior técnica corredera, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera, para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con melamina color a elegir por la DF, bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Carril superior en perfil extruido de aluminio anclado al paramento, ruedas inyectadas en poliamida y dotadas de cojinetes a bolas marca KLEIN o similar, accesorio especial tope-retenedor, limitador de recorrido, herrajes de colgar y deslizamiento, calidad de referencia KLEIN o similar, y manillas y manivelas, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki o similar, en acero inoxidable, cubre carril de madera DM revestido en la misma calidad que la hoja, con tope en guía, zócalo protección en chapa de acero inoxidable por ambas caras adherido con cola acero-madera, totalmente acabada, incluso p.p. de medios auxiliares. Colocada empotrada en tabique de placa de yeso o cerámico con armazón incluido. Según especificaciones de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).  M5 - acceso aseo adapt.	2		0.90	2.20	3.96		
						3.96	269.33	1,066.55
TOTAL diE13EZ.....								1,066.55
TOTAL diE13E.....								23,061.23
TOTAL diE13 .....								23,061.23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE14	CARPINTERIA DE ALUMINIO Y PVC							
diE14A	CARPINTERÍA DE ALUMINIO							
diE14AL	CARP. ALUMINIO LACADO							
diE14ALL	VENTANAS OSCIOBATIENTES RPT							
diE14ALL010	m2 VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR OSCIOBATIENTE RPT >1m2<2m2 Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana abisagrada oscilobatiente de apertura hacia el interior, sistema Cor-60 "CORTIZO", ancho de marco 60 mm y hoja de 70 mm, de dimensiones mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpintería en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).							
	A2 - parte oscilobatiente	1		0.58	0.82		0.48	
	A2' - parte oscilobatiente	1		0.58	0.82		0.48	
						0.96	355.18	340.97
	TOTAL diE14ALL .....							340.97
diE14ALQ	PUERTA PRACTICABLE R.P.T.							
diE14ALQA	PUERTAS ACCESO ALUMINIO							
diE14ALQA010	m2 PTA.ALUM.LAC.PRACT. c/RPT 1 HOJA AP. EXT. Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de puerta abisagrada practicable de apertura hacia el exterior, calidad de referencnia CORTIZO, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, formada por UNA HOJA, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Válida para configuración de salida de emergencia con dispositivos antipánico según normas EN 179 y EN 1125. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire pendiente de clasificación, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua pendiente de clasificación, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento pendiente de clasificación, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).							
	A2	1		0.93	2.10		1.95	
	A2'	1		0.93	2.10		1.95	
	A3	2		1.08	2.10		4.54	

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A4		2		0.90	2.22	4.00		
						12.44	397.85	4,949.25
#diE14ALQA010	m2 INSTALACIÓN PTA.ALUM.LAC.PRACT. c/RPT 1 HOJA AP. EXT.							
	Montaje de carpintería de aluminio existente, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de puerta abisagrada practicable de apertura hacia el exterior, calidad de referecna CORTI-ZO, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, formada por UNA HOJA, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICO-AT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Válida para configuración de salida de emergencia con dispositivos antipánico según normas EN 179 y EN 1125. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire pendiente de clasificación, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua pendiente de clasificación, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento pendiente de clasificación, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).							
E-2 Acceso vestuarios		1		0.83	2.53	2.10		
						2.10	94.05	197.51
#diE14ALQA020	m2 INSTALACIÓN PTA.ALUM.LAC.PRACT. c/RPT 2 HOJAS AP. EXT							
	Montaje de carpintería de aluminio existente, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de puerta abisagrada practicable de apertura hacia el exterior, calidad de referecna CORTI-ZO, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, formada por DOS HOJAS, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Válida para configuración de salida de emergencia con dispositivos antipánico según normas EN 179 y EN 1125. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire pendiente de clasificación, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua pendiente de clasificación, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento pendiente de clasificación, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).							
A-1 Acceso patio		1		1.55	2.53	3.92		
E-1 Acceso gimnasio		1		1.55	2.53	3.92		
						7.84	94.05	737.35
TOTAL diE14ALQA.....								5,884.11
TOTAL diE14ALQ.....								5,884.11

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE14ALF	FIJOS Y CERRAMIENTOS ACRISTALADOS							
diE14ALF010	m2 FIJO ALUMINIO LACADO COLOR							
	Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, color a elegir por la DF, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de fijo, formado por una hoja, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor mínimo 65 mm. y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada. Según CTE. DB HS Salubridad, DB HE Ahorro de energía y NTE-FCL. Fachadas: Carpintería de aleaciones ligeras.							
	A2 - fijo	1		0.93	0.43	0.40		
	A2' - fijo	1		0.93	0.43	0.40		
	A3 - fijo	2		1.08	0.43	0.93		
	A4 - fijo	2		0.76	2.22	3.37		
						5.10	149.60	762.96
	TOTAL diE14ALF .....							762.96
	TOTAL diE14AL .....							6,988.04
	TOTAL diE14A.....							6,988.04
	TOTAL diE14 .....							6,988.04
diE15	CERRAJERÍA							
diE15D	DEFENSAS							
diE15DB	BARANDILLAS							
diE15DBA	TUBO DE ACERO							
#diE15DBA010	m BARANDILLA ESC. PLETINA/TUBO ACERO VERT.							
	Barandilla de 110 cm de altura, construida con pletinas y tubos huecos de acero laminado en frío, con barandal superior e inferior de 40x15 mm dispuestos horizontalmente, barrotes verticales de tubo de diámetro D=10 mm separados cada 10 cm y montantes verticales de pletina de 40x15 mm con prolongación para anclaje cada 100 o 90cm, según planos, soldados entre sí. Incluso pasamanos formado por tubo de acero de 40 mm de diametro. Incluso p/p de patas de agarre, fijación mediante atornillado en obra de fábrica con tacos y tornillos de acero. Elaborada en taller y montada en obra.							
	ESC-3							
	PB-P1 int.	1	6.29			6.29		
	PB-P1 ext.	1	18.69			18.69		
	P1-P2 int.	1	6.40			6.40		
	P1-P2 ext.	1	22.30			22.30		
	P2	1	6.00			6.00		
	ESC-4							
	PB-P1 int.	1	6.29			6.29		
	PB-P1 ext.	1	19.15			19.15		
	P1-P2 int.	1	6.40			6.40		
	P1-P2 ext.	1	23.22			23.22		
	P2	1	6.46			6.46		
						121.20	119.80	14,519.76

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
#diE15DBA015	m BARANDILLA RAMPA PLETINA/TUBO ACERO VERT. - DOBLE PASAMANOS							
	Barandilla de 110 cm de altura, construida con pletinas y tubos huecos de acero laminado en frío, con barandal superior e inferior de 40x15 mm dispuestos horizontalmente, barrotes verticales de tubo de diámetro D=10 mm separados cada 10 cm y montantes verticales de pletina de 40x15 mm con prolongación para anclaje cada 110 o 120cm, según planos, soldados entre sí. Incluso pasamanos doble formado por tubo de acero de 40 mm de diametro. Incluso p/p de patas de agarre, fijación mediante atornillado en obra de fábrica con tacos y tornillos de acero. Elaborada en taller y montada en obra.							
	C1 - lado dcho.	1	7.97			7.97		
	C1 - esc. izq.	1	0.70			0.70		
	C1 - esc. dcho.	1	1.80			1.80		
	C2 - lado dcho.	1	10.97			10.97		
	C3 - lado dcho.	1	11.47			11.47		
						32.91	138.82	4,568.57
	TOTAL diE15DBA .....							19,088.33
diE15DBP	PASAMANOS							
diE15DBP010	m PASAMANOS TUBO ACERO LAMINADO D=40 mm							
	Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 40 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).							
	ESC.-1+2							
	PB - tramo 1 ext.	2	2.82			5.64		
	PB - tramo 1 int.	2	2.88			5.76		
	PB - tramo 2 ext.	2	3.12			6.24		
	PB - tramo 2 int.	2	2.90			5.80		
	P1 - tramo 3 ext.	2	2.82			5.64		
	P1 - tramo 3 int.	2	2.88			5.76		
	P1 - tramo 4 ext.	2	3.12			6.24		
	P1 - tramo 4 int.	2	2.88			5.76		
						46.84	27.29	1,278.26
#diE15DBP010	m PASAMANOS DOBLE TUBO ACERO LAMINADO D=40 mm							
	Pasamanos doble metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 40 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).							
	C1 - lado izq.	1	7.13			7.13		
	C2 - lado izq.	1	6.60			6.60		
	C3 - lado izq.	1	6.60			6.60		
	C4 - lado izq.	1	6.60			6.60		
	C4 - lado dcho.	1	6.10			6.10		
						33.03	44.56	1,471.82
	TOTAL diE15DBP.....							2,750.08
	TOTAL diE15DB.....							21,838.41
	TOTAL diE15D.....							21,838.41

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE15E	ESCALERAS METÁLICAS							
diE15EP	PELDAÑOS							
diE15EP030	m2 MESETA METALICA clase R11 Meseta prefabricada de chapa de acero galvanizado, lacrimada o perforada, de 2 mm. de espesor, contorno plegado en U de 25x25 mm., agujeros redondos de 15 mm., con consideración de suelo seguro de acuerdo a la norma DIN 51130, clasificación R11 o superior, incluso montaje y soldadura a otros elementos estructurales. ESC-3 entreplanta P2 P2 ESC-4 entreplanta P1 P2	2 1 1  2 1 1	11.66 17.50 17.60  11.66 19.64 19.74			23.32 17.50 17.60  23.32 19.64 19.74		
						121.12	32.99	3,995.75
#diE15EP040	m PELDAÑO METALICO h=280mm. clase R11 Peldaño prefabricado de chapa de acero galvanizado, lacrimada o perforada, de 2 mm. de espesor, huella de 280 mm. y tabica <175 mm, contorno plegado en U de 25x25 mm., agujeros redondos de 15 mm., con consideración de suelo seguro de acuerdo a la norma DIN 51130, clasificación R11 o superior, incluso montaje y soldadura a otros elementos estructurales.  ESC-3 tramo 1+2 (PB - P1) tramo 3+4 (PB - P2) ESC-4 tramo 1+2 (PB - P1) tramo 3+4 (PB - P2)	   20 18  20 18	   2.15 2.15  2.15 2.15			   43.00 38.70  43.00 38.70		
						163.40	26.98	4,408.53
TOTAL diE15EP .....								8,404.28
TOTAL diE15E.....								8,404.28
diE15W	VARIOS							
diE15WF	FORRADOS METÁLICOS							
diE15WF020	m2 FORRADO CIRCULAR COLUMNA HORMIGÓN CON CHAPA Forrado circular de columna con chapa de acero lisa de 1,5 mm. de espesor, i/corte, montaje, soldadura y recibido a columna de hormigón con relleno interior de huecos con arena limpia y seca, terminado. Pilar acceso patio	1	1.64		2.97	4.87		
						4.87	69.37	337.83
TOTAL diE15WF.....								337.83
TOTAL diE15W .....								337.83
TOTAL diE15 .....								30,580.52
diE16	VIDRIERÍA Y TRASLÚCIDOS							
diE16E	DOBLE ACRISTALAMIENTO							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE16EB	DOBLE ACRISTALAMIENTO BAJO EMISIVO							
diE16EB070	m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO BAJA EMISIVIDAD 4+4/16/4+4							
	Doble acristalamiento formado por un vidrio laminar 4+4 mm de espesor con capa térmica reforzada, cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio laminar de 4+4 mm con butiral incoloro, incluido sellado perimetral de silicona neutra.							
	A-2 fijo	1		0.83	0.38	0.32		
	A-2 abatible vert.	1		0.73	1.52	1.11		
	A-2 abatible hor.	1		0.38	0.62	0.24		
	A-2' fijo	1		0.83	0.38	0.32		
	A-2' abatible vert.	1		0.73	1.52	1.11		
	A-2' abatible hor.	1		0.38	0.62	0.24		
	A-3 fijo	2		0.78	1.47	2.29		
	A-3 abatible vert.	2		0.98	0.38	0.74		
	A-4 fijo	2		0.78	1.59	2.48		
	A-4 abatible vert.	2		0.55	2.02	2.22		
						11.07	101.25	1,120.84
	TOTAL diE16EB .....							1,120.84
	TOTAL diE16E.....							1,120.84
diE16D	VIDRIOS DE SEGURIDAD							
diE16DA	SEGURIDAD SIMPLE							
#diE16DA010	m2 VIDRIO SEGURIDAD 44.1 / 8,5 mm. (Nivel 2B2)							
	M-1	24	0.40			9.60		
	M-2	26	0.40			10.40		
						20.00	53.10	1,062.00
	TOTAL diE16DA.....							1,062.00
	TOTAL diE16D.....							1,062.00
	TOTAL diE16 .....							2,182.84
diE17	ELECTRICIDAD							
diE17A	CGP Y CGPM							
diE17A200	ud REPARACIONES EN APARAMENTA CUADROS EXISTENTES							
	Reparaciones varias en los diferentes cuadros del centro, para subsanar las deficiencias detectadas como fijación de tapas de automáticos, montaje de puesta a tierra de puerta metálica de cuadros, suministro y montaje de obturadores de protección en cuadros y sustitución puentes circuitos; Incluyendo p.p. de pequeño material para dejar la unidad completa.							
		1				1.00		
						1.00	87.59	87.59
	TOTAL diE17A.....							87.59
diE17C	LINEAS ELECTRICAS							
diE17CS	LINEAS INTERIORES SIN CANALIZACION							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE17CS055	<p>m Línea eléctrica 5x6mm2 H07Z1-K sin canalizacion</p> <p>Suministro y montaje de línea eléctrica 5x6 mm2 en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento a base de un termo-plástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. . Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.</p> <p>CE PB 1 21.30 21.30</p> <p>CE P1 1 14.60 14.60</p> <p>CEP2 1 14.60 14.60</p>					50.50	7.73	390.37
diE17CS240	<p>m Línea eléctrica 5x6 mm2 RZ1-K (AS+) RF sin canalizacion</p> <p>Suministro y montaje de línea eléctrica 5x6 mm2 en cobre aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV (AS+), en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 211025, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. Resistente al fuego según norma EN 50200. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24 No propagador de la llama EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emsió de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimientos de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.</p> <p>Asc. 1 16.29 16.29</p>					16.29	11.42	186.03
TOTAL diE17CS .....								576.40
diE17CI	LINEAS INTERIORES BAJO TUBO Y SUBTERRÁNEAS							
diE17CIT	BAJO TUBO FLEXIBLE							
diE17CIT015	<p>m Línea eléctrica 3x2,5 mm2 H07Z1-K bajo tubo</p> <p>Suministro y montaje de línea eléctrica 3x2,5 mm2; en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, conforme con la norma UNE 211002. Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. La línea se alojará en tubo flexible libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.</p> <p>Secamanos 4 6.50 26.00</p>							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						26.00	4.53	117.78
								<b>117.78</b>
								<b>117.78</b>
								<b>694.18</b>
diE17M	MECANISMOS							
diE17MS	MECANISMOS							
diE17MS140	ud PUNTO LUZ SENCILLO 3x1,5 mm2 Punto de luz sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x1,5 mm2 aislamiento H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada . Ilum. emergencia	6				6.00		
						6.00	25.34	152.04
diE17MS150	ud PUNTO LUZ SENCILLO 3x2,5 mm2 Punto de luz sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x2,5 mm2 H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada . PLANTA BAJA acceso patio aseo masc. aseo fem. PLANTA 1+2 pasillo nuevo	2 2 3 6				2.00 2.00 3.00 6.00		
						13.00	30.96	402.48
diE17MS160	ud PUNTO FUERZA 3x2,5 mm2 Punto de fuerza realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x2,5 mm2 H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada . Secamanos	4				4.00		
						4.00	36.03	144.12
diE17MS230	ud INTERRUPTOR SIMPLE Suministro y montaje de interruptor simple, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento. aseo adapt.	2				2.00		
						2.00	5.60	11.20
diE17MS260	ud DETECTOR DE PRESENCIA TECHO Suministro y montaje de detector de presencia en montaje empotrable en techo con un ángulo y campo de captación, respectivamante, de 360º y hasta 7 metros de diámetro y 2.5 metros de altura, con capacidad de regulación de la luminosidad desde 2 a 2000 Lux .IP20 según EN 60529 y una clase II según EN 60669. Se incluye pequeño material, pp de material auxiliar, conexinado y regulación, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento. aseo masc. aseo fem.	1 1				1.00 1.00		
						2.00	41.24	82.48
								<b>792.32</b>
								<b>792.32</b>
								<b>1,574.09</b>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE18	ILUMINACIÓN							
diE18G	ALUMBRADO DE EMERGENCIAS							
diE18G081	ud BLOQUE.AUT.EMERGENCIA SUPERFICIE 1 H 225 LUM LED							
	Suministro y montaje de bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, de superficie, de 225 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Sistema Auotest y opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.							
	p1	2				2.00		
	p2	2				2.00		
						4.00	58.20	232.80
	TOTAL diE18G .....							232.80
diE18I	ALUMBRADO INTERIOR							
diE18IM	LUMINARIAS EMPOTRAR							
diE18IMW	DOWNLIGHT							
diE18IMW270	ud DOWNLIGHT LED D=265 mm 3000lm 19 W							
	Suministro y montaje Downlight empotrado redondo fijo de diámetro 265 mm. Con aro exterior fabricado en inyección de aluminio lacado en color blanco. Reflector inferior de aluminio de alta pureza y superior de policarbonato lacado blanco de alta reflexión. Con módulo LED de 3000 lumens en color blanco cálido y 19 W de potencia, incluyendo equipo electrónico fijo, replanteo y conexionado.							
	PLANTA BAJA							
	acceso patio	2				2.00		
	aseo masc.	2				2.00		
	aseo fem.	3				3.00		
	PLANTA 1+2							
	pasillo nuevo	6				6.00		
						13.00	95.77	1,245.01
	TOTAL diE18IMW .....							1,245.01
	TOTAL diE18IM .....							1,245.01
	TOTAL diE18I .....							1,245.01
diE18W	VARIOS							
diE18W010	ud REUBICACION Y MONTAJE LUMINARIAS EXISTENTES							
	Reubicación e instalación de luminarias existentes y demás elementos desmontados previamente, con aporte de pequeño material, incluido replanteo y conexionado.							
	PLANTA BAJA							
	cuarto materiales	1				1.00		
	PLANTA 1+2							
	pasillo nuevo	2				2.00		
						3.00	20.98	62.94
	TOTAL diE18W .....							62.94
	TOTAL diE18 .....							1,540.75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE20	FONTANERÍA Y EVACUACION							
diE20T	TUBERÍAS DE DISTRIBUCIÓN							
diE20TP	POLIPROPILENO							
diE20TP110	m TUB.POLIPROPILENO PN-16 20x2,8mm Tubería de polipropileno reticular sanitario de 20x2,8 mm. de diámetro nominal, PN-16, UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, y sin protección superficial. s/CTE-HS-4. Aseo masc. Aseo fem.	1 1	21.92 10.62			21.92 10.62		
						32.54	4.64	150.99
diE20TP140	m TUB.POLIPROPILENO PN-16 40x5,5mm Tubería de polipropileno reticular sanitario de 40x5,6 mm. de diámetro nominal, PN-16, UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, sin protección superficial. s/CTE-HS-4. Aseo masc. Aseo fem.	1 1	6.18 4.92			6.18 4.92		
						11.10	9.80	108.78
TOTAL diE20TP.....								259.77
#diE22NCD	COLECTORES DISTRIBUCIÓN							
diE22NCD010	ud COLECTOR DISTRIBUCION AGUA 2" HASTA 4 VIAS Suministro e instalación de colector de distribución de agua, con tubo de acero negro estirado sin soldadura, de 2" DN 55 mm de diámetro, de hasta 4 m de longitud, y con hasta 4 vias, con plancha flexible de espuma elastomérica, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 50 mm de espesor, completo, incluso manómetro, termómetros, mermas, anclajes, soportes de tubería aislados, accesorios y piezas especiales para conexiones. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Aseo masc. Aseo fem.	4 2	4.00 2.00			4.00 2.00		
						6.00	365.97	2,195.82
TOTAL #diE22NCD .....								2,195.82
TOTAL diE20T .....								2,455.59
diE20W	EVACUACIÓN							
diE20WJ	BAJANTES DE PLUVIALES							
diE20WJP	PVC							
#diE20WJP030	m DESPLAZAMIENTO BAJANTE PVC PLUVIALES 100 mm. Desmontaje y montaje con desplazamiento de bajante existente circular de PVC con óxido de titanio, de Ø 100 mm, formada por piezas preformadas, con sistema de unión por enchufe y pegado mediante adhesivo, colocadas con abrazaderas metálicas, instalada en el exterior del edificio. Incluso p/p de codos, soportes y piezas especiales (buzones de conexión a canalones). Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). bajante ascensor	1	6.70			6.70		
						6.70	4.28	28.68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						TOTAL diE20WJP .....		28.68
						TOTAL diE20WJ.....		28.68
						TOTAL diE20W.....		28.68
						TOTAL diE20 .....		2,484.27
diE21	APARATOS SANITARIOS							
diE21A	APARATOS SANITARIOS							
diE21AL	LAVABOS							
diE21ALA	CON PEDESTAL							
#diE21ALA020	ud COLOCACION LAV.65x51 C/PED. S.NORMAL BLANCO							
	Instalación de Lavabo existente de porcelana vitrificada en blanco, de 65x51 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, instalado y funcionando. Acorde al DBHS4.							
	Aseo Masculino	3				3.00		
	Aseo Femenino	3				3.00		
						6.00	37.03	222.18
						TOTAL diE21ALA.....		222.18
						TOTAL diE21AL .....		222.18
diE21AU	URINARIOS							
#diE21AU040	ud COLOCACIÓN URINARIO MURAL BLANCO							
	Instalación urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza, con sifón incorporado al aparato y manguito. Instalado y Acorde al DB HS4.							
	Aseo masc.	6				6.00		
						6.00	32.14	192.84
						TOTAL diE21AU.....		192.84
diE21AW	VARIOS							
diE21AWV	VERTEDEROS							
#diE21AWV010	ud COLOCACIÓN VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED							
	Instalación vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifería mezcladora de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe).							
	Aseo fem.	1				1.00		
						1.00	28.47	28.47
						TOTAL diE21AWV.....		28.47
						TOTAL diE21AW .....		28.47
						TOTAL diE21A.....		443.49

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE21M	COMPLEMENTOS BAÑO							
diE21M030	ud SECAMANOS ELÉCT. c/PULS. 1650W. ABS.BLA. Suministro y colocación de secamanos eléctrico con pulsador por temporizador de 1650 W. con carcasa de ABS blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.							
	Aseo masc.	2				2.00		
	Aseo fem.	2				2.00		
						4.00	100.85	403.40
diE21M050	ud DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO 1 l. ABS Suministro y colocación de dosificador de jabón líquido con pulsador de 1 l., depósito fumé transparente y tapa de ABS blanco o negro, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.							
	Aseo masc.	2				2.00		
	Aseo fem.	2				2.00		
						4.00	19.72	78.88
diE28ZV140	ud PORTARROLLOS INDUST.ACERO INOX. Dispensador de papel higiénico rollo industrial 250/300 m., cuerpo de acero inoxidable AISI 304 de 0,8 mm. espesor acabado brillante, con mecanismo de cierre anti-vandálico y visor de contenido, eje de diámetro 45 mm. y dimensiones diámetro 250x125 mm. incluso colocación.							
	Aseo masc.	1				1.00		
	Aseo fem.	1				1.00		
						2.00	61.68	123.36
TOTAL diE21M .....								605.64
diE21G	GRIFERIA							
#diE21G020	ud Instalación Grifo temporizado A.F Cromado lavabos Montaje de grifo existente de lavabo temporizado, de caudal 6 l/min, cierre automático 10 s, con cuerpo de latón cromado, cabeza intercambiable, arandela, junta y tuerca de fijación. Se incluye latigillo flexible de 200 mm y 1/2 ", quedando la unidad completamente montada y perfecto funcionamiento.							
	Aseo masc.	4				4.00		
	Aseo fem.	4				4.00		
						8.00	6.11	48.88
#diE21G070	ud Instalación Grifo temporizado Cromado urinarios Montaje de grifo existente temporizado de urinario, de caudal 5 l/min, cierre automático 5 s, con cuerpo y pulsador de latón cromado, cabeza intercambiable. Se incluye el pequeño material, enlace con urinario de 1/2" cromado, quedando la unidad completamente montada y perfecto funcionamiento.							
	Aseo masc.	6				6.00		
						6.00	10.94	65.64
TOTAL diE21G .....								114.52
diE21AA	ACCESIBLES							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE21AAI INODOROS								
diE21ANS100	ud INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO 360x670 mm							
	Inodoro accesible de tanque bajo, fabricado en porcelana, de medidas 360 mm de ancho y 670 mm de longitud, de altura de asiento accesible, formado por taza para tanque con salida vertical u horizontal con juego de fijación a suelo, tanque de alimentación con tapa y mecanismo de descarga de doble pulsador para 6 ó 3 l, y asiento con aro abierto y tapa con bisagras en acero inoxidable. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de manguetón de conexión, latiguillo y llave de aparato. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.							
	Aseo masc.	1				1.00		
	Aseo fem.	1				1.00		
						2.00	310.34	620.68
TOTAL diE21AAI .....								620.68
diE21AAL LAVABOS								
diE21AAL100	ud LAVABO MURAL ACCESIBLE 640x550 mm							
	Lavabo mural accesible de 1 seno, fabricado en porcelana vitrificada en blanco, de medidas de 640 mm de ancho y 550 mm de fondo, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con conjunto de desagüe con sifón y rebosadero y llaves de escuadra de 1/2" cromadas. Totalmente instalado y conectado, conforme a CTE DB SUA-9.							
	Aseo masc.	1				1.00		
	Aseo fem.	1				1.00		
						2.00	355.31	710.62
TOTAL diE21AAL .....								710.62
diE21AAB BARRAS DE APOYO								
diE21AAB130	ud BARRA DOBLE ABATIBLE ACERO MATE 700 mm							
	Barra doble abatible, de instalación mural, de 700 mm de longitud, fabricada en acero con acabado mate, 100% libre de bacterias y dotada de portarrollos. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	Aseo masc.	2				2.00		
	Aseo fem.	2				2.00		
						4.00	79.39	317.56
TOTAL diE21AAB .....								317.56
diE21AAJ ESPEJOS								
diE21AAJ010	ud ESPEJO RECLINABLE MARCO ACERO BLANCO 700x500 mm							
	Espejo reclinable de dimensiones totales de alto 700 mm y ancho 500 mm, con marco en acero con acabado en pintura epoxi en blanco, de 28 mm de grosor, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.							
	Aseo masc.	1				1.00		
	Aseo fem.	1				1.00		
						2.00	171.17	342.34
TOTAL diE21AAJ .....								342.34
TOTAL diE21AA .....								1,991.20
TOTAL diE21 .....								3,154.85

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE22	CALEFACCIÓN, A.C.S. Y SOLAR TERMICA							
diE22J	EMISORES							
diE22JE	EMISORES DE CALOR							
diE22JEL	ELEMENTOS DE ALUMINIO							
#diE22JEL050	ud INSTALACION ELEM.ALUMI.INY.  Instalación de elemento existente de aluminio inyectado reversible acopla- bles entre sí, según UNE-EN 442, para una diferencia media de temperatu- ra de 40°C entre el radiador y el ambiente, hasta 6 bar de presión, acaba- do en doble capa, una de imprimación y la segunda de polvo epoxi color blanco-marfil, RAL 9010, equipado de p.p. llave monogiro de 1/2" termos- tática, tapones, detentores y purgador, así como p.p. de accesorios de montaje: reducciones, juntas, soportes y pintura para retoques y todos aquellos accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluso parte proporcional de tuberías. Totalmente montado , conexionado y pro- bado. Acorde al RITE.							
	PLANTA BAJA							
	Aseo masc.	1				1.00		
	Aseo fem.	1				1.00		
	PLANTA 1							
	Asc.	1				1.00		
	Esc-1	1				1.00		
	Esc-2	1				1.00		
	PLANTA 2							
	Asc.	1				1.00		
	Esc-1	1				1.00		
	Esc-2	1				1.00		
						8.00	24.59	196.72
	TOTAL diE22JEL.....							196.72
	TOTAL diE22JE.....							196.72
	TOTAL diE22J .....							196.72
	TOTAL diE22 .....							196.72
diE25	ELEVACIÓN							
diE25T	ASCENSORES							
diE25TA	ASCENSORES ELÉCTRICOS							
diE25TA302	ud ASCENSOR ELECTRICO 3 PAR. 6 PER. 450kg  Suministro e instalación completa de ascensor ELECTRICO DE ADHE- RENCIA de 1 m/s de velocidad, 3 PARADAS, 450 KG de carga nominal, con capacidad para 6 PERSONAS, nivel medio de acabado en cabina de dimensiones 1000x1250x2200 mm, con alumbrado eléctrico permanente de 50 lux como mínimo, maniobra colectiva de bajada, puertas interiores automáticas de acero inoxidable y puertas exteriores automáticas en ace- ro para pintar de 800x2000 mm. Incluso ganchos de fijación, lámparas de alumbrado del hueco, guías, cables de tracción y pasacables, amortigua- dores de foso, contrapesos, puertas de acceso, grupo tractor, cuadro y ca- ble de maniobra, bastidor, chasis y puertas de cabina con acabados, limi- tador de velocidad y paracaídas, botoneras de piso y de cabina, selector de paradas, instalación eléctrica, línea telefónica y sistemas de seguridad. Cumpliendo la norma UNE EN 81-70:2004 relativa a la ?Accesibilidad a los ascensores de personas, incluyendo personas con discapacidad?. Eje- cutado según RD 1314/97. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de ser- vicio, legalización y contrato de mantenimiento anual (incluidos en este precio).							
	ascensor	1				1.00		
						1.00	18,326.34	18,326.34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CODIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL diE25TA .....								18,326.34
TOTAL diE25T .....								18,326.34
diE25C	ESTRUCTURAS Y CERRAMIENTOS ASCENSORES							
diE25C020	m2 ACRISTALAMIENTO TRASLÚCIDO CAJA ASCENSOR METACRILATO 10 mm							
Acristalamiento traslúcido de caja de ascensor, entre perfilería dejada para tal fin, realizado con planchas de polimetacrilato de metilo de 10 mm de espesor, en color opal. Fijado sobre carpintería, con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona; i/p.p. de cortes de placa, colocación de perfil universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres si fueran necesarias, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. Metacrilato, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
asc. frontal		1	10.69			10.69		
asc. lateral		2	11.21			22.42		
						33.11	127.12	4,208.94
TOTAL diE25C.....								4,208.94
TOTAL diE25 .....								22,535.28
diE26	PROTECCIÓN							
diE26F	PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO							
diE26FJ	SEÑALIZACIÓN							
diE26FJ090	ud SEÑAL POLIESTIRENO 210x297mm.FOTOLUM.							
Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4, y normas UNE 23033/23035.								
pasiva - PB		8				8.00		
pasiva - P1		6				6.00		
pasiva - P2		6				6.00		
						20.00	2.50	50.00
TOTAL diE26FJ .....								50.00
TOTAL diE26F .....								50.00
TOTAL diE26 .....								50.00
diE27	PINTURAS Y TRAT. ESPECÍFICOS							
diE27E	PINTURA S/ PARAMENTOS INTERIORES							
diE27EP	PINTURAS PLÁSTICAS							
diE27EPA	PLÁSTICA LISA MATE INTERIOR							
diE27EPA020	m2 P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR							
Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.								
PLANTA BAJA								
zona acceso patio		1	11.20		1.77	19.82		
zona acceso patio - techo		1	12.17			12.17		
cuarto mat.		1	2.93		1.77	5.19		
cuarto mat. - techo		1	5.10			5.10		
pilar acceso patio		1	1.64		2.97	4.87		
aseo masc. 1		1	12.57		0.77	9.68		
aseo masc. 2		1	9.58		0.77	7.38		
aseo masc. - techo		1	11.57			11.57		
aseo fem. 1		1	13.16		0.77	10.13		
aseo fem. 2		1	8.37		0.77	6.44		
aseo fem. 3		1	5.60		0.77	4.31		
aseo fem. - techo		1	13.07			13.07		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA 1+2							
	asc.	2	2.53		2.97	15.03		
	aula	2	6.70		2.97	39.80		
	pasillo nuevo 1 esc-3	2	7.42		1.77	26.27		
	pasillo nuevo 2 esc-3	2	8.18		1.77	28.96		
	pasillo nuevo - techo	2	17.96			35.92		
						255.71	5.19	1,327.13
	TOTAL diE27EPA.....							1,327.13
	TOTAL diE27EP .....							1,327.13
	TOTAL diE27E.....							1,327.13
diE27G	PINTURA Y REVEST. S/ PARAMENTOS EXTERIORES							
diE27GA	PINTURA PLÁSTICA FACHADAS							
diE27GA010	m2 P.P.ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD							
	Pintura acrílica estándar mate aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.							
	asc. frontal	1	2.46		3.96	9.74		
						9.74	7.52	73.24
	TOTAL diE27GA.....							73.24
	TOTAL diE27G .....							73.24
diE27H	PINTURAS S/ SOPORTE METÁLICO							
diE27HE	ESMALTES							
diE27HE010	m2 ESMALTE SATINADO S/METAL							
	Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.							
	BARANDILLA ESC.-3							
	barandal horizontal	2	59.68	0.11		13.13		
	elementos verticales	597	1.05	0.31		194.32		
	pasamanos simple	1	45.12	0.25		11.28		
	BARANDILLA ESC.-4							
	barandal horizontal	2	61.52	0.11		13.53		
	elementos verticales	615	1.05	0.31		200.18		
	pasamanos simple	1	45.12	0.25		11.28		
	BARANDILLA RAMPA C-1							
	barandal horizontal	2	7.97	0.11		1.75		
	elementos verticales	80	1.05	0.31		26.04		
	pasamanos doble	2	6.10	0.25		3.05		
	BARANDILLA RAMPA C-1 (ESC)							
	izq - barandal horizontal	2	0.70	0.11		0.15		
	izq - elementos verticales	7	1.05	0.31		2.28		
	dcho - barandal horizontal	2	1.80	0.11		0.40		
	dcho - elementos verticales	18	1.05	0.31		5.86		
	BARANDILLA C-2							
	barandal horizontal	2	10.97	0.11		2.41		
	elementos verticales	110	1.05	0.31		35.81		
	pasamanos doble	2	6.10	0.25		3.05		
	BARANDILLA C-3							
	barandal horizontal	2	11.47	0.11		2.52		
	elementos verticales	115	1.05	0.31		37.43		
	pasamanos doble	2	6.10	0.25		3.05		
	PASAMANOS SIMPLE							
	esc.-1+2	2	23.42	0.25		11.71		
	PASAMANOS DOBLE							
	c-1	2	7.13	0.25		3.57		
	c-2	2	6.60	0.25		3.30		
	c-3	2	6.60	0.25		3.30		
	c-4	2	12.70	0.25		6.35		
	MESETA							
	esc.-3	1	58.42			58.42		
	esc.-4	1	62.70			62.70		
	PELDAÑOS							
	esc.-3 huella	76	2.15	0.28		45.75		
	esc.-4 huella	76	2.15	0.28		45.75		
	ESTRUCTURA ASC.							
	cubierta IPE120 T-1,T-1	1	1.67	0.48		0.80		
	cubierta IPE120 T-2,T-2	1	1.67	0.48		0.80		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	cubierta IPE120 T-1,T-2	2	1.65	0.48		1.58		
	ESTRUCTURA ESC.-3							
	UPN 160 pilar P1+P3	4	5.78	0.60		13.87		
	UPN 160 pilar P2+P4	4	7.43	0.60		17.83		
	HEB 160 desc. entreplanta	2	4.50	0.92		8.28		
	HEB 240 desc. planta 1	1	4.50	1.38		6.21		
	HEB 220 desc. planta 2	1	4.50	1.27		5.72		
	UPN 120 entrezancas	8	2.15	0.48		8.26		
	UPN 200 zanca tramo 1	2	5.92	0.66		7.81		
	UPN 200 zanca tramo 2	2	9.56	0.66		12.62		
	UPN 200 zanca tramo 3	2	9.47	0.66		12.50		
	UPN 200 zanca tramo 4	2	9.48	0.66		12.51		
	UPN 200 zanca tramo 5	1	3.52	0.66		2.32		
	ESTRUCTURA ESC.-4							
	UPN 160 pilar P1+P3	4	5.78	0.60		13.87		
	UPN 160 pilar P2+P4	4	7.43	0.60		17.83		
	HEB 160 desc. entreplanta	2	4.50	0.92		8.28		
	HEB 240 desc. planta 1	1	4.50	1.38		6.21		
	HEB 220 desc. planta 2	1	4.50	1.27		5.72		
	UPN 120 entrezancas	8	2.15	0.48		8.26		
	UPN 200 zanca tramo 1	2	5.92	0.66		7.81		
	UPN 200 zanca tramo 2	2	9.94	0.66		13.12		
	UPN 200 zanca tramo 3	2	9.85	0.66		13.00		
	UPN 200 zanca tramo 4	2	9.86	0.66		13.02		
	UPN 200 zanca tramo 5	1	3.98	0.66		2.63		
						1,029.23	11.99	12,340.47
	TOTAL diE27HE .....							12,340.47
	TOTAL diE27H.....							12,340.47
	TOTAL diE27 .....							13,740.84
	TOTAL diE .....							167,524.60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diU	URBANIZACIÓN							
diU01	LEVANTADOS, DEMOLICIONES Y DESMONTAJE							
diU01B	DEMOLICIONES							
diU01BF	FIRMES							
diU01BF030	m3 DEM.M.M.FIRME BASE HORMIGÓN							
	Levantado por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte.							
	Patio Interior							
	Acceso principal	3	2.44				7.32	
							7.32	18.01
								131.83
	TOTAL diU01BF .....							131.83
diU01BP	PAVIMENTOS							
diU01BP020	m2 DEMOL.COMP.PAV.ASFÁLT E<12cm							
	Levantado con compresor de pavimento de aglomerado asfáltico en capas de rodadura e intermedia de espesor menor o igual a doce centímetros, incluso retirada y carga de productos, sin transporte.							
	zona esc-3	1	50.70				50.70	
	zona esc-4	1	37.75				37.75	
							88.45	3.71
								328.15
diU01BP030	m2 DEMOL.COMPRES. SOLADO ACERA							
	Levantado con compresor de solado de aceras de cemento continuo, lose-ta hidráulica o terrazo y p.p. de material de agarre, incluso retirada y carga de productos, sin transporte.							
	zona esc-3	1	11.26				11.26	
	zona esc-4	1	20.61				20.61	
							31.87	2.60
								82.86
	TOTAL diU01BP .....							411.01
	TOTAL diU01B .....							542.84
	TOTAL diU01 .....							542.84
diU06	BORDILLOS, ADOQUINES, ACERAS, ALBARDILLAS Y ALCORQUES							
diU06A	BORDILLOS							
diU06A010	m BORDILLO PREF.HGON. RECTO/CURVO 20x30 cm.							
	Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo pre-fabricado de hormigón, en recta o curva, de 20 x 30 cm, para delimitación de isletas, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera o refuerzo.							
	ESC.-3							
	bordillo 1	1	5.74				5.74	
	bordillo 2	1	3.32				3.32	
	ESC.-4							
	bordillo 1	1	2.82				2.82	
	bordillo 2	1	1.45				1.45	
							13.33	12.36
								164.76
	TOTAL diU06A .....							164.76

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diU06C	ACERAS							
diU06CL	LOSAS Y LOSETAS							
diU06CL170	m PELDAÑO LOSAS HGON. LURGAIN Peldaño formado por piezas de baldosa hidráulica tipo Lurgain o similar, de uso exterior (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), sin bocel, huella de 3 cm de espesor en color a elegir por la D.F, con cantos vistos de huella canteados y tratados, tabica de 2 cm de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, I, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/CTE, NTE-RSR-21 y NTE-RSR-26, medido en su longitud. rampa 1	3	2.40			7.20		
						7.20	37.94	273.17
TOTAL diU06CL .....								273.17
diU06CP	PAVIMENTO CONTINUO							
diU06CP060	m2 PAVIMENTO HORMIGON IMPRESO Hormigón Impreso con aporte de hormigón con un espesor máximo de 12cm y fibra de polipropileno. Coloreado y moldeado a elegir por la D.F. Vertido por procedimientos mecánicos. Lavado y totalmente terminado i/ p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada. rampa 1 rampa 2 rampa 3 rampa 4 A DEDUCIR rampa 1 rampa 2 rampa 3 rampa 4	1 1 1 1  -1 -1 -1 -1	20.55 17.62 17.79 19.52  8.03 9.49 9.49 13.40			20.55 17.62 17.79 19.52  -8.03 -9.49 -9.49 -13.40		
						35.07	20.45	717.18
TOTAL diU06CP .....								717.18
diU06CH	LOSETA HIDRÁULICA							
diU06CH040	m2 LOSETA HIDR. GRIS 20x20 cm Suministro y colocación de loseta hidráulica de color gris de 20 x 20 cm, con botones cilíndricos, ordenanza S.B.A., en aceras de pasos de peato- nes, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. esc-3 esc-4	1 1	63.63 58.37			63.63 58.37		
						122.00	12.12	1,478.64
TOTAL diU06CH .....								1,478.64
TOTAL diU06C .....								2,468.99
TOTAL diU06 .....								2,633.75
diU14	JARDINERÍA							
diU14L	TRANSPLANTES							
diU14L050	ud TRASP. FRONDOSA TERR. 30<P<60 Trasplante de frondosa de perímetro comprendido entre 30 y 60 cm, ubica- da en zona terriza, incluso poda de acondicionamiento, protección del ce- pellón, transporte dentro de obra, nueva plantación y primer riego (al me- nos 6 unidades). arbol entorno esc-4	1				1.00		
						1.00	181.21	181.21
TOTAL diU14L .....								181.21
TOTAL diU14 .....								181.21
TOTAL diU .....								3,357.80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diR	REHABILITACION / REFORMA							
diR07	ALBAÑILERÍA							
#R	REVESTIMIENTOS Y TRASDOSADOS							
#RYY024	m REPARACION GRIETA REVESTIMIENTO YESO Reparación de grieta en revestimiento de yeso sobre el paramento vertical de hasta 3 m de altura mediante aplicación de una primera capa de guarnecido de yeso B1, colocación de malla de fibra de vidrio tejida, antiálcalis, de 5x5 mm de luz de malla, flexible e imputrescible en el tiempo, de 70 g/m² de masa superficial y 0,40 mm de espesor de hilo, para armar yesos, con el yeso aún fresco, posterior aplicación de una segunda capa de guarnecido con el mismo yeso y acabado final con una capa de enlucido de yeso C6, hasta igualar la superficie reparada con el resto del revestimiento del paño, previa preparación de la grieta, y posterior retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	1	2.00			2.00		
						2.00	20.09	40.18
#RAP005	m2 CHAPADO CON PLAQUETA DE PIEDRA NATURAL FIJADA CON MORTERO Chapado en paramento vertical, hasta 3 m de altura, con plaquetas de arenisca Caliza Capri, acabado apomazado, 40x40x1 cm, fijado con mortero de cemento M-5, "sistema tradicional", mortero de rejuntado para revestimientos, interiores o exteriores, de piedra natural, pulida o para pulir, compuesto de cemento, áridos a base de polvo de mármol, pigmentos resistentes a los álcalis y aditivos especiales.	1	1.20	0.40		0.48		
						0.48	47.86	22.97
TOTAL #R .....								63.15
TOTAL diR07 .....								63.15
diR09	CUBIERTAS							
diR09T	TEJA CURVA							
diR09TR	RETEJADOS							
diR09TR010	m2 RETEJADO TEJA ÁRABE 24-25ud/m2 h<20m Retejado de faldón de cubierta menor de 20 m., a canal y cobija, con teja cerámica curva tipo árabe vieja, sin incluir esta, a razón de 24-25 ud/m2 y recibiendo con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-2,5, una de cada 5 hiladas perpendiculares al alero, incluso replanteo, colocación de las tejas con escantillón asentadas sobre torta de mortero comenzando por la línea de alero, incluso limpieza y regado de la superficie, según NTE/QTT-11.	1	1.00			1.00		
						1.00	18.88	18.88
TOTAL diR09TR .....								18.88
TOTAL diR09T .....								18.88
TOTAL diR09 .....								18.88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diR10	CERRAMIENTOS							
diR10G	REPARACIÓN DE GRIETAS Y FISURAS							
diR10GG	GRIETAS							
diR10GG050	m. REST. GRIETA LADRILLO VISTO MCP							
Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos cara vista, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm., y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo, picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos de cara vista de rojo liso 24x11,5x3,5 cm., similares a los existentes, según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 de dosificación M-10abuscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza.								
		1	2.00			2.00		
						2.00	31.53	63.06
TOTAL diR10GG .....								63.06
TOTAL diR10G .....								63.06
#FR	FRENTES DE FORJADO							
#FRC016	m REVESTIMIENTO FREnte FORJADO CON PLAQUETAS CERAMICAS CARA VISTA INCLUSO AISLAMIENTO							
Revestimiento de frente de forjado de 30 cm de canto, con paneles aislantes prefabricados compuestos de plaquetas cerámicas de gres, color rojo, de 1240x600x48 mm, compuesto de plaquetas cerámicas de gres, según UNE-EN ISO 10545-11, color rojo, unidas a un panel rígido de poliestireno extruido, según UNE-EN 13164, de 30 mm de espesor, resistencia a compresión >= 300 kPa, resistencia térmica 0,9 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), Euroclase E de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, incluso dispositivos auxiliares de fijación y plaquetas individuales. COLOCACIÓN: con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE S2, según UNE-EN 12004, altamente deformable, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, color blanco, de un solo componente a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas, para la colocación en capa fina de todo tipo de piezas cerámicas en paramentos verticales exteriores y pavimentos exteriores. REJUNTADO: con mortero, tipo CG2, según UNE-EN 13888, para juntas de 5 a 30 mm, compuesto por cementos de alta resistencia, áridos seleccionados, pigmentos y aditivos específicos. Incluso plaquetas individuales de unión entre paneles prefabricados y cartucho de 310 cm³ de adhesivo de caucho de silicona para sellado de juntas.								
		1	1.00	0.40		0.40		
						0.40	31.16	12.46
TOTAL #FR .....								12.46
TOTAL diR10 .....								75.52
TOTAL diR .....								157.55

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diC	ACCESIBILIDAD							
diCP	PAVIMENTOS TÁCTILES							
diCPL	LOSETAS							
diCPL020	m2 PAVIMENTO LOSETA TÁCTIL BARRAS							
	Pavimento de loseta hidráulica y táctil color con ocho resaltos lineales tipo barra, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	ESC-1							
	planta baja	1	1.44			1.44		
	planta 1	1	3.38			3.38		
	planta 2	1	1.94			1.94		
	ESC-2							
	planta baja	1	1.37			1.37		
	planta 1	1	3.31			3.31		
	planta 2	1	1.94			1.94		
	ASC							
	planta baja	1	1.24			1.24		
	planta 1	1	1.24			1.24		
	planta 2	1	1.24			1.24		
						17.10	31.95	546.35
diCPL030	m2 PAVIMENTO LOSETA TÁCTIL TACOS							
	Pavimento de loseta hidráulica y táctil color con resaltos rectangulares tipo taco, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	rampa 1	1	8.03			8.03		
	rampa 2	1	9.49			9.49		
	rampa 3	1	9.49			9.49		
	rampa 4	1	13.40			13.40		
						40.41	38.20	1,543.66
	TOTAL diCPL .....							2,090.01
	TOTAL diCP.....							2,090.01
diCC	CARTELERÍA Y SEÑALIZACIÓN							
diCCV	VISUAL							
diCCV030	u SEÑALIZACIÓN ACCESO ASCENSOR ACCESIBLE 120x120 mm							
	Suministro y puesta en obra de señalización de acceso a ascensor accesible, de dimensiones 120x120 mm. s/ ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento s/ UNE 23035-3:2003.							
	Planta Baja	1				1.00		
	Planta Primera	1				1.00		
	Planta Segunda	1				1.00		
						3.00	4.25	12.75
diCCV040	u SEÑALIZACIÓN DE PLAZA RESERVADA MINUSVÁLIDOS 300x300 mm							
	Suministro y puesta en obra de señalización de plaza reservada para minusválidos de dimensiones 300x300 mm. s/ ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento s/ UNE 23035-3:2003.							
	Parking	1				1.00		
						1.00	4.53	4.53
diCCV110	u SEÑALIZACIÓN DE ASEO MINUSVÁLIDOS 400x100 mm							
	Suministro y puesta en obra de señalización de aseo para minusválidos, de dimensiones 400x100 mm. s/ ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento s/ UNE 23035-3:2003.							
	Aseo masc.	1				1.00		
	Aseo fem.	1				1.00		
						2.00	2.45	4.90
	TOTAL diCCV .....							22.18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL diCC .....								22.18
TOTAL diC .....								2,112.19

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diS	SEGURIDAD Y SALUD							
#diS01	PROTECCIONES INDIVIDUALES							
diS01A010	ud CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO Casco de seguridad homologado.	10				10.00		
						10.00	5.16	51.60
diS01A030	ud MONO DE TRABAJO Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10.00		
						10.00	21.89	218.90
diS01A040	ud IMPERMEABLE Impermeable 3/4 de plástico. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10.00		
						10.00	11.45	114.50
diS01A080	ud CHALECO REFLECTANTE Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10.00		
						10.00	14.31	143.10
diS01A140	ud PAR DE BOTAS AISLANTES Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1.00		
						1.00	13.45	13.45
diS01B020	ud PANTALLA SOLD.ELECTR.CABEZA Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.	2				2.00		
						2.00	24.80	49.60
diS01D020	ud GAFAS VINILO VISOR POLICARB. Gafas de montura de vinilo con pantalla exterior de policarbonato, pantalla interior antichoque y cámara de aire entre las dos pantallas, para trabajos con riesgo de impactos en los ojos, homologadas.	10				10.00		
						10.00	12.65	126.50
diS01E010	ud OREJERAS ANTIRUIDO Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologado.	4				4.00		
						4.00	12.63	50.52
diS01F010	ud CINTURÓN SEG.CAÍDA Cinturón de seguridad de caída con arnés y cinchas de fibra de poliéster, anillas de acero estampado con resistencia a la tracción superior a 115 kg/mm2, hebillas con mordientes de acero troquelado, cuerda de longitud opcional y mosquetón de acero estampado, homologado.	2				2.00		
						2.00	39.43	78.86
diS01F080	m CUERDA GUIA ANTICAÍDA Cuerda guía para dispositivo anticaída deslizante en nylon de 16 mm de diámetro montada sobre puntos de anclaje ya existentes, incluso p.p. de desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones, homologada.	2				2.00		
						2.00	2.58	5.16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diS01G010	ud PAR GUANTES NITRILO/VINILO Par de guantes de protección para carga y descarga de materiales abrasivos fabricados en nitrilo/vinilo con refuerzo en dedos pulgares, homologados.	10				10.00		
						10.00	5.14	51.40
diS01G030	ud PAR GUANTES NEOPRENO Par de guantes de protección contra aceites y grasas fabricados en neopreno, homologados.	2				2.00		
						2.00	2.39	4.78
diS01H010	ud PAR DE BOTAS GOMA Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con lona de algodón y piso antideslizante, homologadas.	10				10.00		
						10.00	15.02	150.20
diS01C070	ud MASCARILLA CELULOSA Mascarilla autofiltrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, homologada.	10				10.00		
						10.00	2.31	23.10
TOTAL #diS01 .....								1,081.67
#diS02	PROTECCIONES COLECTIVAS							
diS02B040	m2 CERRAM.PROV.PANELES CHAPA Cerramiento provisional de obra realizado con postes cada tres metros de perfiles metálicos y paneles de chapa conformada de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, incluso p.p. de cimentación, ayudas de albañilería y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	1	29.00		2.00	58.00		
	esc.-3	1	29.00		2.00	58.00		
	esc.-4	1	2.46		2.00	4.92		
	asc.					120.92	7.71	932.29
diE15CCH080	m2 CANCELA TUBO ACERO LAMINADO EN FRÍO CHAPA PERFORADA D=10 mm Cancela formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm y barrotes de tubo de 40x20x1 mm soldados entre si y chapa perforada e=1,5 mm y perforaciones de D=10 mm, patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	1	3.00	2.00		6.00		
						6.00	117.56	705.36
diS02C020	m VISERA PROTECC.2,50 m METAL. Visera de protección contra caída de objetos con una anchura de 2,50 m en proyección formada por soportes metálicos de mordaza y techo de madera, incluyendo elaboración, montaje, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	1	1.00			1.00		
						1.00	47.54	47.54
diS02D180	m MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.	1	100.00			100.00		
						100.00	2.15	215.00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diS01SG020	m. LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD  Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.	1	15.00			15.00		
						15.00	14.10	211.50
TOTAL #diS02 .....								2,111.69
#diS02A	SEÑALIZACIÓN							
diS02A030	ud SEÑAL PELIGRO 0,70 m  Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 0,70 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.					1.00	9.89	9.89
diS02A070	ud PANEL DIRECCIONAL 1,50x0,45  Suministro y colocación de panel direccional provisional reflectante de 1,50x0,45 m sobre soportes con base en T de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado según el número óptimo de utilizaciones.					1.00	22.09	22.09
diS02A140	ud SEÑAL ADVERTENCIA CON SOPORTE  Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.					1.00	12.75	12.75
diS02A180	ud SEÑAL INFORMACIÓN 40x40 cm  Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 40x40 cm sin soporte metálico incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.					1.00	7.03	7.03
TOTAL #diS02A.....								51.76
#diS02F	PROTECCIONES INSTALACIONES ELECTRICIDAD							
diS03D045	ud CUADRO GENERAL INT. DIF. 300 mA.  Ud. Armario tipo PLT2 de dos cuerpos y hasta 26Kw con protección, compuesto por: Dos armarios para un abonado trifásico; brida de unión de cuerpos; contador activa 30-90A; caja IPC-4M practicable; Int.Gen.Aut.4P 40A-U; IGD.4P 40A 0,03A; Int.Gen.Dif.2P 40A 0,03A; Int.Aut.4P 32A-U; Int.Aut.3P 32A-U; Int.Aut.3P 16A-U; Int.Aut.2P 32A-U; 2Int.Aut.16A-U; toma de corriente Prisinter c/interruptor IP 447,3P+N+T 32A con clavija; toma Prisinter IP 447,3P+T 32A c/c; toma Prisinter IP 447,3P+T 16A c/c; dos tomas Prisinter IP 447,2P+T 16A c/c; cinco bornas DIN 25 mm2., i/p.p de canaleta, borna tierra, cableado y rótulos totalmente instalado.					1.00	300.29	300.29
diS03D046	ud CUADRO SECUND. INT. DIF. 30 mA.  Ud. Armario tipo PLT2 de dos cuerpos y hasta 26Kw con protección, compuesto por: Dos armarios para un abonado trifásico; brida de unión de cuerpos; contador activa 30-90A; caja IPC-4M practicable; Int.Gen.Aut.4P 40A-U; IGD.4P 40A 0,03A; Int.Gen.Dif.2P 40A 0,03A; Int.Aut.4P 32A-U; Int.Aut.3P 32A-U; Int.Aut.3P 16A-U; Int.Aut.2P 32A-U; 2Int.Aut.16A-U; toma de corriente Prisinter c/interruptor IP 447,3P+N+T 32A con clavija; toma Prisinter IP 447,3P+T 32A c/c; toma Prisinter IP 447,3P+T 16A c/c; dos tomas Prisinter IP 447,2P+T 16A c/c; cinco bornas DIN 25 mm2., i/p.p de canaleta, borna tierra, cableado y rótulos totalmente instalado.					1.00	189.23	189.23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diS02G010	ud INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje.	2				2.00		
						2.00	277.51	555.02
TOTAL #diS02F .....								1,044.54
#diS02G	EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS							
diS02F030	ud EXTINTOR POLVO SECO 6 KG Extintor manual AFIG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	1				1.00		
						1.00	40.77	40.77
diS02F010	ud EXTINTOR CO2 6 KG Extintor manual de nieve carbónica de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	1				1.00		
						1.00	81.69	81.69
TOTAL #diS02G .....								122.46
#diS03	INSTALACIONES HIGIENE Y BIENESTAR							
diS03C310	m2 CASETA MODULOS <6 m m2 Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento comprendiendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación de terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	1	6.00			6.00		
						6.00	45.18	271.08
diS03D010	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	1	2.00			2.00		
						2.00	9.81	19.62
diS03D020	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	1	2.00			2.00		
						2.00	21.36	42.72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diS03D030	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	1	2.00			2.00		
						2.00	8.10	16.20
diS03D041	ud ACOMET. PROV. ELÉCT. A CASETA Ud. Acometida provisional de electricidad a casetas de obra.					1.00	184.64	184.64
diS03D042	ud ACOMET. PROV. FONTAN. + SANEAM. A CASETA Ud. Acometida provisional de fontanería a casetas de obra.					1.00	630.43	630.43
diS03D044	ud CONVECTOR ELÉCTRICO 1000 W. Ud. Convector eléctrico de 1.000 W., instalado (2 usos).					1.00	20.05	20.05
TOTAL #diS03 .....								1,184.74
#diS03E	MEDICINA PREVENTIVA							
diS03E030	ud MATERIAL SANITARIO Material sanitario para curas y primeros auxilios.	1				1.00		
						1.00	190.73	190.73
TOTAL #diS03E.....								190.73
TOTAL diS .....								5,787.59

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>diG</b>	<b>GESTIÓN DE RESIDUOS</b>							
#diG02B030	<b>m3 CANON VERTEDERO TIERRAS LIMPIAS</b> Canon de vertedero de tierras limpias al vertedero autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Mov. tierras	1	26.85			26.85		
						26.85	3.02	81.09
#diG03BB030	<b>m3 CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO SUCIO</b> Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como sucios. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. petreo no petreo	1 1	4.46 6.85			4.46 6.85		
						11.31	15.66	177.11
#diG03A010	<b>m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS</b> Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. petreo no petreo	1 1	4.46 6.85			4.46 6.85		
						11.31	18.04	204.03
#diG03BA090	<b>m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NAT. PETREA&gt;20 km MEC</b> Carga y transporte de RCD escombros de naturaleza petrea a cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), situado a una distancia superior a 20 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. hormigón ladrillos mat. ceramicos	1 1 1	3.29 3.56 1.43	0.40 0.63 0.63		1.32 2.24 0.90		
						4.46	13.04	58.16
#diG03CA010	<b>m3 CARGA Y TRANS. RESIDUOS NO PELIGROSOS NAT NO PETREA &lt;20 km</b> Carga y transporte de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, a una distancia <20 km, sin medidas de protección colectivas. madera vidrio plastico metal yeso papel	1 1 1 1 1 1	0.04 0.04 0.02 0.26 6.30 0.02	1.67 0.40 1.11 0.13 1.03 11.11		0.07 0.02 0.02 0.03 6.49 0.22		
						6.85	9.38	64.25
#diG03CB015	<b>mes ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CHATARRA 6 m3</b> Transporte de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.	0.5				0.50		
						0.50	179.02	89.51
diG03BD080	<b>u ALQUILER SACO ESCOMBROS 1 m3</b> Servicio de recogida de saco de escombros de 1 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje considerando una distancia no superior a 20 Km. plastico papel y carton	1 1				1.00 1.00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	madera	1				1.00		
						3.00	25.14	75.42
#diG04A010	kg TRATAMIENTO RESTOS PINTURA Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de pintura y pinturas caducadas, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 220 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez. El precio (por kg) incluye la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.	30				30.00		
						30.00	30.72	921.60
#diG04B050	u CANON VERTIDO RESIDUO PELIGROSO PINTURA/BARNIZ BIDON 200 L Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.	1				1.00		
						1.00	191.78	191.78
TOTAL diG .....								1,862.95
TOTAL .....								180,802.68

### **3. CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#FRC016	m	REVESTIMIENTO FRENTE FORJADO CON PLAQUETAS CERAMICAS CARA VISTA INCLUSO AISLAMIENTO  Revestimiento de frente de forjado de 30 cm de canto, con paneles aislantes prefabricados compuestos de plaquetas cerámicas de gres, color rojo, de 1240x600x48 mm, compuesto de plaquetas cerámicas de gres, según UNE-EN ISO 10545-11, color rojo, unidas a un panel rígido de poliestireno extruido, según UNE-EN 13164, de 30 mm de espesor, resistencia a compresión >= 300 kPa, resistencia térmica 0,9 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), Euroclase E de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, incluso dispositivos auxiliares de fijación y plaquetas individuales. COLOCACIÓN: con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE S2, según UNE-EN 12004, altamente deformable, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, color blanco, de un solo componente a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas, para la colocación en capa fina de todo tipo de piezas cerámicas en paramentos verticales exteriores y pavimentos exteriores. REJUNTADO: con mortero, tipo CG2, según UNE-EN 13888, para juntas de 5 a 30 mm, compuesto por cementos de alta resistencia, áridos seleccionados, pigmentos y aditivos específicos. Incluso plaquetas individuales de unión entre paneles prefabricados y cartucho de 310 cm³ de adhesivo de caucho de silicona para sellado de juntas.			
<b>Materiales</b>					
mt12ppg010a	0.403 u	Panel prefabricado de 1240x600x48 mm	49.30	19.87	
mt09mcp100j	0.240 kg	Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE S2, según UNE-EN 12004	1.28	0.31	
mt09mcr100a	0.255 kg	Mortero, tipo CG2, según UNE-EN 13888, para juntas de 5 a 30 mm	1.09	0.28	
mt12ppg110	0.050 u	Cartucho de 310 cm³ de adhesivo de caucho de silicona.	6.92	0.35	
<b>Mano de obra</b>					
mo052	0.209 h	Oficial 1ª montador de sistemas de fachadas prefabricadas.	22.74	4.75	
mo099	0.209 h	Ayudante montador de sistemas de fachadas prefabricadas.	21.02	4.39	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.300 %	Medios Auxiliares	2.00	0.60	
%CIND02	0.306 %	Costes Indirectos	2.00	0.61	
Materiales .....					20.81
Mano de obra.....					9.14
Otros .....					1.21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>31.16</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsananación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#RAP005	m2	CHAPADO CON PLAQUETA DE PIEDRA NATURAL FIJADA CON MORTERO Chapado en paramento vertical, hasta 3 m de altura, con plaquetas de arenisca Caliza Capri, acabado apomazado, 40x40x1 cm, fijado con mortero de cemento M-5, "sistema tradicional", mortero de rejuntado para revestimientos, interiores o exteriores, de piedra natural, pulida o para pulir, compuesto de cemento, áridos a base de polvo de mármol, pigmentos resistentes a los álcalis y aditivos especiales.			
<b>Materiales</b>					
mt19pan010n	1.050 m2	Plaqueta calibrada y biselada de arenisca nacional Caliza Capri, 40x40x1 cm, acabado apomazado, según UNE-EN 12057.	9.98	10.48	
mt09mor010c	0.025 m2	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado en obra con 250 kg/m³ de cemento y una proporción en volumen 1/6.	115.30	2.88	
mt09mcr220	0.150 kg	Mortero de rejuntado para revestimientos	1.80	0.27	
<b>Mano de obra</b>					
mo022	0.750 h	Oficial 1ª colocador de piedra natural.	22.13	16.60	
mo060	0.750 h	Ayudante colocador de piedra natural.	21.02	15.77	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.460 %	Medios Auxiliares	2.00	0.92	
%CIND02	0.469 %	Costes Indirectos	2.00	0.94	
Materiales .....					13.63
Mano de obra.....					32.37
Otros .....					1.86
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>47.86</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#RYY024	m	REPARACION GRIETA REVESTIMIENTO YESO Reparación de grieta en revestimiento de yeso sobre el paramento vertical de hasta 3 m de altura mediante aplicación de una primera capa de guarnecido de yeso B1, colocación de malla de fibra de vidrio tejida, antiálcalis, de 5x5 mm de luz de malla, flexible e imputrescible en el tiempo, de 70 g/m² de masa superficial y 0,40 mm de espesor de hilo, para armar yesos, con el yeso aún fresco, posterior aplicación de una segunda capa de guarnecido con el mismo yeso y acabado final con una capa de enlucido de yeso C6, hasta igualar la superficie reparada con el resto del revestimiento del paño, previa preparación de la grieta, y posterior retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.			
<b>Materiales</b>					
mt09pye010b	0.004 m3	Pasta de yeso de construcción B1, según UNE-EN 13279-1.	148.50	0.59	
mt28vye020	0.347 m2	Malla de fibra de vidrio tejida, antiálcalis.	0.76	0.26	
mt09pye010a	0.001 m3	Pasta de yeso para aplicación en capa fina C6, según UNE-EN 13279-1.	166.70	0.17	
<b>Mano de obra</b>					
mo113	0.348 h	Peón ordinario construcción.	20.78	7.23	
mo033	0.323 h	Oficial 1º yesero.	22.13	7.15	
mo071	0.186 h	Ayudante yesero.	21.02	3.91	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.193 %	Medios Auxiliares	2.00	0.39	
%CIND02	0.197 %	Costes Indirectos	2.00	0.39	
Materiales .....					1.02
Mano de obra.....					18.29
Otros .....					0.78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>20.09</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE03M020	ud	CONEXION CON RED EXIST.SANEAMIENTO Suministro y montaje de la conexión de la acometida de los nuevos elementos sanitarios con la red de saneamiento existente del edificio. Incluso comprobación del buen estado de la red existente, trabajos de conexión, rotura de paramentos verticales y horizontales interiores con martillo compresor hasta su completa perforación o de forma manual, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, empalme con junta flexible, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior del pozo, sellado, pruebas de estanqueidad, reposición de elementos en caso de roturas o de aquellos que se encuentren deteriorados en el tramo de acometida existente. Totalmente montada, conexionada y probada.			
<b>Materiales</b>					
diP01MC040	0.065 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55.72	3.62	
diP02CH100	1.000 ud	Junta flexible empalme acometida a pozo registro	11.46	11.46	
<b>Maquinaria</b>					
diM06CM040	1.006 h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	9.24	9.30	
diM06MI010	2.020 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2.32	4.69	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA030	3.000 h	Oficial primera	20.40	61.20	
diO01OA070	4.500 h	Peón ordinario	17.34	78.03	
<b>Otros</b>					
%MA02	1.683 %	Medios Auxiliares	2.00	3.37	
%CIND02	1.717 %	Costes Indirectos	2.00	3.43	
Materiales .....					15.08
Maquinaria .....					13.99
Mano de obra.....					139.23
Otros .....					6.80
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>175.10</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE05AM030	ud	ANCLAJE MECÁNICO D=12 L=350 cargas medias Anclaje mecánico diseñado para transmitir cargas medias y cargas de impacto al hormigón cómo material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotopercusión, de 350 mm. de profundidad y 12 mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 140 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro. Posteriormente se colocará la pieza a fijar y se introducirán los anclajes hasta la marca roja. Se aplicará el correcto par de apriete para que la fijación pueda entrar en carga según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C.			
<b>Materiales</b> diP01U261#	1.000 ud	Anclaje mecánico D=12mm L=350mm cargas medias	4.35	4.35	
<b>Maquinaria</b> diM03B010	0.050 h	Taladradora mecánica	6.53	0.33	
<b>Mano de obra</b> diO01OA060	0.085 h	Peón especializado	17.46	1.48	
<b>Otros</b> %MA02	0.062 %	Medios Auxiliares	2.00	0.12	
%CIND02	0.063 %	Costes Indirectos	2.00	0.13	
Materiales .....					4.35
Maquinaria .....					0.33
Mano de obra.....					1.48
Otros .....					0.25
TOTAL PARTIDA.....					6.41

## Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

24 abril 2024

## Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

24 abril 2024

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE05AM041	ud	ANCL. QUÍMICO M-12 L=250			
<b>Materiales</b>					
diP01U220	0.040 ud	Resina de inyección epoxi	18.14	0.73	
diP01U211#	1.000 ud	Varilla roscada D=12mm L=250mm	1.65	1.65	
<b>Maquinaria</b>					
diM03B010	0.050 h	Taladradora mecánica	6.53	0.33	
diM11PI010	0.300 h	Equipo de inyección manual resinas	4.30	1.29	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA060	0.085 h	Peón especializado	17.46	1.48	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.055 %	Medios Auxiliares	2.00	0.11	
%CIND02	0.056 %	Costes Indirectos	2.00	0.11	
Materiales .....					2.38
Maquinaria .....					1.62
Mano de obra.....					1.48
Otros .....					0.22
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5.70</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsananación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE05AP010	ud	PLACA APOYO S275 30x30x1,2cm Sumnistrto y colocación de placa de apoyo en acero S275 para elementos estructurales sencillos, colocados sobre fábricas, constituida por pieza de chapa laminada de 8 mm. de espesor y 17,5x20 cms. de superficie, sentada sobre mortero de cemento M 5, i/replanteo y nivelado, según CTE/DB-SE-A.			
<b>Materiales</b>					
diP13TP012	8.470 kg	Palastro 12 mm.	0.58	4.91	
diP01MC040	0.010 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55.72	0.56	
<b>Maquinaria</b>					
diM12O010	0.050 h	Equipo oxicorte	3.84	0.19	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA030	0.240 h	Oficial primera	20.40	4.90	
diO01OA070	0.240 h	Peón ordinario	17.34	4.16	
<b>Otros</b>					
%PM0150	0.145 %	Pequeño material	1.50	0.22	
%MA02	0.149 %	Medios Auxiliares	2.00	0.30	
%CIND02	0.152 %	Costes Indirectos	2.00	0.30	
Materiales .....					5.47
Maquinaria .....					0.19
Mano de obra.....					9.06
Otros .....					0.82
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15.54</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE05AP011	ud	PLACA APOYO S275 30x18x1,2cm			
<b>Materiales</b>					
diP13TP012	5.080 kg	Palastro 12 mm.	0.58	2.95	
diP01MC040	0.010 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55.72	0.56	
<b>Maquinaria</b>					
diM12O010	0.050 h	Equipo oxicorte	3.84	0.19	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA030	0.240 h	Oficial primera	20.40	4.90	
diO01OA070	0.240 h	Peón ordinario	17.34	4.16	
<b>Otros</b>					
%PM0150	0.126 %	Pequeño material	1.50	0.19	
%MA02	0.130 %	Medios Auxiliares	2.00	0.26	
%CIND02	0.132 %	Costes Indirectos	2.00	0.26	
Materiales .....					3.51
Maquinaria .....					0.19
Mano de obra.....					9.06
Otros .....					0.71
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13.47</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE05AP012	ud	PLACA APOYO S275 30x15x1,2cm			
<b>Materiales</b>					
diP13TP012	4.230 kg	Palastro 12 mm.	0.58	2.45	
diP01MC040	0.010 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55.72	0.56	
<b>Maquinaria</b>					
diM12O010	0.050 h	Equipo oxicorte	3.84	0.19	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA030	0.240 h	Oficial primera	20.40	4.90	
diO01OA070	0.240 h	Peón ordinario	17.34	4.16	
<b>Otros</b>					
%PM0150	0.121 %	Pequeño material	1.50	0.18	
%MA02	0.124 %	Medios Auxiliares	2.00	0.25	
%CIND02	0.127 %	Costes Indirectos	2.00	0.25	
Materiales .....					3.01
Maquinaria .....					0.19
Mano de obra.....					9.06
Otros .....					0.68
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12.94</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsananación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE05AP030	ud	PLACA APOYO S275 17,5x20x0,8cm Sumnistrro y colocación de placa de apoyo en acero S275 para elementos estructurales sencillos, colocados sobre fábricas, constituida por pieza de chapa laminada de 8 mm. de espesor y 17,5x20 cms. de superficie, sentada sobre mortero de cemento M 5, i/replanteo y nivelado, según CTE/DB-SE-A.			
<b>Materiales</b>					
diP01MC040	0.010 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55.72	0.56	
diP13TP012#	2.190 kg	Palastro 8 mm.	0.53	1.16	
<b>Maquinaria</b>					
diM12O010	0.050 h	Equipo oxicorte	3.84	0.19	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA030	0.240 h	Oficial primera	20.40	4.90	
diO01OA070	0.240 h	Peón ordinario	17.34	4.16	
<b>Otros</b>					
%PM0150	0.108 %	Pequeño material	1.50	0.16	
%MA02	0.111 %	Medios Auxiliares	2.00	0.22	
%CIND02	0.114 %	Costes Indirectos	2.00	0.23	
Materiales .....					1.72
Maquinaria .....					0.19
Mano de obra.....					9.06
Otros .....					0.61
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11.58</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE05AP040	ud	PLACA APOYO S275 20x20x0,8cm Sumnistrro y colocación de placa de apoyo en acero S275 para elementos estructurales sencillos, colocados sobre fábricas, constituida por pieza de chapa laminada de 8 mm. de espesor y 20x20 cms. de superficie, sentada sobre mortero de cemento M 5, i/replanteo y nivelado, según CTE/DB-SE-A.			
<b>Materiales</b>					
diP01MC040	0.010 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55.72	0.56	
diP13TP012#	2.510 kg	Palastro 8 mm.	0.53	1.33	
<b>Maquinaria</b>					
diM12O010	0.050 h	Equipo oxicorte	3.84	0.19	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA030	0.240 h	Oficial primera	20.40	4.90	
diO01OA070	0.240 h	Peón ordinario	17.34	4.16	
<b>Otros</b>					
%PM0150	0.110 %	Pequeño material	1.50	0.16	
%MA02	0.113 %	Medios Auxiliares	2.00	0.23	
%CIND02	0.115 %	Costes Indirectos	2.00	0.23	
Materiales .....					1.89
Maquinaria .....					0.19
Mano de obra.....					9.06
Otros .....					0.62
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11.76</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE05AP046	ud	PLACA APOYO S275 28x25x1,5cm.			
<b>Materiales</b>					
diP01MC040	0.010 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55.72	0.56	
diP13TP020	8.240 kg	Palastro 15 mm.	0.63	5.19	
<b>Maquinaria</b>					
diM12O010	0.050 h	Equipo oxicorte	3.84	0.19	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA030	0.240 h	Oficial primera	20.40	4.90	
diO01OA070	0.240 h	Peón ordinario	17.34	4.16	
<b>Otros</b>					
%PM0150	0.148 %	Pequeño material	1.50	0.22	
%MA02	0.152 %	Medios Auxiliares	2.00	0.30	
%CIND02	0.155 %	Costes Indirectos	2.00	0.31	
Materiales .....					5.75
Maquinaria .....					0.19
Mano de obra.....					9.06
Otros .....					0.83
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15.83</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE14ALQA010	m2	INSTALACIÓN PTA.ALUM.LAC.PRACT. c/RPT 1 HOJA AP. EXT. Montaje de carpintería de aluminio existente, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de puerta abisagrada practicable de apertura hacia el exterior, calidad de referecncia CORTIZO, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, formada por UNA HOJA, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOTAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Válida para configuración de salida de emergencia con dispositivos antipánico según normas EN 179 y EN 1125. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire pendiente de clasificación, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua pendiente de clasificación, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento pendiente de clasificación, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
<b>Materiales</b>					
diP12AW010	4.000 m	Premarco aluminio	4.91	19.64	
diP11RB250	0.530 ud	Muelle cierrapuertas retenedor	55.08	29.19	
diP12AAA060	4.000 m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6.39	25.56	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB160	0.400 h	Oficial 1º cerrajero	19.47	7.79	
diO01OB170	0.400 h	Ayudante cerrajero	18.31	7.32	
<b>Otros</b>					
%PM0100	0.895 %	Pequeño Material	1.00	0.90	
%MA02	0.904 %	Medios Auxiliares	2.00	1.81	
%CIND02	0.922 %	Costes Indirectos	2.00	1.84	
Materiales .....					74.39
Mano de obra.....					15.11
Otros .....					4.55
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>94.05</b>

## Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

24 abril 2024

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE15DBA010	m	BARANDILLA ESC. PLETINA/TUBO ACERO VERT. Barandilla de 110 cm de altura, construida con pletinas y tubos huecos de acero laminado en frío, con barandal superior e inferior de 40x15 mm dispuestos horizontalmente, barrotes verticales de tubo de diámetro D=10 mm separados cada 10 cm y montantes verticales de pletina de 40x15 mm con prolongación para anclaje cada 100 o 90cm, según planos, soldados entre sí. Incluso pasamanos formado por tubo de acero de 40 mm de diámetro. Incluso p/p de patas de agarre, fijación mediante atornillado en obra de fábrica con tacos y tornillos de acero. Elaborada en taller y montada en obra.			
<b>Materiales</b>					
diA10A040	1.000 m	RECIBIDO BARANDILLA METALICA ESCALERA	12.60	12.60	
#diP13BT220	1.050 m	Barandilla 110 cm tubo vertical	63.14	66.30	
#diP13BP020	1.050 m	Pasamanos tubo D=40mm	19.05	20.00	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB160	0.400 h	Oficial 1º cerrajero	19.47	7.79	
diO01OB170	0.400 h	Ayudante cerrajero	18.31	7.32	
<b>Otros</b>					
%PM0100	1.140 %	Pequeño Material	1.00	1.14	
%MA02	1.152 %	Medios Auxiliares	2.00	2.30	
%CIND02	1.175 %	Costes Indirectos	2.00	2.35	
Materiales .....					98.90
Mano de obra.....					15.11
Otros .....					5.79
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>119.80</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE15DBA015	m	BARANDILLA RAMPA PLETINA/TUBO ACERO VERT. - DOBLE PASAMANOS Barandilla de 110 cm de altura, construida con pletinas y tubos huecos de acero laminado en frío, con barandal superior e inferior de 40x15 mm dispuestos horizontalmente, barrotes verticales de tubo de diámetro D=10 mm separados cada 10 cm y montantes verticales de pletina de 40x15 mm con prolongación para anclaje cada 110 o 120cm, según planos, soldados entre sí. Incluso pasamanos doble formado por tubo de acero de 40 mm de diámetro. Incluso p/p de patas de agarre, fijación mediante atornillado en obra de fábrica con tacos y tornillos de acero. Elaborada en taller y montada en obra.			
<b>Materiales</b>					
#diP13BT220	1.050 m	Barandilla 110 cm tubo vertical	63.14	66.30	
diA10A040	1.000 m	RECIBIDO BARANDILLA METALICA ESCALERA	12.60	12.60	
#diP13BP020	2.000 m	Pasamanos tubo D=40mm	19.05	38.10	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB160	0.400 h	Oficial 1º cerrajero	19.47	7.79	
diO01OB170	0.400 h	Ayudante cerrajero	18.31	7.32	
<b>Otros</b>					
%PM0100	1.321 %	Pequeño Material	1.00	1.32	
%MA02	1.334 %	Medios Auxiliares	2.00	2.67	
%CIND02	1.361 %	Costes Indirectos	2.00	2.72	
Materiales .....					117.00
Mano de obra.....					15.11
Otros .....					6.71
TOTAL PARTIDA.....					138.82

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE15DBP010	m	PASAMANOS DOBLE TUBO ACERO LAMINADO D=40 mm Pasamanos doble metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 40 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
<b>Materiales</b>					
diP13BP010	2.000 m	Pasamanos tubo D=40 mm.	17.47	34.94	
diP25OU060	0.050 l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6.78	0.34	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB160	0.200 h	Oficial 1º cerrajero	19.47	3.89	
diO01OB170	0.200 h	Ayudante cerrajero	18.31	3.66	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.428 %	Medios Auxiliares	2.00	0.86	
%CIND02	0.437 %	Costes Indirectos	2.00	0.87	
Materiales .....					35.28
Mano de obra.....					7.55
Otros .....					1.73
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>44.56</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE15EP040	m	PELDAÑO METALICO h=280mm. clase R11 Peldaño prefabricado de chapa de acero galvanizado, lacrimada o perforada, de 2 mm. de espesor, huella de 280 mm. y tabica <175 mm, contorno plegado en U de 25x25 mm., agujeros redondos de 15 mm., con consideración de suelo seguro de acuerdo a la norma DIN 51130, clasificación R11 o superior, incluso montaje y soldadura a otros elementos estructurales.			
<b>Materiales</b>					
#diP13EP040	1.000 m	Pelda.chapa a.galv.a=28 cm (clase R11)	19.50	19.50	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB160	0.160 h	Oficial 1º cerrajero	19.47	3.12	
diO01OB170	0.160 h	Ayudante cerrajero	18.31	2.93	
<b>Otros</b>					
%PM0150	0.256 %	Pequeño material	1.50	0.38	
%MA02	0.259 %	Medios Auxiliares	2.00	0.52	
%CIND02	0.265 %	Costes Indirectos	2.00	0.53	
Materiales .....					19.50
Mano de obra.....					6.05
Otros .....					1.43
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>26.98</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE16DA010	m2	VIDRIO SEGURIDAD 44.1 / 8,5 mm. (Nivel 2B2)			
<b>Materiales</b>					
diP14W020	4.000 m	Sellado con silicona neutra	0.67	2.68	
#diP14DA010	1.006 m2	V.seguridad 44.1 PVB 8,5 mm 2B2	40.10	40.34	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB320	0.400 h	Oficial 1ª vidriería	18.77	7.51	
<b>Otros</b>					
%PM0100	0.505 %	Pequeño Material	1.00	0.51	
%MA02	0.510 %	Medios Auxiliares	2.00	1.02	
%CIND02	0.521 %	Costes Indirectos	2.00	1.04	
Materiales .....					43.02
Mano de obra.....					7.51
Otros .....					2.57
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>53.10</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE20WJP030	m	DESPLAZAMIENTO BAJANTE PVC PLUVIALES 100 mm. Desmontaje y montaje con desplazamiento de bajante existente circular de PVC con óxido de titanio, de Ø 100 mm, formada por piezas preformadas, con sistema de unión por enchufe y pegado mediante adhesivo, colocadas con abrazaderas metálicas, instalada en el exterior del edificio. Incluso p/p de codos, soportes y piezas especiales (buzones de conexión a canales). Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
Mano de obra diO01OB200	0.200 h	Oficial 1º fontanero calefactor	20.59	4.12	
Otros %MA02	0.041 %	Medios Auxiliares	2.00	0.08	
%CIND02	0.042 %	Costes Indirectos	2.00	0.08	
Mano de obra.....					4.12
Otros .....					0.16
TOTAL PARTIDA.....					4.28

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE21ALA020	ud	COLOCACION LAV.65x51 C/PED. S.NORMAL BLANCO Instalación de Lavabo existente de porcelana vitrificada en blanco, de 65x51 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, instalado y funcionando. Acorde al DBHS4.			
<b>Materiales</b>					
diP17XT010	2.000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4.74	9.48	
diP17SV070	1.000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 40 mm. c/cadena	3.46	3.46	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB200	1.100 h	Oficial 1º fontanero calefactor	20.59	22.65	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.356 %	Medios Auxiliares	2.00	0.71	
%CIND02	0.363 %	Costes Indirectos	2.00	0.73	
Materiales .....					12.94
Mano de obra.....					22.65
Otros .....					1.44
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>37.03</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE21AU040	ud	COLOCACIÓN URINARIO MURAL BLANCO Instalación urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza, con sifón incorporado al aparato y manguito. Instalado y Acorde al DB HS4.			
Mano de obra diO01OB200	1.500 h	Oficial 1º fontanero calefactor	20.59	30.89	
Otros %MA02	0.309 %	Medios Auxiliares	2.00	0.62	
%CIND02	0.315 %	Costes Indirectos	2.00	0.63	
Mano de obra.....					30.89
Otros .....					1.25
TOTAL PARTIDA.....					32.14

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE21AWV010	ud	COLOCACIÓN VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED Instalación vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifería mezcladora de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe).			
<b>Materiales</b> diP17SV050	1.000 ud	Válv.gigante inox.p/fregade.40mm	4.71	4.71	
<b>Mano de obra</b> diO01OB200	1.100 h	Oficial 1º fontanero calefactor	20.59	22.65	
<b>Otros</b> %MA02	0.274 %	Medios Auxiliares	2.00	0.55	
%CIND02	0.279 %	Costes Indirectos	2.00	0.56	
Materiales .....					4.71
Mano de obra.....					22.65
Otros .....					1.11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>28.47</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE21G020	ud	Instalación Grifo temporizado A.F Cromado lavabos Montaje de grifo existente de lavabo temporizado, de caudal 6 l/min, cierre automático 10 s, con cuerpo de latón cromado, cabeza intercambiable, arandela, junta y tuerca de fijación. Se incluye latigillo flexible de 200 mm y 1/2 ", quedando la unidad completamente montada y perfecto funcionamiento.			
<b>Materiales</b> diP18GW010	1.000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1.75	1.75	
<b>Mano de obra</b> diO01OB200	0.200 h	Oficial 1º fontanero calefactor	20.59	4.12	
<b>Otros</b> %MA02	0.059 %	Medios Auxiliares	2.00	0.12	
%CIND02	0.060 %	Costes Indirectos	2.00	0.12	
Materiales .....					1.75
Mano de obra.....					4.12
Otros .....					0.24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6.11</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE21G070	ud	Instalación Grifo temporizado Cromado urinarios			
		Montaje de grifo existente temporizado de urinario, de caudal 5 l/min, cierre automático 5 s, con cuerpo y pulsador de latón cromado, cabeza intercambiable. Se incluye el pequeño material, enlace con urinario de 1/2" cromado, quedando la unidad completamente montada y perfecto funcionamiento.			
<b>Materiales</b>					
diP18GW030	1.000 ud	Enlace para urinario de 1/2"	6.24	6.24	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB200	0.200 h	Oficial 1º fontanero calefactor	20.59	4.12	
<b>Otros</b>					
%PM0150	0.104 %	Pequeño material	1.50	0.16	
%MA02	0.105 %	Medios Auxiliares	2.00	0.21	
%CIND02	0.107 %	Costes Indirectos	2.00	0.21	
Materiales .....					6.24
Mano de obra.....					4.12
Otros .....					0.58
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10.94</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsananación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE22JEL050	ud	INSTALACION ELEM.ALUMI.INY. Instalación de elemento existente de aluminio inyectado reversible acopla- bles entre sí, según UNE-EN 442, para una diferencia media de temperatu- ra de 40°C entre el radiador y el ambiente, hasta 6 bar de presión, acabado en doble capa, una de imprimación y la segunda de polvo epoxi color blan- co-marfil, RAL 9010, equipado de p.p. llave monogiro de 1/2" termostática, tapones, detentores y purgador, así como p.p. de accesorios de montaje: reducciones, juntas, soportes y pintura para retoques y todos aquellos ac- cesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluso parte propor- cional de tuberías. Totalmente montado , conexionado y probado. Acorde al RITE.			
<b>Materiales</b>					
diP20MW063	0.100 ud	Llave monogiro NT termostática 1/2" escuadra	12.01	1.20	
diP20MW054	0.100 ud	Detentor 1/2" escuadra	4.99	0.50	
diP20MW020	0.100 ud	Purgador automático	0.57	0.06	
diP20MW060	0.200 ud	Tapón 1"	0.82	0.16	
diP20MW030	0.500 ud	Soporte radiador panel	0.64	0.32	
diP17LP010	0.600 ud	Codo 90º polipropileno 16 mm.	0.50	0.30	
diP17LP130	0.200 ud	Manguito polipropileno 16 mm.	0.39	0.08	
diP17LT010	1.000 m	Tubo polipropil. PN20 16x2,7	1.34	1.34	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB200	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20.59	10.30	
diO01OB210	0.500 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18.76	9.38	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.236 %	Medios Auxiliares	2.00	0.47	
%CIND02	0.241 %	Costes Indirectos	2.00	0.48	
Materiales .....					3.96
Mano de obra.....					19.68
Otros .....					0.95
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>24.59</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diG02B030	m3	CANON VERTEDERO TIERRAS LIMPIAS Canon de vertedero de tierras limpias al vertedero autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
Maquinaria diM07N035	1.000 m3	Canon de tierra a vertedero	2.90	2.90	
Otros %MA02	0.029 %	Medios Auxiliares	2.00	0.06	
%CIND02	0.030 %	Costes Indirectos	2.00	0.06	
Maquinaria .....					2.90
Otros .....					0.12
TOTAL PARTIDA.....					3.02

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diG03A010	m3	CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
Mano de obra diO01OA070	1.000 h	Peón ordinario	17.34	17.34	
Otros %MA02	0.173 %	Medios Auxiliares	2.00	0.35	
%CIND02	0.177 %	Costes Indirectos	2.00	0.35	
Mano de obra.....					17.34
Otros .....					0.70
TOTAL PARTIDA.....					18.04

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diG03BA090	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NAT. PETREA>20 km MEC Carga y transporte de RCD escombros de naturaleza petrea a cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), situado a una distancia superior a 20 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares.			
Maquinaria					
diM05EN030	0.120 h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	44.33	5.32	
diM07CB050	0.270 h	Camión basculante 6x4 20 t.	26.70	7.21	
Otros					
%MA02	0.125 %	Medios Auxiliares	2.00	0.25	
%CIND02	0.128 %	Costes Indirectos	2.00	0.26	
Maquinaria .....					12.53
Otros .....					0.51
TOTAL PARTIDA.....					13.04

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diG03BB030	m3	CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO SUCIO Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como sucios. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
Maquinaria diM07N110	1.000 m3	Canon escombros sucios a planta RCD	15.05	15.05	
Otros %MA02	0.151 %	Medios Auxiliares	2.00	0.30	
%CIND02	0.154 %	Costes Indirectos	2.00	0.31	
Maquinaria .....					15.05
Otros .....					0.61
TOTAL PARTIDA.....					15.66

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diG03CA010	m3	CARGA Y TRANS. RESIDUOS NO PELIGROSOS NAT NO PETREA <20 km Carga y transporte de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, a una distancia <20 km, sin medidas de protección colectivas.			
Maquinaria					
diM05PN010	0.016 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31.86	0.51	
diM07CB020	0.240 h	Camión basculante 4x2 10 t.	23.90	5.74	
Mano de obra					
diO01OA070	0.160 h	Peón ordinario	17.34	2.77	
Otros					
%MA02	0.090 %	Medios Auxiliares	2.00	0.18	
%CIND02	0.092 %	Costes Indirectos	2.00	0.18	
					Maquinaria ..... 6.25
					Mano de obra..... 2.77
					Otros ..... 0.36
					TOTAL PARTIDA..... 9.38

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diG03CB015	mes	ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CHATARRA 6 m3			
		Transporte de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.			
<b>Maquinaria</b>					
diM13O095	1.000 ud	Alq.conten. chatarra 6m3	93.59	93.59	
diM07N285	6.000 m3	Canon residuo metales a planta valorizacion	13.08	78.48	
<b>Otros</b>					
%MA02	1.721 %	Medios Auxiliares	2.00	3.44	
%CIND02	1.755 %	Costes Indirectos	2.00	3.51	
Maquinaria .....					172.07
Otros .....					6.95
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>179.02</b>

## Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

24 abril 2024

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diG04B050	u	CANON VERTIDO RESIDUO PELIGROSO PINTURA/BARNIZ BIDON 200 L Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.			
Maquinaria diM07N610	1.000 u	Canon resid.peligrosos pinturas bidon 200 l.	184.33	184.33	
Otros %MA02	1.843 %	Medios Auxiliares	2.00	3.69	
%CIND02	1.880 %	Costes Indirectos	2.00	3.76	
Maquinaria .....					184.33
Otros .....					7.45
TOTAL PARTIDA.....					191.78

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diCCV030	u	SEÑALIZACIÓN ACCESO ASCENSOR ACCESIBLE 120x120 mm Suministro y puesta en obra de señalización de acceso a ascensor accesible, de dimensiones 120x120 mm. s/ ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento s/ UNE 23035-3:2003.			
<b>Materiales</b> diP27EA030	1.000 ud	Ascensores accesibles 120x120 mm	3.92	3.92	
<b>Mano de obra</b> diO01OA070	0.010 h	Peón ordinario	17.34	0.17	
<b>Otros</b> %MA02	0.041 %	Medios Auxiliares	2.00	0.08	
%CIND02	0.042 %	Costes Indirectos	2.00	0.08	
Materiales .....					3.92
Mano de obra.....					0.17
Otros .....					0.16
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4.25</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diCCV040	u	SEÑALIZACIÓN DE PLAZA RESERVADA MINUSVÁLIDOS 300x300 mm Suministro y puesta en obra de señalización de plaza reservada para minusválidos de dimensiones 300x300 mm. s/ ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento s/ UNE 23035-3:2003.			
<b>Materiales</b>					
diP27EA040	1.000 ud	Plazas reservadas 300x300 mm	4.18	4.18	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA070	0.010 h	Peón ordinario	17.34	0.17	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.044 %	Medios Auxiliares	2.00	0.09	
%CIND02	0.044 %	Costes Indirectos	2.00	0.09	
Materiales .....					4.18
Mano de obra.....					0.17
Otros .....					0.18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4.53</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diCCV110	u	SEÑALIZACIÓN DE ASEO MINUSVÁLIDOS 400x100 mm Suministro y puesta en obra de señalización de aseo para minusválidos, de dimensiones 400x100 mm. s/ ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento s/ UNE 23035-3:2003.			
<b>Materiales</b>					
diP27EA110	1.000 ud	Aseo accesible 400x100 mm	2.18	2.18	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA070	0.010 h	Peón ordinario	17.34	0.17	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.024 %	Medios Auxiliares	2.00	0.05	
%CIND02	0.024 %	Costes Indirectos	2.00	0.05	
Materiales .....					2.18
Mano de obra.....					0.17
Otros .....					0.10
TOTAL PARTIDA.....					2.45

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diCPL020	m2	PAVIMENTO LOSETA TÁCTIL BARRAS Pavimento de loseta hidráulica y táctil color con ocho resaltos lineales tipo barra, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
<b>Materiales</b>					
diP08XVH110	1.050 m2	Baldosa hidráulica y táctil barras	7.78	8.17	
diA01L020	0.001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	57.18	0.06	
diA02A080	0.035 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69.16	2.42	
diP08XW010	1.000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0.22	0.22	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA090	0.420 h	Cuadrilla A	47.23	19.84	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.307 %	Medios Auxiliares	2.00	0.61	
%CIND02	0.313 %	Costes Indirectos	2.00	0.63	
Materiales .....					10.87
Mano de obra.....					19.84
Otros .....					1.24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>31.95</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diCPL030	m2		<b>PAVIMENTO LOSETA TÁCTIL TACOS</b> Pavimento de loseta hidráulica y táctil color con resaltos rectangulares tipo taco, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
<b>Materiales</b>						
diP08XVH120	1.050	m2	Baldosa hidráulica y táctil tacos	7.02	7.37	
diP01HM010	0.110	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61.87	6.81	
diA01L020	0.001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	57.18	0.06	
diA02A080	0.035	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69.16	2.42	
diP08XW010	1.000	ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0.22	0.22	
<b>Mano de obra</b>						
diO01OA090	0.420	h	Cuadrilla A	47.23	19.84	
<b>Otros</b>						
%MA02	0.367	%	Medios Auxiliares	2.00	0.73	
%CIND02	0.375	%	Costes Indirectos	2.00	0.75	
Materiales .....						16.88
Mano de obra.....						19.84
Otros .....						1.48
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>38.20</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE00AA010	m2	ALQUILER DIARIO ANDAMIO TUBULAR MODULAR			
		Alquiler diario de andamio metálico tubular modular, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. de arriostramientos a fachada. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Alquiler por día natural (incluido festivos).			
<b>Maquinaria</b>					
diM13AM010	1.000 d	Alquiler diario m2 andamio tubular modular gavanizado	0.05	0.05	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.001 %	Medios Auxiliares	2.00	0.00	
%CIND02	0.001 %	Costes Indirectos	2.00	0.00	
Maquinaria .....					0.05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0.05</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE00AM020	m2	<b>MONTAJE ANDAMIO TUBULAR MODULAR h=8-15 m</b> Montaje de andamio metálico tubular modular, para alturas de andamio entre 8 y 15 m, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos previos de limpieza para apoyos, arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Montaje de andamio en horario laborable.			
<b>Maquinaria</b>					
diM13AM030	1.000 m2	Montaje andamio modular h=8-15 m	4.82	4.82	
diM13AM295	1.000 m2	Transporte entrega / recogida andamio tubular camión 5 t	2.50	2.50	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.073 %	Medios Auxiliares	2.00	0.15	
%CIND02	0.075 %	Costes Indirectos	2.00	0.15	
Maquinaria .....					7.32
Otros .....					0.30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7.62</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE00AM070	m2	DESMONTAJE ANDAMIO TUBULAR MODULAR h=8-15 m Desmontaje de andamio metálico tubular modular, para alturas de andamio desde 8 hasta 15 m, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos de desmontaje de arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio desmontado. Desmontaje de andamio en horario laborable.			
<b>Maquinaria</b>					
diM13AM035	1.000 m2	Desmontaje andamio modular h=8-15 m	3.58	3.58	
diM13AM295	1.000 m2	Transporte entrega / recogida andamio tubular camión 5 t	2.50	2.50	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.061 %	Medios Auxiliares	2.00	0.12	
%CIND02	0.062 %	Costes Indirectos	2.00	0.12	
Maquinaria .....					6.08
Otros .....					0.24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6.32</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE01DCI010	m2	DEMOLICIÓN COMPLETA CUB.TEJA.TABL./PALOM. Demolición completa de cubierta formada por cubrición de teja de cualquier tipo, soporte de tabiquillos palomeros y tablero cerámico o de hormigón, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
Mano de obra					
diO01OA040	0.680 h	Oficial segunda	18.82	12.80	
diO01OA070	0.680 h	Peón ordinario	17.34	11.79	
Otros					
%MA02	0.246 %	Medios Auxiliares	2.00	0.49	
%CIND02	0.251 %	Costes Indirectos	2.00	0.50	
Mano de obra.....					24.59
Otros .....					0.99
TOTAL PARTIDA.....					25.58

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE01DCI030	m2	DEMOLICIÓN COMPLETA CUB.FIB.ENTR.METAL. Demolición completa de cubierta formada por cubrición de placas onduladas de fibrocemento o placas nervadas de chapa de cualquier tipo, y estructura de entramado de cerchas y correas metálicas, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
Mano de obra					
diO01OA040	0.905 h	Oficial segunda	18.82	17.03	
diO01OA070	0.905 h	Peón ordinario	17.34	15.69	
Otros					
%MA02	0.327 %	Medios Auxiliares	2.00	0.65	
%CIND02	0.334 %	Costes Indirectos	2.00	0.67	
Mano de obra.....					32.72
Otros .....					1.32
TOTAL PARTIDA.....					34.04

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE01DEA010	m2	DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MART.ELEC. Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
Maquinaria diM06MI010	0.200 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2.32	0.46	
Mano de obra diO01OA060	0.300 h	Peón especializado	17.46	5.24	
Otros %MA02	0.057 %	Medios Auxiliares	2.00	0.11	
%CIND02	0.058 %	Costes Indirectos	2.00	0.12	
					0.46
Maquinaria .....					5.24
Mano de obra.....					0.23
Otros .....					
TOTAL PARTIDA.....					5.93

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE01DEA040	m2	DEMOLICIÓN DE APLACADOS A MANO Demolición de aplacados de losas de piedras naturales o artificiales recibidas con pegamento o con escayola, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
Mano de obra diO01OA070	0.600 h	Peón ordinario	17.34	10.40	
Otros %MA02	0.104 %	Medios Auxiliares	2.00	0.21	
%CIND02	0.106 %	Costes Indirectos	2.00	0.21	
Mano de obra.....					10.40
Otros .....					0.42
TOTAL PARTIDA.....					10.82

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE01DET020	m2	DEMOL.FALSO TECHO CONT.ESCAY./CARTON YESO/ETC... Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
Mano de obra diO01OA070	0.345 h	Peón ordinario	17.34	5.98	
Otros %MA02	0.060 %	Medios Auxiliares	2.00	0.12	
%CIND02	0.061 %	Costes Indirectos	2.00	0.12	
Mano de obra.....					5.98
Otros .....					0.24
TOTAL PARTIDA.....					6.22

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE01DFB010	m2	DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
Mano de obra diO01OA070	0.360 h	Peón ordinario	17.34	6.24	
Otros %MA02	0.062 %	Medios Auxiliares	2.00	0.12	
%CIND02	0.064 %	Costes Indirectos	2.00	0.13	
Mano de obra.....					6.24
Otros .....					0.25
TOTAL PARTIDA.....					6.49

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE01DFL020	m3	DEMOL. MURO LADR. MACIZO A MANO Demolición, por medios manuales, de fábrica de ladrillo macizo recibido con mortero de cemento, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de maquinaria auxiliar de obra.			
Mano de obra					
diO01OA060	3.560 h	Peón especializado	17.46	62.16	
diO01OA070	3.560 h	Peón ordinario	17.34	61.73	
Otros					
%MA02	1.239 %	Medios Auxiliares	2.00	2.48	
%CIND02	1.264 %	Costes Indirectos	2.00	2.53	
Mano de obra.....					123.89
Otros .....					5.01
TOTAL PARTIDA.....					128.90

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE01DFL050	m3	DEMOL.FÁB.LAD.HUECO C/MART.ELEC. Demolición de muros de fábrica de ladrillo hueco a partir de pie y medio de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
Maquinaria diM06MR010	0.800 h	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	3.99	3.19	
Mano de obra diO01OA060	2.920 h	Peón especializado	17.46	50.98	
diO01OA070	2.920 h	Peón ordinario	17.34	50.63	
Otros %MA02	1.048 %	Medios Auxiliares	2.00	2.10	
%CIND02	1.069 %	Costes Indirectos	2.00	2.14	
Maquinaria .....					3.19
Mano de obra.....					101.61
Otros .....					4.24
TOTAL PARTIDA.....					109.04

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE01DIC015	ud	LEVANTADO RADIADORES A MANO C/RECUP. Levantado de radiadores y accesorios, por medios manuales, con recuperación para su posterior instalación, con p.p. de medios auxiliares.			
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA040	0.680 h	Oficial segunda	18.82	12.80	
diO01OA070	0.680 h	Peón ordinario	17.34	11.79	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.246 %	Medios Auxiliares	2.00	0.49	
%CIND02	0.251 %	Costes Indirectos	2.00	0.50	
Mano de obra.....					24.59
Otros .....					0.99
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>25.58</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE01DIF010	ud	LEVANTADO AP.SANITARIOS			
		Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
Mano de obra					
diO01OB210	0.495 h	Oficial 2º fontanero calefactor	18.76	9.29	
diO01OA070	0.495 h	Peón ordinario	17.34	8.58	
Otros					
%MA02	0.179 %	Medios Auxiliares	2.00	0.36	
%CIND02	0.182 %	Costes Indirectos	2.00	0.36	
Mano de obra.....					17.87
Otros .....					0.72
TOTAL PARTIDA.....					18.59

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE01DIF015	ud	LEVANTADO AP.SANITARIOS C/RECUP. Levantado de aparatos sanitarios y accesorios con recuperación para su posterior montaje, por medios manuales excepto bañeras y duchas, con p.p. de medios auxiliares.			
Mano de obra					
diO01OB210	0.495 h	Oficial 2º fontanero calefactor	18.76	9.29	
diO01OA070	0.495 h	Peón ordinario	17.34	8.58	
Otros					
%MA02	0.179 %	Medios Auxiliares	2.00	0.36	
%CIND02	0.182 %	Costes Indirectos	2.00	0.36	
Mano de obra.....					17.87
Otros .....					0.72
TOTAL PARTIDA.....					18.59

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE01DIF030	ud	ANULACIÓN PUNTO DE AGUA			
		Anulación de punto de agua en tubería de cualquier clase incluso levanta-			
		do de la tubería y valvulería, retirada de escombros a pie carga y p.p. de			
		medios auxiliares.			
Mano de obra					
diO01OB210	0.160 h	Oficial 2º fontanero calefactor	18.76	3.00	
diO01OA070	0.160 h	Peón ordinario	17.34	2.77	
Otros					
%MA02	0.058 %	Medios Auxiliares	2.00	0.12	
%CIND02	0.059 %	Costes Indirectos	2.00	0.12	
Mano de obra.....					5.77
Otros .....					0.24
TOTAL PARTIDA.....					6.01

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE01DIF040	ud	ANULACIÓN PUNTO DE DESAGÜE			
		Anulación de punto de desagüe en tubería de cualquier clase incluso levantado de la tubería y valvulería, retirada de escombros a pie carga y p.p. de medios auxiliares.			
Mano de obra					
diO01OB210	0.168 h	Oficial 2º fontanero calefactor	18.76	3.15	
diO01OA070	0.168 h	Peón ordinario	17.34	2.91	
Otros					
%MA02	0.061 %	Medios Auxiliares	2.00	0.12	
%CIND02	0.062 %	Costes Indirectos	2.00	0.12	
Mano de obra.....					6.06
Otros .....					0.24
TOTAL PARTIDA.....					6.30

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE01DKA020	m2	LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
Mano de obra					
diO01OA050	0.240 h	Ayudante	18.16	4.36	
diO01OA070	0.240 h	Peón ordinario	17.34	4.16	
Otros					
%MA02	0.085 %	Medios Auxiliares	2.00	0.17	
%CIND02	0.087 %	Costes Indirectos	2.00	0.17	
Mano de obra.....					8.52
Otros .....					0.34
TOTAL PARTIDA.....					8.86

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE01DKA025	m2	LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO C/RECUPER. Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y con recuperación del material desmontado, apilado y traslado dentro de la obra y con p.p. de medios auxiliares.			
Mano de obra					
diO01OA050	0.480 h	Ayudante	18.16	8.72	
diO01OA070	0.480 h	Peón ordinario	17.34	8.32	
Otros					
%MA02	0.170 %	Medios Auxiliares	2.00	0.34	
%CIND02	0.174 %	Costes Indirectos	2.00	0.35	
Mano de obra.....					17.04
Otros .....					0.69
TOTAL PARTIDA.....					17.73

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE01DKM010	m2	LEVANT.CARPINTERÍA EN TABIQUES MANO			
		Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
Mano de obra					
diO01OA050	0.320 h	Ayudante	18.16	5.81	
diO01OA070	0.320 h	Peón ordinario	17.34	5.55	
Otros					
%MA02	0.114 %	Medios Auxiliares	2.00	0.23	
%CIND02	0.116 %	Costes Indirectos	2.00	0.23	
Mano de obra.....					11.36
Otros .....					0.46
TOTAL PARTIDA.....					11.82

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE01DPP050	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MART. Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
<b>Maquinaria</b> diM06MI010	0.200 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2.32	0.46	
<b>Mano de obra</b> diO01OA070	0.400 h	Peón ordinario	17.34	6.94	
<b>Otros</b> %MA02	0.074 %	Medios Auxiliares	2.00	0.15	
%CIND02	0.076 %	Costes Indirectos	2.00	0.15	
					Maquinaria ..... 0.46
					Mano de obra..... 6.94
					Otros ..... 0.30
					<b>TOTAL PARTIDA..... 7.70</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE01DPP090	m2	LEVANTADO PAV.PEGADOS MADERA MAN. Levantado de pavimentos pegados de madera, corcho, moqueta, PVC o goma, por medios manuales sin incluir la base soporte, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
Mano de obra					
diO01OA050	0.200 h	Ayudante	18.16	3.63	
diO01OA070	0.200 h	Peón ordinario	17.34	3.47	
Otros					
%MA02	0.071 %	Medios Auxiliares	2.00	0.14	
%CIND02	0.072 %	Costes Indirectos	2.00	0.14	
Mano de obra.....					7.10
Otros .....					0.28
TOTAL PARTIDA.....					7.38

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE01DPS020	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M.<25cm.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
Maquinaria					
diM06CM040	0.300 h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	9.24	2.77	
diM06MP020	0.300 h	Martillo manual perforador neumát.20 kg	2.30	0.69	
Mano de obra					
diO01OA060	0.480 h	Peón especializado	17.46	8.38	
diO01OA070	0.480 h	Peón ordinario	17.34	8.32	
Otros					
%MA02	0.202 %	Medios Auxiliares	2.00	0.40	
%CIND02	0.206 %	Costes Indirectos	2.00	0.41	
Maquinaria .....					3.46
Mano de obra.....					16.70
Otros .....					0.81
TOTAL PARTIDA.....					20.97

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE01DPW010	m	DEMOLICIÓN PELDAÑOS //LAD. C/MART. Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldaño de ladrillo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
<b>Maquinaria</b>					
diM06MR010	0.200 h	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	3.99	0.80	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA060	0.385 h	Peón especializado	17.46	6.72	
diO01OA070	0.385 h	Peón ordinario	17.34	6.68	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.142 %	Medios Auxiliares	2.00	0.28	
%CIND02	0.145 %	Costes Indirectos	2.00	0.29	
					Maquinaria ..... 0.80
					Mano de obra..... 13.40
					Otros ..... 0.57
					<b>TOTAL PARTIDA..... 14.77</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE01DWM030	m3	APERTURA HUECOS >1 m2 LADRILLO MACIZO C/COMPRESOR Apertura de huecos mayores de 1,00 m2, en fábricas de ladrillo macizo, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
Maquinaria					
diM06CM020	4.000 h	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	2.30	9.20	
diM06MR030	4.000 h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1.99	7.96	
Mano de obra					
diO01OA060	2.880 h	Peón especializado	17.46	50.28	
diO01OA070	2.880 h	Peón ordinario	17.34	49.94	
Otros					
%MA02	1.174 %	Medios Auxiliares	2.00	2.35	
%CIND02	1.197 %	Costes Indirectos	2.00	2.39	
Maquinaria .....					17.16
Mano de obra.....					100.22
Otros .....					4.74
TOTAL PARTIDA.....					122.12

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE02CA025	m3	EXCAVACIÓN VACIADO MANUAL DE TERRENOS COMPACTOS <2 m A BORDES Excavación a cielo abierto en vaciados, hasta 2 m de profundidad en terrenos compactos por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.			
Mano de obra diO01OA070	2.100 h	Peón ordinario	17.34	36.41	
Otros %MA02	0.364 %	Medios Auxiliares	2.00	0.73	
%CIND02	0.371 %	Costes Indirectos	2.00	0.74	
Mano de obra.....					36.41
Otros .....					1.47
TOTAL PARTIDA.....					37.88

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE02SAB010	m3	RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO C/APORTE DE PRÉSTAMO Relleno extendido y apisonado con tierras de préstamo a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, con aporte de tierras, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.			
<b>Materiales</b>					
diA00R020	1.000 m3	APORTE TIERRAS DE PRESTAMO d<10 km	13.56	13.56	
<b>Maquinaria</b>					
diM08N020	0.015 h	Motoniveladora de 200 CV	48.27	0.72	
diM08RN050	0.085 h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	47.88	4.07	
diM08CA020	0.020 h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	26.17	0.52	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA070	0.080 h	Peón ordinario	17.34	1.39	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.203 %	Medios Auxiliares	2.00	0.41	
%CIND02	0.207 %	Costes Indirectos	2.00	0.41	
Materiales .....					13.56
Maquinaria .....					5.31
Mano de obra.....					1.39
Otros .....					0.82
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>21.08</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE04CA010	m3	H.ARM. HA-25/B/20/XC2 + 40kg/m3 ACERO - V.MANUAL Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
<b>Materiales</b>					
diA03M015	1.050 m3	HORM. HA-25/F/20/XC2 V. MANUAL	89.79	94.28	
diA03R030	40.000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1.44	57.60	
Materiales .....					151.88
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>151.88</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE04CML005	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HL-20/P/20 VERT. MANUAL Hormigón en masa HL-20/P/20, elaborado en central, para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, i/vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
<b>Materiales</b>					
diP01HM010	1.000 m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61.87	61.87	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA030	0.100 h	Oficial primera	20.40	2.04	
diO01OA070	0.200 h	Peón ordinario	17.34	3.47	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.674 %	Medios Auxiliares	2.00	1.35	
%CIND02	0.687 %	Costes Indirectos	2.00	1.37	
Materiales .....					61.87
Mano de obra.....					5.51
Otros .....					2.72
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>70.10</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE04LA015	m3	H.ARM. LOSA CIM. HA-25/F/20/XC2 + 75kg/m3 ACERO - V.MANUAL Hormigón HA-25/F/20/XC2, consistencia fluida, Tmáx. 20 mm., elaborado en central en relleno de losa de cimentación, incluso armadura (75 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE y CTE-SE-C.			
<b>Materiales</b>					
diA03M038	1.000 m3	HORM. HA-25/F/20/XC2 V. MANUAL	87.20	87.20	
diA03R030	75.000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1.44	108.00	
Materiales .....					195.20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>195.20</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE04SA020	m2		SOLERA HA-25/B/20/XC2, 15cm. ARMADA .#15x15x6 Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.			
<b>Materiales</b>						
diP01HA021	0.155	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65.04	10.08	
diA03C020	1.000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	3.27	3.27	
<b>Mano de obra</b>						
diO01OA030	0.072	h	Oficial primera	20.40	1.47	
diO01OA070	0.072	h	Peón ordinario	17.34	1.25	
<b>Otros</b>						
%MA02	0.161	%	Medios Auxiliares	2.00	0.32	
%CIND02	0.164	%	Costes Indirectos	2.00	0.33	
Materiales .....						13.35
Mano de obra.....						2.72
Otros .....						0.65
TOTAL PARTIDA.....						16.72

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE05AAL010	kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.			
<b>Materiales</b>					
diP03ALP010	1.050 kg	Acero laminado S 275JR	1.35	1.42	
diP25OU080	0.010 l	Minio electrolítico	5.71	0.06	
diA06T010	0.010 h	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	14.85	0.15	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB160	0.010 h	Oficial 1º cerrajero	19.47	0.19	
diO01OB170	0.010 h	Ayudante cerrajero	18.31	0.18	
<b>Otros</b>					
%PM0150	0.020 %	Pequeño material	1.50	0.03	
%MA02	0.020 %	Medios Auxiliares	2.00	0.04	
%CIND02	0.021 %	Costes Indirectos	2.00	0.04	
Materiales .....					1.63
Mano de obra.....					0.37
Otros .....					0.11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.11</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE05AAT010	kg	ACERO PERF.TUBULAR ESTRUCTURA Acero laminado S275 en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm2, unidas entre sí mediante uniones soldadas con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación antioxidante, totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:2004.			
<b>Materiales</b>					
diP03ALT030	1.050 kg	Acero en tubo cuadrado	1.55	1.63	
diA06T010	0.005 h	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	14.85	0.07	
diP25OU080	0.010 l	Minio electrolítico	5.71	0.06	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB160	0.015 h	Oficial 1º cerrajero	19.47	0.29	
diO01OB170	0.015 h	Ayudante cerrajero	18.31	0.27	
<b>Otros</b>					
%PM0150	0.023 %	Pequeño material	1.50	0.03	
%MA02	0.024 %	Medios Auxiliares	2.00	0.05	
%CIND02	0.024 %	Costes Indirectos	2.00	0.05	
Materiales .....					1.76
Mano de obra.....					0.56
Otros .....					0.13
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.45</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE07LSA100	m2		FÁBRICA LCV 5 cm. 1/2P. HIDROFUGADO COLOR A DEFINIR / ANDAMIO Ejecución de hoja exterior de 1/2 pie de espesor en cerramiento de fachada de fábrica de ladrillo cerámico CARA VISTA PERFORADO HIDROFUGADO color a definir por la DF, acabado liso, 23,8x11,3x5,2 cm, con junta de 1 cm, rehundida, recibida con mortero de cemento M-7,5, con apoyo mínimo de las 2/3 partes del ladrillo sobre el forjado, o sobre angulares de acero laminado galvanizado en caliente fijados a los frentes de forjado si, por errores de ejecución, el ladrillo no apoya sus 2/3 partes sobre el forjado y armada con armadura de tendel galvanizada en caliente, diámetro 4 mm, ancho 80 mm, tipo cercha, colocada en hiladas cada 50 cm aproximadamente y siempre en arranque de la fábrica sobre forjado, bajo vierteaguas y sobre cargadero de huecos, con una cuantía de 2,58 m/m² y con dispositivos de conexión, anclajes, llaves y fijaciones metálicas, sistema de anclaje para la sujeción o retención de la fábrica a los elementos estructurales. Incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, enjarjes, revestimiento de los frentes de forjado con ladrillos cortados, colocados con mortero de alta adherencia, formación de dinteles mediante ladrillos a sogas sobre cargadero de chapa de acero (no incluido en este precio), jambas y mochetas, ejecución de encuentros y puntos singulares, rejuntado y limpieza final de la fábrica ejecutada. Incluso p.p. de andamiaje homologado.			
<b>Materiales</b>						
diP01LVL010	0.068	mud	L.cv 24x11,5x5 cm. hidrofugado color a elegir	203.53	13.84	
diA02A070	0.025	m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	74.74	1.87	
diP03AE020	1.000	ud	Repercusion anclajes galvanizados	2.92	2.92	
diP01LA010	0.846	ud	Arm. Murfor RND.4/Z-80 3,05m.	2.39	2.02	
diA04TA500	1.000	m2	REPERCUSION ANDAMIO POR M2 FACHADA	10.13	10.13	
<b>Mano de obra</b>						
diO01OB060	0.840	h	Oficial 1º ladrillero	19.70	16.55	
diO01OB070	0.840	h	Ayudante ladrillero	18.50	15.54	
<b>Otros</b>						
%MA02	0.629	%	Medios Auxiliares	2.00	1.26	
%CIND02	0.641	%	Costes Indirectos	2.00	1.28	
Materiales .....						30.78
Mano de obra.....						32.09
Otros .....						2.54
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>65.41</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsananación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE07TNC010	m2		<b>TABIQUE PLACA DOBLE NORMAL (2x13A)+48+(2x13A) c/400 mm (MW)</b> Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. AL-TURA MAXIMA 330 cm. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Compatible con particiones P4.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE.			
<b>Materiales</b>						
diP04PY030	4.200	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	3.74	15.71	
diP07TW083	1.050	m2	Panel MW 45mm 0.035W/mK 40kg/m3 part interiores	2.92	3.07	
diP04PW370	0.750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0.29	0.22	
diP04PW270	0.900	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	0.66	0.59	
diP04PW190	3.330	m	Montante tabique PYL 46 mm	0.75	2.50	
diP04PW060	1.250	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0.88	1.10	
diP04PW010	6.300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0.04	0.25	
diP04PW140	20.000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0.01	0.20	
diP04PW150	40.000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0.01	0.40	
diP04PW110	4.000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	0.02	0.08	
<b>Mano de obra</b>						
diO01OA030	0.500	h	Oficial primera	20.40	10.20	
diO01OA050	0.500	h	Ayudante	18.16	9.08	
<b>Otros</b>						
%PM0050	0.434	%	Pequeño Material	0.50	0.22	
%MA02	0.436	%	Medios Auxiliares	2.00	0.87	
%CIND02	0.445	%	Costes Indirectos	2.00	0.89	
Materiales .....						24.12
Mano de obra.....						19.28
Otros .....						1.98
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>45.38</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE07TNC050	m2	TAB.PLACA DOB.HIDRÓF. (13H1+13A)+48+(13A+13H1) c/400 mm (MW) Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 13 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. ALTURA MAXIMA 330 cm. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Compatible con particiones P4.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE.			
<b>Materiales</b>					
diP04PY030	2.100 m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	3.74	7.85	
diP04PY035	2.100 m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 13 mm	6.27	13.17	
diP07TW083	1.050 m2	Panel MW 45mm 0.035W/mK 40kg/m3 part interiores	2.92	3.07	
diP04PW370	0.750 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0.29	0.22	
diP04PW270	0.900 m	Canal tabiquería PYL 48 mm	0.66	0.59	
diP04PW190	3.330 m	Montante tabique PYL 46 mm	0.75	2.50	
diP04PW060	0.500 kg	Pasta para juntas PYL estándar	0.88	0.44	
diP04PW065	0.750 kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1.25	0.94	
diP04PW010	6.300 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0.04	0.25	
diP04PW140	20.000 ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0.01	0.20	
diP04PW150	40.000 ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0.01	0.40	
diP04PW110	4.000 ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	0.02	0.08	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA030	0.500 h	Oficial primera	20.40	10.20	
diO01OA050	0.500 h	Ayudante	18.16	9.08	
<b>Otros</b>					
%PM0050	0.490 %	Pequeño Material	0.50	0.24	
%MA02	0.492 %	Medios Auxiliares	2.00	0.98	
%CIND02	0.502 %	Costes Indirectos	2.00	1.00	
Materiales .....					29.71
Mano de obra.....					19.28
Otros .....					2.22
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>51.21</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE07WA010	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.(c/100 m2 CONST.) Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación eléctrica formada por: puesta a tierra, red de equipotencialidad, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales,, red de distribución interior e iluminación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA030	3.900 h	Oficial primera	20.40	79.56	
diO01OA070	9.600 h	Peón ordinario	17.34	166.46	
<b>Otros</b>					
%MA02	2.460 %	Medios Auxiliares	2.00	4.92	
%CIND02	2.509 %	Costes Indirectos	2.00	5.02	
Mano de obra.....					246.02
Otros .....					9.94
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>255.96</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE07WA020	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE.(c/100 m2 CONST.) Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA040	1.950 h	Oficial segunda	18.82	36.70	
diO01OA070	4.950 h	Peón ordinario	17.34	85.83	
<b>Otros</b>					
%MA02	1.225 %	Medios Auxiliares	2.00	2.45	
%CIND02	1.250 %	Costes Indirectos	2.00	2.50	
					Mano de obra..... 122.53
					Otros ..... 4.95
					<b>TOTAL PARTIDA..... 127.48</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE07WA030		ud	AYUDA ALBAÑ. INST. CALEFAC.(c/100m2 CONST.) Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de calefacción formada por: calderas, tuberías de distribución de agua, radiadores y cualquier otro elemento componente de la instalación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
<b>Mano de obra</b>						
diO01OA040	3.000	h	Oficial segunda	18.82	56.46	
diO01OA070	7.450	h	Peón ordinario	17.34	129.18	
<b>Otros</b>						
%MA02	1.856	%	Medios Auxiliares	2.00	3.71	
%CIND02	1.894	%	Costes Indirectos	2.00	3.79	
Mano de obra.....						185.64
Otros .....						7.50
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>193.14</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE07WD015	m	CARGADERO ANGULAR L-100 Suministro y colocación de cargadero formado por ángulo de perfil de acero laminado L.100.100.6, en dinteles de huecos de fábrica de ladrillo, i/placas de apoyo, pintura antioxidante y acabado de pintura de esmalte, según CTE/ DB-SE-A.			
<b>Materiales</b>					
diP03ALP106	10.050 kg	Perfil L-100x6 acero laminado	1.43	14.37	
diP25OU080	0.175 l	Minio electrolítico	5.71	1.00	
diE05AP030	1.000 ud	PLACA APOYO S275 15x20x1,2cm.	11.57	11.57	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB160	0.100 h	Oficial 1º cerrajero	19.47	1.95	
diO01OB170	0.100 h	Ayudante cerrajero	18.31	1.83	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.307 %	Medios Auxiliares	2.00	0.61	
%CIND02	0.313 %	Costes Indirectos	2.00	0.63	
Materiales .....					26.94
Mano de obra.....					3.78
Otros .....					1.24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>31.96</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE07WD085	m	DINTEL CHAPA GALV.REF. PERFIL TUBULAR Suministro y colocación de cargadero/dintel de hueco, formado por chapa galvanizada de 4 mm. de espesor plegada según diseño, reforzada con perfiles de tubo PCH 80.4 y angular 80.4, pintados con dos manos de protección contra la oxidación, imprimación whas primer y dos manos de esmalte efecto laca color a elegir por la D.F., soldadas a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tubos de acero 80x60x3mm y tacos mecánicos D=10 mm cada 50 cm, con jabalcones cada dos tirantes de tubo de acero de la misma sección, anclados a forjado y apoyado en los laterales sobre pasta. Incluso suplementos necesarios para tapar el ancho del cerramiento en huecos con mayor espesor de fachada o en huecos sin persiana, medida en su longitud. Totalmente colocada y montada. Según normas NTE y norma CTE-DB-SE-A.			
<b>Materiales</b>					
diP03ALP090	10.110 kg	Perfil L-80x8 acero laminado	1.43	14.46	
diP03ALT100	4.500 kg	Tubo rectangular 80x60x3 mm.	1.45	6.53	
diP13TC014	0.275 m2	Chapa galvanizada 4 mm.	12.28	3.38	
diP25OU080	0.350 l	Minio electrolítico	5.71	2.00	
diP25J090	0.350 l	Esmalte metálico rugoso	9.92	3.47	
diP01U237	2.000 ud	Anclaje mecánico D=10mm L=100mm	1.43	2.86	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB160	0.400 h	Oficial 1º cerrajero	19.47	7.79	
diO01OB170	0.400 h	Ayudante cerrajero	18.31	7.32	
<b>Otros</b>					
%PM0150	0.478 %	Pequeño material	1.50	0.72	
%MA02	0.485 %	Medios Auxiliares	2.00	0.97	
%CIND02	0.495 %	Costes Indirectos	2.00	0.99	
Materiales .....					32.70
Mano de obra.....					15.11
Otros .....					2.68
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>50.49</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE08PFC020	m2	ENFOSC.M. CS III-W0 HIDRÓF. S/MAESTREAR. CÁMARAS			
		Enfoscado de mortero de cemento CS III-W0 hidrofugado aplicado en interior de cámaras de aire, sin maestrear, de espesores 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.			
<b>Materiales</b>					
diP04RW110	0.150 m	Guardavivos enfoscado	0.93	0.14	
diP04RW040	0.230 m2	Malla refuerzo	1.70	0.39	
diA02A220	0.020 m3	MORTERO CEMENTO CS III-W0 HIDROFUGO	73.09	1.46	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA030	0.090 h	Oficial primera	20.40	1.84	
diO01OA060	0.090 h	Peón especializado	17.46	1.57	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.054 %	Medios Auxiliares	2.00	0.11	
%CIND02	0.055 %	Costes Indirectos	2.00	0.11	
Materiales .....					1.99
Mano de obra.....					3.41
Otros .....					0.22
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5.62</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE08TAK010	m2		<b>FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 13A</b> Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
<b>Materiales</b>						
diP04PY030	1.050	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	3.74	3.93	
diP04PW365	0.400	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0.19	0.08	
diP04PW340	0.400	m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	0.80	0.32	
diP04PW350	3.200	m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	1.21	3.87	
diP04PW400	1.200	ud	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	0.83	1.00	
diP04PW410	1.200	ud	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0.48	0.58	
diP04PW310	0.600	u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0.23	0.14	
diP04PW315	2.300	u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0.42	0.97	
diP04PW140	17.000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0.01	0.17	
diP04PW060	0.400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0.88	0.35	
diP04PW050	0.100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0.48	0.05	
diP04PW010	1.500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0.04	0.06	
<b>Mano de obra</b>						
diO01OB140	0.250	h	Oficial yesero o escayolista	19.47	4.87	
diO01OB150	0.250	h	Ayudante yesero o escayolista	18.50	4.63	
<b>Otros</b>						
%PM0100	0.210	%	Pequeño Material	1.00	0.21	
%MA02	0.212	%	Medios Auxiliares	2.00	0.42	
%CIND02	0.217	%	Costes Indirectos	2.00	0.43	
Materiales .....						11.52
Mano de obra.....						9.50
Otros .....						1.06
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>22.08</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE09GRH150	m	REMATE CHAPA ACERO GALV.CIERRE CUB.-CERRAM. Suministro y colocación de remate de chapa galvanizada de 40 cm. de desarrollo en cierre inferior de cubierta y remate contra paramento.			
<b>Materiales</b>					
diO01OA120	0.500 h	Cuadrilla E	37.74	18.87	
diP13TC011	0.500 m2	Chapa galvanizada 1 mm.	5.58	2.79	
<b>Otros</b>					
%PM0150	0.217 %	Pequeño material	1.50	0.32	
%MA02	0.220 %	Medios Auxiliares	2.00	0.44	
%CIND02	0.224 %	Costes Indirectos	2.00	0.45	
Materiales .....					21.66
Otros .....					1.21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>22.87</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE09GSS060	m2	CUBIERTA PANEL SÁNDWICH CHAPA PRELACADA + AISLAM. PUR 80 mm Cobertura de paneles sándwich aislantes de acero, con la superficie exterior grecada y la superficie interior lisa, de 80 mm de espesor y 1000 mm de anchura, Panel 2G/3G Hiansa Panel o similar, formados por doble cara metálica de chapa estándar de acero, acabado prelacado, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de poliuretano de densidad media 40 kg/m³, y accesorios, colocados con un solape del panel superior de 250 mm y fijados mecánicamente sobre entramado ligero metálico, en cubierta inclinada, con una pendiente mayor del 10%. Incluso accesorios de fijación de los paneles sándwich, cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para el sellado de estanqueidad de los solapes entre paneles sándwich y pintura antioxidante de secado rápido, para la protección de los solapes entre paneles sándwich. El precio incluye la p.p. de remates laterales, limas, etc... y las piezas especiales de la cobertura.			
<b>Materiales</b>					
diP05WTA150	1.100 m2	P.sand-cub a.prelac+PUR+a.prelac 80mm	30.43	33.47	
diP05WA100	1.000 ud	Kit de accesorios de fijación para paneles sándwich aislantes	1.02	1.02	
diP05WA110	2.100 m	Cinta flexible de butilo adhesiva por ambas caras sellado panele	1.73	3.63	
diP05CG130	0.400 m	Remate acero prelacado a=50 cm e=0,8 mm	8.51	3.40	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA030	0.100 h	Oficial primera	20.40	2.04	
diO01OA050	0.100 h	Ayudante	18.16	1.82	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.454 %	Medios Auxiliares	2.00	0.91	
%CIND02	0.463 %	Costes Indirectos	2.00	0.93	
Materiales .....					41.52
Mano de obra.....					3.86
Otros .....					1.84
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>47.22</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE10AKEF040	m	COQ.ELAST. D=20; 3/8" e=9 mm. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 20 mm. de diámetro interior (3/8") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.			
<b>Materiales</b>					
diP07CE035	1.000 m	Coq. elastomér. D=20 3/8" e=9	1.22	1.22	
diP07CE150	0.020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11.23	0.22	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA050	0.200 h	Ayudante	18.16	3.63	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.051 %	Medios Auxiliares	2.00	0.10	
%CIND02	0.052 %	Costes Indirectos	2.00	0.10	
Materiales .....					1.44
Mano de obra.....					3.63
Otros .....					0.20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5.27</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE10AKEF100	m	COQ.ELAST. D=40; 1" e=9 mm. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 40 mm. de diámetro interior (1") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares,cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.			
<b>Materiales</b>					
diP07CE065	1.000 m	Coq. elastomér. D=40; 1" e=9	2.45	2.45	
diP07CE150	0.040 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11.23	0.45	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA050	0.275 h	Ayudante	18.16	4.99	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.079 %	Medios Auxiliares	2.00	0.16	
%CIND02	0.081 %	Costes Indirectos	2.00	0.16	
Materiales .....					2.90
Mano de obra.....					4.99
Otros .....					0.32
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8.21</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE10AWF070	m2	<b>AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm</b> Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de lana mineral de 60 mm de espesor, no hidrófila y sin recubrimiento. Resistencia térmica 1,60 m²K/W, conductividad térmica 0,037 W/(mK), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
<b>Materiales</b>					
diP07TW150	1.050 m2	Panel MW 60 C=0,037 W/mK cámaras	3.01	3.16	
diP07W240	3.000 ud	Fijación mecánica aislamiento	0.20	0.60	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA030	0.080 h	Oficial primera	20.40	1.63	
diO01OA050	0.040 h	Ayudante	18.16	0.73	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.061 %	Medios Auxiliares	2.00	0.12	
%CIND02	0.062 %	Costes Indirectos	2.00	0.12	
Materiales .....					3.76
Mano de obra.....					2.36
Otros .....					0.24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6.36</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE11EP020	m2	SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo int. humedo) Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, para tránsito peatonal intenso, suelos interiores humedos, recibidas con adhesivo cementoso normal y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento			
<b>Materiales</b>					
diP08EPO020	1.050 m2	Baldosa gres porcelanico (Clase 2)	20.11	21.12	
diP01FA130	4.000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/ varios C1TE	0.28	1.12	
diP01FJ010	0.300 kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0.51	0.15	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB100	0.250 h	Oficial solador, alicatador	19.47	4.87	
diO01OB110	0.250 h	Ayudante solador, alicatador	18.31	4.58	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.318 %	Medios Auxiliares	2.00	0.64	
%CIND02	0.325 %	Costes Indirectos	2.00	0.65	
Materiales .....					22.39
Mano de obra.....					9.45
Otros .....					1.29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>33.13</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE12AC050	m2		ALIC.AZULEJO LISO BLANCO 20x20 cm c/adhesivo			
			Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones 20x20 cm, de color blanco, grupo de absorción BIII y calidad estandar, colocado con mortero cola gris C1TE, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.			
<b>Materiales</b>						
diP09ABC040	1.050	m2	Azulejo liso 20x20 BIII blanco	7.60	7.98	
diP01FA100	1.000	kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0.19	0.19	
diP01FJ040	0.320	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	0.62	0.20	
diP09ABC150	0.250	m	Cantонера PVC	0.96	0.24	
<b>Mano de obra</b>						
diO01OB100	0.200	h	Oficial solador, alicatador	19.47	3.89	
diO01OB110	0.200	h	Ayudante solador, alicatador	18.31	3.66	
<b>Otros</b>						
%MA02	0.162	%	Medios Auxiliares	2.00	0.32	
%CIND02	0.165	%	Costes Indirectos	2.00	0.33	
Materiales .....						8.61
Mano de obra.....						7.55
Otros .....						0.65
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>16.81</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE12AC060	m2	ALIC.AZULEJO LISO COLOR 20x20 cm c/adhesivo Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones 20x20 cm, monocolor, a elegir por la DF s/carta, grupo de absorción BIII y calidad estándar, colocado con mortero cola gris C1TE, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.			
<b>Materiales</b>					
diP09ABC030	1.050 m2	Azulejo liso 20x20 BIII color	7.93	8.33	
diP01FA100	1.000 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0.19	0.19	
diP01FJ040	0.320 kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	0.62	0.20	
diP09ABC150	0.250 m	Cantonera PVC	0.96	0.24	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB100	0.200 h	Oficial solador, alicatador	19.47	3.89	
diO01OB110	0.200 h	Ayudante solador, alicatador	18.31	3.66	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.165 %	Medios Auxiliares	2.00	0.33	
%CIND02	0.168 %	Costes Indirectos	2.00	0.34	
Materiales .....					8.96
Mano de obra.....					7.55
Otros .....					0.67
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>17.18</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE13EPL030	m2		<b>PUERTA PASO LISA TABL.AGL.REV.MELAMINA 1 HOJA</b> Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera, para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con melamina color a elegir por la DF, bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; incluso limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
<b>Materiales</b>						
diP11C040	1.000	m2	P.Paso tab.aglom.melamina	41.96	41.96	
diA12M025	0.625	ud	PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/1 HOJA	38.88	24.30	
diP11RB240	1.780	ud	Bisagra acero inox.	6.29	11.20	
diP11PD170	3.000	m	Cerco directo bloque madera pino hasta 200 mm	4.69	14.07	
diP11RM010	0.625	ud	Juego pomo / manivelas de acero inox.	23.39	14.62	
diP11RW170	0.625	ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	2.66	1.66	
diP11RW140	0.300	m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	26.41	7.92	
<b>Mano de obra</b>						
diO01OB180	1.262	h	Oficial 1º carpintero	20.46	25.82	
diO01OB190	1.060	h	Ayudante carpintero	18.50	19.61	
<b>Otros</b>						
%MA02	1.612	%	Medios Auxiliares	2.00	3.22	
%CIND02	1.644	%	Costes Indirectos	2.00	3.29	
				Materiales .....		115.73
				Mano de obra.....		45.43
				Otros .....		6.51
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>167.67</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE13EV120	m2	PUERTA PASO VIDRIERA TABL.AGL.REV.MELAMINA 1 HOJA Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera con vidriera fija y acristalamiento no incluido en este precio; para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con melamina color a elegir por la DF, bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; incluso limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
<b>Materiales</b>					
diP11V110	1.000 m2	P.Paso vidriera tab.aglom.melamina	36.74	36.74	
diA12M025	0.625 ud	PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/1 HOJA	38.88	24.30	
diP11RB240	1.780 ud	Bisagra acero inox.	6.29	11.20	
diP11PD170	3.000 m	Cerco directo bloque madera pino hasta 200 mm	4.69	14.07	
diP11RM010	0.625 ud	Juego pomo / manivelas de acero inox.	23.39	14.62	
diP11RW170	0.625 ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	2.66	1.66	
diP11RW140	0.300 m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	26.41	7.92	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB180	1.262 h	Oficial 1º carpintero	20.46	25.82	
diO01OB190	1.060 h	Ayudante carpintero	18.50	19.61	
<b>Otros</b>					
%MA02	1.559 %	Medios Auxiliares	2.00	3.12	
%CIND02	1.591 %	Costes Indirectos	2.00	3.18	
Materiales .....					110.51
Mano de obra.....					45.43
Otros .....					6.30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>162.24</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE13EV130	m2	PUERTA PASO VIDRIERA TABL.AGL.REV.MELAMINA 2 HOJAS Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera con vidriera fija y acristalamiento no incluido en este precio; para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con melamina color a elegir por la DF, bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; incluso limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
<b>Materiales</b>					
diP11V110	1.000 m2	P.Paso vidriera tab.aglom.melamina	36.74	36.74	
diA12M027	0.415 ud	PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/2 HOJAS	41.88	17.38	
diP11RB240	2.500 ud	Bisagra acero inox.	6.29	15.73	
diP11PD170	2.167 m	Cerco directo bloque madera pino hasta 200 mm	4.69	10.16	
diP11RM010	0.833 ud	Juego pomo / manivelas de acero inox.	23.39	19.48	
diP11RW170	0.415 ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	2.66	1.10	
diP11RW140	0.300 m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	26.41	7.92	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB180	1.262 h	Oficial 1º carpintero	20.46	25.82	
diO01OB190	1.060 h	Ayudante carpintero	18.50	19.61	
<b>Otros</b>					
%MA02	1.539 %	Medios Auxiliares	2.00	3.08	
%CIND02	1.570 %	Costes Indirectos	2.00	3.14	
Materiales .....					108.51
Mano de obra.....					45.43
Otros .....					6.22
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>160.16</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE13EZ110	m2	<b>PUERTA CORREDERA TABL.AGL.REV.MELAMINA 1 HOJA</b> Suministro y colocación de puerta interior técnica corredera, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera, para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con melamina color a elegir por la DF, bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Carril superior en perfil extruido de aluminio anclado al paramento, ruedas inyectadas en poliamida y dotadas de cojinetes a bolas marca KLEIN o similar, accesorio especial tope-retenedor, limitador de recorrido, herrajes de colgar y deslizamiento, calidad de referencia KLEIN o similar, y manillas y manivelas, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki o similar, en acero inoxidable, cubre carril de madera DM revestido en la misma calidad que la hoja, con tope en guía, zócalo protección en chapa de acero inoxidable por ambas caras adherido con cola acero-madera, totalmente acabada, incluso p.p. de medios auxiliares. Colocada empotrada en tabique de placa de yeso o cerámico con armazón incluido. Según especificaciones de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
<b>Materiales</b>					
diP11C260	1.000 m2	P.Paso corredera tab.aglom.melamina	36.74	36.74	
diA12M025	0.625 ud	PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/1 HOJA	38.88	24.30	
diP11PD170	3.000 m	Cerco directo bloque madera pino hasta 200 mm	4.69	14.07	
diP11RM010	0.625 ud	Juego pomo / manivelas de acero inox.	23.39	14.62	
diP11RW030	1.000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14.42	14.42	
diP11RW040	1.700 m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	2.79	4.74	
diP11RW025	1.000 ud	Cierre interior + desbloqueo exterior	3.57	3.57	
diP11RW140	0.600 m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	26.41	15.85	
diP11RW150	1.000 ud	Kit chapa galv. embutir pta. pared	5.59	5.59	
diP11C300	0.500 ud	Armazón 1H puerta corredera tabique	179.81	89.91	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB180	0.900 h	Oficial 1º carpintero	20.46	18.41	
diO01OB190	0.900 h	Ayudante carpintero	18.50	16.65	
<b>Otros</b>					
%MA02	2.589 %	Medios Auxiliares	2.00	5.18	
%CIND02	2.641 %	Costes Indirectos	2.00	5.28	
					<hr/>
Materiales .....					223.81
Mano de obra.....					35.06
Otros .....					10.46
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<hr/> <b>269.33</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE14ALF010	m2	<b>FIJO ALUMINIO LACADO COLOR</b> Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, color a elegir por la DF, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de fijo, formado por una hoja, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor mínimo 65 mm. y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada. Según CTE. DB HS Salubridad, DB HE Ahorro de energía y NTE-FCL. Fachadas: Carpintería de aleaciones ligeras.			
<b>Materiales</b>					
diP12AW010	4.000 m	Premarco aluminio	4.91	19.64	
diP12ALF040	1.000 m2	Fijo RPT p/vid.doble e=65mm	84.60	84.60	
diP14W020	4.000 m	Sellado con silicona neutra	0.67	2.68	
diP12AAA060	2.000 m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6.39	12.78	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB160	0.600 h	Oficial 1º cerrajero	19.47	11.68	
diO01OB170	0.600 h	Ayudante cerrajero	18.31	10.99	
<b>Otros</b>					
%PM0100	1.424 %	Pequeño Material	1.00	1.42	
%MA02	1.438 %	Medios Auxiliares	2.00	2.88	
%CIND02	1.467 %	Costes Indirectos	2.00	2.93	
Materiales .....					119.70
Mano de obra.....					22.67
Otros .....					7.23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>149.60</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE14ALL010	m2	<b>VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR OSCIOBATIENTE RPT &gt;1m2&lt;2m2</b> Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana abisagrada oscilobatiente de apertura hacia el interior, sistema Cor-60 "CORTIZO", ancho de marco 60 mm y hoja de 70 mm, de dimensiones mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpintería en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
<b>Materiales</b>					
diP12AW010	4.000 m	Premarco aluminio	4.91	19.64	
diP12ALL010	1.000 m2	Ventana aluminio lacado color oscilobatiente RPT >1m2<2 m2	297.00	297.00	
diP12AAA060	2.000 m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6.39	12.78	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB160	0.300 h	Oficial 1º cerrajero	19.47	5.84	
diO01OB170	0.150 h	Ayudante cerrajero	18.31	2.75	
<b>Otros</b>					
%PM0100	3.380 %	Pequeño Material	1.00	3.38	
%MA02	3.414 %	Medios Auxiliares	2.00	6.83	
%CIND02	3.482 %	Costes Indirectos	2.00	6.96	
Materiales .....					329.42
Mano de obra.....					8.59
Otros .....					17.17
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>355.18</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsananación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE14ALQA010	m2	PTA.ALUM.LAC.PRACT. c/RPT 1 HOJA AP. EXT. Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de puerta abisagrada practicable de apertura hacia el exterior, calidad de referencnia CORTIZO, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, formada por UNA HOJA, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con pre-marco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Válida para configuración de salida de emergencia con dispositivos antipánico según normas EN 179 y EN 1125. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire pendiente de clasificación, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua pendiente de clasificación, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento pendiente de clasificación, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
<b>Materiales</b>					
diP12AW010	4.000 m	Premarco aluminio	4.91	19.64	
diP12ALQ045	1.050 m2	Puerta practicable RPT 1h. apertura exterior	275.34	289.11	
diP11RB250	0.530 ud	Muelle cierrapuertas retenedor	55.08	29.19	
diP12AAA060	4.000 m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6.39	25.56	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB160	0.400 h	Oficial 1º cerrajero	19.47	7.79	
diO01OB170	0.400 h	Ayudante cerrajero	18.31	7.32	
<b>Otros</b>					
%PM0100	3.786 %	Pequeño Material	1.00	3.79	
%MA02	3.824 %	Medios Auxiliares	2.00	7.65	
%CIND02	3.901 %	Costes Indirectos	2.00	7.80	
Materiales .....					363.50
Mano de obra.....					15.11
Otros .....					19.24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>397.85</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsananación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE15CCH080	m2	<b>CANCELA TUBO ACERO LAMINADO EN FRÍO CHAPA PERFORADA D=10 mm</b> Cancela formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm y barrotes de tubo de 40x20x1 mm soldados entre si y chapa perforada e=1,5 mm y perforaciones de D=10 mm, patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
<b>Materiales</b>					
diP13CC010	1.000 m2	Cancela tubo acero laminado frío 60x40 mm	80.10	80.10	
diP13TC130	1.050 m2	Chapa perforada e=1,50 mm D=10 mm	12.26	12.87	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB160	0.500 h	Oficial 1º cerrajero	19.47	9.74	
diO01OB170	0.500 h	Ayudante cerrajero	18.31	9.16	
<b>Otros</b>					
%PM0100	1.119 %	Pequeño Material	1.00	1.12	
%MA02	1.130 %	Medios Auxiliares	2.00	2.26	
%CIND02	1.153 %	Costes Indirectos	2.00	2.31	
Materiales .....					92.97
Mano de obra.....					18.90
Otros .....					5.69
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>117.56</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE15DBP010	m	PASAMANOS TUBO ACERO LAMINADO D=40 mm Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 40 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
<b>Materiales</b>					
diP13BP010	1.050 m	Pasamanos tubo D=40 mm.	17.47	18.34	
diP25OU060	0.050 l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6.78	0.34	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB160	0.200 h	Oficial 1ª cerrajero	19.47	3.89	
diO01OB170	0.200 h	Ayudante cerrajero	18.31	3.66	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.262 %	Medios Auxiliares	2.00	0.52	
%CIND02	0.268 %	Costes Indirectos	2.00	0.54	
Materiales .....					18.68
Mano de obra.....					7.55
Otros .....					1.06
TOTAL PARTIDA.....					27.29

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE15EP030	m2		<b>MESETA METALICA clase R11</b> Meseta prefabricada de chapa de acero galvanizado, lacrimada o perforada, de 2 mm. de espesor, contorno plegado en U de 25x25 mm., agujeros redondos de 15 mm., con consideración de suelo seguro de acuerdo a la norma DIN 51130, clasificación R11 o superior, incluso montaje y soldadura a otros elementos estructurales.			
<b>Materiales</b>						
diP13TC100	1.050	m2	Chapa galvanizada 2 mm. (clase R11)	20.75	21.79	
<b>Mano de obra</b>						
diO01OB160	0.250	h	Oficial 1º cerrajero	19.47	4.87	
diO01OB170	0.250	h	Ayudante cerrajero	18.31	4.58	
<b>Otros</b>						
%PM0150	0.312	%	Pequeño material	1.50	0.47	
%MA02	0.317	%	Medios Auxiliares	2.00	0.63	
%CIND02	0.323	%	Costes Indirectos	2.00	0.65	
Materiales .....						21.79
Mano de obra.....						9.45
Otros .....						1.75
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>32.99</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE15WF020	m2	FORRADO CIRCULAR COLUMNA HORMIGÓN CON CHAPA Forrado circular de columna con chapa de acero lisa de 1,5 mm. de espesor, i/corte, montaje, soldadura y recibido a columna de hormigón con relleno interior de huecos con arena limpia y seca, terminado.			
<b>Materiales</b>					
diP13WF020	11.400 kg	Chapa lisa negra de 1,5 mm.	0.65	7.41	
diP01AA020	0.035 m3	Arena de río 0/6 mm.	14.52	0.51	
diP13WF040	1.000 m2	Elementos de anclaje y estructura auxiliar	12.77	12.77	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB160	1.200 h	Oficial 1º cerrajero	19.47	23.36	
diO01OB170	1.200 h	Ayudante cerrajero	18.31	21.97	
<b>Otros</b>					
%PM0100	0.660 %	Pequeño Material	1.00	0.66	
%MA02	0.667 %	Medios Auxiliares	2.00	1.33	
%CIND02	0.680 %	Costes Indirectos	2.00	1.36	
Materiales .....					20.69
Mano de obra.....					45.33
Otros .....					3.35
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>69.37</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE16EB070	m2	DOBLE ACRISTALAMIENTO BAJA EMISIVIDAD 4+4/16/4+4			
		Doble acristalamiento formado por un vidrio laminar 4+4 mm de espesor con capa térmica reforzada, cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio laminar de 4+4 mm con butiral incoloro, incluido sellado perimetral de silicona neutra.			
<b>Materiales</b>					
diP14EB070	1.006 m2	Doble acristalamiento baja emisividad 4+4/16/4+4	83.78	84.28	
diP14W020	4.000 m	Sellado con silicona neutra	0.67	2.68	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB320	0.500 h	Oficial 1ª vidriería	18.77	9.39	
<b>Otros</b>					
%PM0100	0.964 %	Pequeño Material	1.00	0.96	
%MA02	0.973 %	Medios Auxiliares	2.00	1.95	
%CIND02	0.993 %	Costes Indirectos	2.00	1.99	
Materiales .....					86.96
Mano de obra.....					9.39
Otros .....					4.90
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>101.25</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE17A200	ud	REPARACIONES EN APARAMENTA CUADROS EXISTENTES			
		Reparaciones varias en los diferentes cuadros del centro, para subsanar las deficiencias detectadas como fijación de tapas de automáticos, montaje de puesta a tierra de puerta metálica de cuadros, suministro y montaje de obturadores de protección en cuadros y sustitución puentes circuitos; Incluyendo p.p. de pequeño material para dejar la unidad completa.			
Mano de obra					
diO01OB240	2.000 h	Oficial 1ª electricista	19.77	39.54	
diO01OB260	2.000 h	Ayudante electricista	18.50	37.00	
Otros					
%10	0.765 %	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	10.00	7.65	
%MA02	0.842 %	Medios Auxiliares	2.00	1.68	
%CIND02	0.859 %	Costes Indirectos	2.00	1.72	
Mano de obra.....					76.54
Otros .....					11.05
TOTAL PARTIDA.....					87.59

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE17CIT015	m		Línea eléctrica 3x2,5 mm2 H07Z1-K bajo tubo Suministro y montaje de línea eléctrica 3x2,5 mm2; en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, conforme con la norma UNE 211002. Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. La línea se alojará en tubo flexible libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
<b>Materiales</b>						
diP15AE020	3.000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm²	0.48	1.44	
diP15GB250	1.000	m	Corrugado M20 Libre de halogenos	0.74	0.74	
diP15GB420	1.000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0.19	0.19	
<b>Mano de obra</b>						
diO01OB240	0.100	h	Oficial 1º electricista	19.77	1.98	
<b>Otros</b>						
%MA02	0.044	%	Medios Auxiliares	2.00	0.09	
%CIND02	0.044	%	Costes Indirectos	2.00	0.09	
				Materiales .....		2.37
				Mano de obra.....		1.98
				Otros .....		0.18
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>4.53</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE17CS055	m	Línea eléctrica 5x6mm <sup>2</sup> H07Z1-K sin canalización Suministro y montaje de línea eléctrica 5x6 mm <sup>2</sup> en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. . Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
<b>Materiales</b> diP15AE040	5.000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x6 mm <sup>2</sup>	1.09	5.45	
<b>Mano de obra</b> diO01OB240	0.100 h	Oficial 1º electricista	19.77	1.98	
<b>Otros</b> %MA02	0.074 %	Medios Auxiliares	2.00	0.15	
%CIND02	0.076 %	Costes Indirectos	2.00	0.15	
Materiales .....					5.45
Mano de obra.....					1.98
Otros .....					0.30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7.73</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE17CS240	m	Línea eléctrica 5x6 mm2 RZ1-K (AS+) RF sin canalizacion Suministro y montaje de línea eléctrica 5x6 mm2 en cobre aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV (AS+), en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 211025, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. Resistente al fuego según norma EN 50200. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24 No propagador de la llama EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimientos de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
<b>Materiales</b> diP15AI040	5.000 m	Conductor cobre SZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x6 mm²	1.80	9.00	
<b>Mano de obra</b> diO01OB240	0.100 h	Oficial 1º electricista	19.77	1.98	
<b>Otros</b> %MA02	0.110 %	Medios Auxiliares	2.00	0.22	
%CIND02	0.112 %	Costes Indirectos	2.00	0.22	
Materiales .....					9.00
Mano de obra.....					1.98
Otros .....					0.44
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11.42</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE17MS140	ud	PUNTO LUZ SENCILLO 3x1,5 mm2 Punto de luz sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x1,5 mm2 aislamiento H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .			
<b>Materiales</b>					
diP15AE010	30.000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0.30	9.00	
diP15GE010	10.000 m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	1.00	10.00	
diP15GB420	8.000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0.19	1.52	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB240	0.100 h	Oficial 1º electricista	19.77	1.98	
diO01OB260	0.100 h	Ayudante electricista	18.50	1.85	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.244 %	Medios Auxiliares	2.00	0.49	
%CIND02	0.248 %	Costes Indirectos	2.00	0.50	
Materiales .....					20.52
Mano de obra.....					3.83
Otros .....					0.99
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>25.34</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE17MS150		ud	PUNTO LUZ SENCILLO 3x2,5 mm2			
			Punto de luz sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x2,5 mm2 H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .			
<b>Materiales</b>						
diP15AE020	30.000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm²	0.48	14.40	
diP15GE010	10.000	m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	1.00	10.00	
diP15GB420	8.000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0.19	1.52	
<b>Mano de obra</b>						
diO01OB240	0.100	h	Oficial 1ª electricista	19.77	1.98	
diO01OB260	0.100	h	Ayudante electricista	18.50	1.85	
<b>Otros</b>						
%MA02	0.298	%	Medios Auxiliares	2.00	0.60	
%CIND02	0.304	%	Costes Indirectos	2.00	0.61	
Materiales .....						25.92
Mano de obra.....						3.83
Otros .....						1.21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>30.96</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE17MS160		ud	PUNTO FUERZA 3x2,5 mm2 Punto de fuerza realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x2,5 mm2 H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .			
<b>Materiales</b>						
diP15AE020	36.000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm²	0.48	17.28	
diP15GE010	12.000	m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	1.00	12.00	
diP15GB420	8.000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0.19	1.52	
<b>Mano de obra</b>						
diO01OB240	0.100	h	Oficial 1ª electricista	19.77	1.98	
diO01OB260	0.100	h	Ayudante electricista	18.50	1.85	
<b>Otros</b>						
%MA02	0.346	%	Medios Auxiliares	2.00	0.69	
%CIND02	0.353	%	Costes Indirectos	2.00	0.71	
Materiales .....						30.80
Mano de obra.....						3.83
Otros .....						1.40
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>36.03</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE17MS230	ud	INTERRUPTOR SIMPLE Suministro y montaje de interruptor simple, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
<b>Materiales</b>					
diP15GK010	1.000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0.19	0.19	
diP15ME010	1.000 ud	Interruptor unipolar	1.56	1.56	
diP15MW130	1.000 ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0.27	0.27	
diP15MW140	1.000 ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	1.43	1.43	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB260	0.100 h	Ayudante electricista	18.50	1.85	
<b>Otros</b>					
%PM0150	0.053 %	Pequeño material	1.50	0.08	
%MA02	0.054 %	Medios Auxiliares	2.00	0.11	
%CIND02	0.055 %	Costes Indirectos	2.00	0.11	
					<hr/>
Materiales .....					3.45
Mano de obra.....					1.85
Otros .....					0.30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<hr/> <b>5.60</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE17MS260	ud	DETECTOR DE PRESENCIA TECHO Suministro y montaje de detector de presencia en montaje empotrable en techo con un ángulo y campo de captación, respectivamente, de 360º y hasta 7 metros de diámetro y 2.5 metros de altura, con capacidad de regulación de la luminosidad desde 2 a 2000 Lux .IP20 según EN 60529 y una clase II según EN 60669. Se incluye pequeño material, pp de material auxiliar, conexinado y regulación, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
<b>Materiales</b>					
diP15MW160	1.000 ud	Detector de presencia en techo	37.07	37.07	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB240	0.100 h	Oficial 1º electricista	19.77	1.98	
<b>Otros</b>					
%PM0150	0.391 %	Pequeño material	1.50	0.59	
%MA02	0.396 %	Medios Auxiliares	2.00	0.79	
%CIND02	0.404 %	Costes Indirectos	2.00	0.81	
Materiales .....					37.07
Mano de obra.....					1.98
Otros .....					2.19
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>41.24</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE18G081	ud	BLOQUE.AUT.EMERGENCIA SUPERFICIE 1 H 225 LUM LED Suministro y montaje de bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, de superficie, de 225 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K y difu- sor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor construidos en policarbonato. Sistema Autotest y opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instala- do incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
<b>Materiales</b>					
diP16E249	1.000 ud	Bloque Aut.Emergencia superficie 1 h 225 lúm LED	35.16	35.16	
diP16E281	1.000 ud	Ssistema autotest	14.30	14.30	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB240	0.300 h	Oficial 1ª electricista	19.77	5.93	
<b>Otros</b>					
%PM0100	0.554 %	Pequeño Material	1.00	0.55	
%MA02	0.559 %	Medios Auxiliares	2.00	1.12	
%CIND02	0.571 %	Costes Indirectos	2.00	1.14	
Materiales .....					49.46
Mano de obra.....					5.93
Otros .....					2.81
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>58.20</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE18IMW270	ud	DOWNLIGHT LED D=265 mm 3000lm 19 W Suministro y montaje Downlight empotrado redondo fijo de diámetro 265 mm. Con aro exterior fabricado en inyección de aluminio lacado en color blanco. Reflector inferior de aluminio de alta pureza y superior de policarbonato lacado blanco de alta reflexión. Con módulo LED de 3000 lumens en color blanco cálido y 19 W de potencia, incluyendo equipo electrónico fijo, replanteo y conexionado.			
<b>Materiales</b> diP16BI462	1.000 ud	Downlight led 3000 lm 19 W D=265mm	85.21	85.21	
<b>Mano de obra</b> diO01OB240	0.300 h	Oficial 1º electricista	19.77	5.93	
<b>Otros</b> %PM0100	0.911 %	Pequeño Material	1.00	0.91	
%MA02	0.921 %	Medios Auxiliares	2.00	1.84	
%CIND02	0.939 %	Costes Indirectos	2.00	1.88	
Materiales .....					85.21
Mano de obra.....					5.93
Otros .....					4.63
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>95.77</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE18W010	ud	REUBICACION Y MONTAJE LUMINARIAS EXISTENTES			
		Reubicación e instalación de luminarias existentes y demás elementos desmontados previamente, con aporte de pequeño material, incluido replanteo y conexionado.			
Mano de obra					
diO01OB240	1.000 h	Oficial 1º electricista	19.77	19.77	
Otros					
%PM0200	0.198 %	Pequeño Material	2.00	0.40	
%MA02	0.202 %	Medios Auxiliares	2.00	0.40	
%CIND02	0.206 %	Costes Indirectos	2.00	0.41	
Mano de obra.....					19.77
Otros .....					1.21
TOTAL PARTIDA.....					20.98

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE20TP110	m	TUB.POLIPROPILENO PN-16 20x2,8mm Tubería de polipropileno reticular sanitario de 20x2,8 mm. de diámetro nominal, PN-16, UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, y sin protección superficial. s/CTE-HS-4.			
<b>Materiales</b>					
diP17LN010	1.000 m	Tubo polipropileno PN16 20x2,8	0.93	0.93	
diP17LP020	0.300 ud	Codo 90º polipropileno 20 mm.	0.51	0.15	
diP17LP140	0.100 ud	Manguito polipropileno 20 mm.	0.93	0.09	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB200	0.160 h	Oficial 1º fontanero calefactor	20.59	3.29	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.045 %	Medios Auxiliares	2.00	0.09	
%CIND02	0.046 %	Costes Indirectos	2.00	0.09	
Materiales .....					1.17
Mano de obra.....					3.29
Otros .....					0.18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4.64</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsananación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE20TP140	m	TUB.POLIPROPILENO PN-16 40x5,5mm Tubería de polipropileno reticular sanitario de 40x5,6 mm. de diámetro nominal, PN-16, UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, sin protección superficial. s/CTE-HS-4.			
<b>Materiales</b>					
diP17LN040	1.000 m	Tubo polipropileno PN16 40x5,5	5.55	5.55	
diP17LP050	0.300 ud	Codo 90º polipropileno 40 mm.	1.54	0.46	
diP17LP170	0.100 ud	Manguito polipropileno 40 mm.	1.18	0.12	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB200	0.160 h	Oficial 1º fontanero calefactor	20.59	3.29	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.094 %	Medios Auxiliares	2.00	0.19	
%CIND02	0.096 %	Costes Indirectos	2.00	0.19	
Materiales .....					6.13
Mano de obra.....					3.29
Otros .....					0.38
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9.80</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE21AAB130	ud	BARRA DOBLE ABATIBLE ACERO MATE 700 mm Barra doble abatible, de instalación mural, de 700 mm de longitud, fabricada en acero con acabado mate, 100% libre de bacterias y dotada de portarrollos. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.			
<b>Materiales</b>					
diP18CB320	1.000 ud	Barra doble abatible acero mate 700 mm	67.68	67.68	
<b>Maquinaria</b>					
diM12T070	0.400 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1.14	0.46	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA030	0.400 h	Oficial primera	20.40	8.16	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.763 %	Medios Auxiliares	2.00	1.53	
%CIND02	0.778 %	Costes Indirectos	2.00	1.56	
Materiales .....					67.68
Maquinaria .....					0.46
Mano de obra.....					8.16
Otros .....					3.09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>79.39</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE21AAJ010	ud	ESPEJO RECLINABLE MARCO ACERO BLANCO 700x500 mm Espejo reclinable de dimensiones totales de alto 700 mm y ancho 500 mm, con marco en acero con acabado en pintura epoxi en blanco, de 28 mm de grosor, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.			
<b>Materiales</b>					
diP18CB012	1.000 ud	Espejo reclin. marco acero blanco 700x500 mm	159.13	159.13	
<b>Maquinaria</b>					
diM12T070	0.250 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1.14	0.29	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA030	0.250 h	Oficial primera	20.40	5.10	
<b>Otros</b>					
%MA02	1.645 %	Medios Auxiliares	2.00	3.29	
%CIND02	1.678 %	Costes Indirectos	2.00	3.36	
Materiales .....					159.13
Maquinaria .....					0.29
Mano de obra.....					5.10
Otros .....					6.65
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>171.17</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE21AAL100	ud		LAVABO MURAL ACCESIBLE 640x550 mm Lavabo mural accesible de 1 seno, fabricado en porcelana vitrificada en blanco, de medidas de 640 mm de ancho y 550 mm de fondo, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con conjunto de desagüe con sifón y rebosadero y llaves de escuadra de 1/2" cromadas. Totalmente instalado y conectado, conforme a CTE DB SUA-9.			
<b>Materiales</b>						
diP18LX100	1.000	ud	Lavabo mural acces. completo 640x550 mm	143.11	143.11	
diP17XT010	2.000	ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4.74	9.48	
diP17SV070	1.000	ud	Válvula p/lavabo-bidé de 40 mm. c/cadena	3.46	3.46	
diP18LX040	1.000	ud	Sifón flexible p/lavabo discap.	12.91	12.91	
diP18GS010	1.000	ud	Grifo temp.lavabo mezcla gerontológico	149.90	149.90	
<b>Mano de obra</b>						
diO01OB200	1.100	h	Oficial 1º fontanero calefactor	20.59	22.65	
<b>Otros</b>						
%MA02	3.415	%	Medios Auxiliares	2.00	6.83	
%CIND02	3.483	%	Costes Indirectos	2.00	6.97	
Materiales .....						318.86
Mano de obra.....						22.65
Otros .....						13.80
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>355.31</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsananación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE21ANS100	ud	INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO 360x670 mm Inodoro accesible de tanque bajo, fabricado en porcelana, de medidas 360 mm de ancho y 670 mm de longitud, de altura de asiento accesible, formado por taza para tanque con salida vertical u horizontal con juego de fijación a suelo, tanque de alimentación con tapa y mecanismo de descarga de doble pulsador para 6 ó 3 l, y asiento con aro abierto y tapa con bisagras en acero inoxidable. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de manguetón de conexión, latiguillo y llave de aparato. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.			
<b>Materiales</b>					
diP18IE100	1.000 u	Inodoro comp. acces. tanque bajo 360x670 mm	265.02	265.02	
diP17XT010	1.000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4.74	4.74	
diP18GW010	1.000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1.75	1.75	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB200	1.300 h	Oficial 1º fontanero calefactor	20.59	26.77	
<b>Otros</b>					
%MA02	2.983 %	Medios Auxiliares	2.00	5.97	
%CIND02	3.043 %	Costes Indirectos	2.00	6.09	
Materiales .....					271.51
Mano de obra.....					26.77
Otros .....					12.06
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>310.34</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE21M030	ud	SECAMANOS ELÉCT. c/PULS. 1650W. ABS.BLA. Suministro y colocación de secamanos eléctrico con pulsador por temporizador de 1650 W. con carcasa de ABS blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.			
<b>Materiales</b>					
diP18CW040	1.000 ud	Secamanos elect.c/pul.1650 W.ABS bla.	90.81	90.81	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA030	0.300 h	Oficial primera	20.40	6.12	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.969 %	Medios Auxiliares	2.00	1.94	
%CIND02	0.989 %	Costes Indirectos	2.00	1.98	
Materiales .....					90.81
Mano de obra.....					6.12
Otros .....					3.92
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>100.85</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE21M050	ud	DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO 1 l. ABS Suministro y colocación de dosificador de jabón líquido con pulsador de 1 l., depósito fumé transparente y tapa de ABS blanco o negro, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.			
<b>Materiales</b>					
diP18CW060	1.000 ud	Dosif.jabón c/puls.1 l. ABS blanco/negro	12.83	12.83	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA030	0.300 h	Oficial primera	20.40	6.12	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.190 %	Medios Auxiliares	2.00	0.38	
%CIND02	0.193 %	Costes Indirectos	2.00	0.39	
Materiales .....					12.83
Mano de obra.....					6.12
Otros .....					0.77
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>19.72</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsananación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE22NCD010		ud	<b>COLECTOR DISTRIBUCION AGUA 2" HASTA 4 VIAS</b> Suministro e instalación de colector de distribución de agua, con tubo de acero negro estirado sin soldadura, de 2" DN 55 mm de diámetro, de hasta 4 m de longitud, y con hasta 4 vias, con plancha flexible de espuma elastomérica, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 50 mm de espesor, completo, incluso manómetro, termómetros, mermas, anclajes, soportes de tubería aislados, accesorios y piezas especiales para conexiones. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
<b>Materiales</b>						
diP20TA300	1.000	ud	Colector 2" hasta 4 m. y hasta 4 conexiones	156.32	156.32	
diP07CE900	1.327	m2	Plancha flexible espuma elastomerica e=50mm	73.56	97.61	
diP07CE150	6.000	l	Adhesivo coquilla elastomérica	11.23	67.38	
<b>Mano de obra</b>						
diO01OB200	0.350	h	Oficial 1º fontanero calefactor	20.59	7.21	
diO01OB230	0.350	h	Ayudante fontanero	18.50	6.48	
<b>Otros</b>						
%PM0500	3.350	%	Pequeño Material	5.00	16.75	
%MA02	3.518	%	Medios Auxiliares	2.00	7.04	
%CIND02	3.588	%	Costes Indirectos	2.00	7.18	
Materiales .....						321.31
Mano de obra.....						13.69
Otros .....						30.97
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>365.97</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE25C020	m2	ACRISTALAMIENTO TRASLÚCIDO CAJA ASCENSOR METACRILATO 10 mm Acristalamiento traslúcido de caja de ascensor, entre perfilera dejada para tal fin, realizado con planchas de polimetacrilato de metilo de 10 mm de espesor, en color opal. Fijado sobre carpintería, con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona; i/p.p. de cortes de placa, colocación de perfil universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres si fueran necesarias, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. Metacrilato, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
<b>Materiales</b>					
diP14TMC070	1.050 m2	Metacrilato opal 10 mm.	62.86	66.00	
diP14TW025	3.000 m	Perfil universal aluminio anodizado	6.05	18.15	
diP14TW050	3.000 m	Goma base EPDM	2.39	7.17	
diP14TW060	3.000 m	Goma estanqueidad EPDM	0.80	2.40	
diP14TW070	2.000 u	Pequeño material acristalamiento	1.41	2.82	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB320	0.700 h	Oficial 1ª vidriería	18.77	13.14	
diO01OB350	0.700 h	Ayudante vidriería	17.87	12.51	
<b>Otros</b>					
%MA02	1.222 %	Medios Auxiliares	2.00	2.44	
%CIND02	1.246 %	Costes Indirectos	2.00	2.49	
Materiales .....					96.54
Mano de obra.....					25.65
Otros .....					4.93
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>127.12</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE25TA302	ud		ASCENSOR ELECTRICO 3 PAR. 6 PER. 450kg			
			Suministro e instalación completa de ascensor ELECTRICO DE ADHERENCIA de 1 m/s de velocidad, 3 PARADAS, 450 KG de carga nominal, con capacidad para 6 PERSONAS, nivel medio de acabado en cabina de dimensiones 1000x1250x2200 mm, con alumbrado eléctrico permanente de 50 lux como mínimo, maniobra colectiva de bajada, puertas interiores automáticas de acero inoxidable y puertas exteriores automáticas en acero para pintar de 800x2000 mm. Incluso ganchos de fijación, lámparas de alumbrado del hueco, guías, cables de tracción y pasacables, amortiguadores de foso, contrapesos, puertas de acceso, grupo tractor, cuadro y cable de maniobra, bastidor, chasis y puertas de cabina con acabados, limitador de velocidad y paracaídas, botoneras de piso y de cabina, selector de paradas, instalación eléctrica, línea telefónica y sistemas de seguridad. Cumpliendo la norma UNE EN 81-70:2004 relativa a la "Accesibilidad a los ascensores de personas, incluyendo personas con discapacidad". Ejecutado según RD 1314/97. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio, legalización y contrato de mantenimiento anual (incluidos en este precio).			
<b>Materiales</b>						
diP24AE012	1.000	ud	Ascensor elec. 3 paradas 6 pers.450 kg	14,018.10	14,018.10	
diP24AE330	1.000	ud	Contrato mantenimiento anual v = 1 m/s.	939.41	939.41	
<b>Mano de obra</b>						
diO01OB420	65.000	h	Montador especializado	22.38	1,454.70	
diO01OB430	65.000	h	Ayudante montador especializado	18.50	1,202.50	
<b>Otros</b>						
%MA02	176.147	%	Medios Auxiliares	2.00	352.29	
%CIND02	179.670	%	Costes Indirectos	2.00	359.34	
				Materiales .....		14,957.51
				Mano de obra.....		2,657.20
				Otros .....		711.63
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>18,326.34</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE26FJ090	ud	SEÑAL POLIESTIRENO 210x297mm.FOTOLUM. Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4, y normas UNE 23033/23035.			
<b>Materiales</b> diP23FK090	1.000 ud	Señal poliprop. 210x297mm.fotolumi.	1.53	1.53	
<b>Mano de obra</b> diO01OA060	0.050 h	Peón especializado	17.46	0.87	
<b>Otros</b> %MA02	0.024 %	Medios Auxiliares	2.00	0.05	
%CIND02	0.025 %	Costes Indirectos	2.00	0.05	
Materiales .....					1.53
Mano de obra.....					0.87
Otros .....					0.10
TOTAL PARTIDA.....					2.50

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE27EPA020	m2	P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.			
<b>Materiales</b>					
diP25OZ020	0.070 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6.68	0.47	
diP25OP020	0.060 kg	Masilla ultrafina acabados	1.04	0.06	
diP25EI020	0.300 l	P. plást. acrílica obra b/col. mate	2.19	0.66	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB300	0.100 h	Oficial 1ª pintura	19.30	1.93	
diO01OB310	0.100 h	Ayudante pintura	17.69	1.77	
<b>Otros</b>					
%PM0200	0.049 %	Pequeño Material	2.00	0.10	
%MA02	0.050 %	Medios Auxiliares	2.00	0.10	
%CIND02	0.051 %	Costes Indirectos	2.00	0.10	
Materiales .....					1.19
Mano de obra.....					3.70
Otros .....					0.30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5.19</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE27GA010	m2	P.P.ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD Pintura acrílica estándar mate aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.			
<b>Materiales</b>					
diP25OZ020	0.070 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6.68	0.47	
diP25ES010	0.300 l	P. plástica ext/int estándar b/c mate	3.56	1.07	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB300	0.150 h	Oficial 1ª pintura	19.30	2.90	
diO01OB310	0.150 h	Ayudante pintura	17.69	2.65	
<b>Otros</b>					
%PM0200	0.071 %	Pequeño Material	2.00	0.14	
%MA02	0.072 %	Medios Auxiliares	2.00	0.14	
%CIND02	0.074 %	Costes Indirectos	2.00	0.15	
Materiales .....					1.54
Mano de obra.....					5.55
Otros .....					0.43
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7.52</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE27HE010	m2	ESMALTE SATINADO S/METAL Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.			
<b>Materiales</b>					
diP25OU060	0.350 l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6.78	2.37	
diP25J030	0.200 l	E. laca poliuretano satinada color	10.81	2.16	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB300	0.350 h	Oficial 1ª pintura	19.30	6.76	
<b>Otros</b>					
%PM0200	0.113 %	Pequeño Material	2.00	0.23	
%MA02	0.115 %	Medios Auxiliares	2.00	0.23	
%CIND02	0.118 %	Costes Indirectos	2.00	0.24	
Materiales .....					4.53
Mano de obra.....					6.76
Otros .....					0.70
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11.99</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE28ZV140	ud	PORTARROLLOS INDUST.ACERO INOX. Dispensador de papel higiénico rollo industrial 250/300 m., cuerpo de acero inoxidable AISI 304 de 0,8 mm. espesor acabado brillante, con mecanismo de cierre anti-vandálico y visor de contenido, eje de diámetro 45 mm. y dimensiones diámetro 250x125 mm. incluso colocación.			
<b>Materiales</b>					
diP30EV110	1.000 ud	Portarrollos industrial a.inox.	36.85	36.85	
diP30EV380	1.000 ud	Pequeño material tornillos tacos	10.62	10.62	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA090	0.250 h	Cuadrilla A	47.23	11.81	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.593 %	Medios Auxiliares	2.00	1.19	
%CIND02	0.605 %	Costes Indirectos	2.00	1.21	
Materiales .....					47.47
Mano de obra.....					11.81
Otros .....					2.40
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>61.68</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diG03BD080	u	ALQUILER SACO ESCOMBROS 1 m3 Servicio de recogida de saco de escombros de 1 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje considerando una distancia no superior a 20 Km.			
Maquinaria diM13O005	1.000 ud	Entrega y recogida saco 1 m3 50 km	24.17	24.17	
Otros %MA02	0.242 %	Medios Auxiliares	2.00	0.48	
%CIND02	0.247 %	Costes Indirectos	2.00	0.49	
Maquinaria .....					24.17
Otros .....					0.97
TOTAL PARTIDA.....					25.14

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diR09TR010	m2	RETEJADO TEJA ÁRABE 24-25ud/m2 h<20m Retejado de faldón de cubierta menor de 20 m., a canal y cobija, con teja cerámica curva tipo árabe vieja, sin incluir esta, a razón de 24-25 ud/m2 y recibiendo con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-2,5, una de cada 5 hiladas perpendiculares al alero, incluso replanteo, colocación de las tejas con escantillón asentadas sobre torta de mortero comenzando por la línea de alero, incluso limpieza y regado de la superficie, según NTE/QTT-11.			
<b>Materiales</b>					
diA02A090	0.030 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	65.24	1.96	
diP01DA130	0.008 m3	Agua	1.14	0.01	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA040	0.446 h	Oficial segunda	18.82	8.39	
diO01OA060	0.446 h	Peón especializado	17.46	7.79	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.182 %	Medios Auxiliares	2.00	0.36	
%CIND02	0.185 %	Costes Indirectos	2.00	0.37	
Materiales .....					1.97
Mano de obra.....					16.18
Otros .....					0.73
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>18.88</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diR10GG050	m.		<b>REST. GRIETA LADRILLO VISTO MCP</b> Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos cara vista, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm., y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo, picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos de cara vista de rojo liso 24x11,5x3,5 cm., similares a los existentes, según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 de dosificación M-10abuscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza.			
<b>Materiales</b>						
diA02A060	0.019	m3	MORTERO CEMENTO M-10	77.12	1.47	
diP01DA130	0.008	m3	Agua	1.14	0.01	
diA02S220	2.000	l.	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	3.88	7.76	
diR03FIF010	0.060	m3	DESMONTADO MANUAL MURO LADRILLO MACIZO	123.98	7.44	
<b>Maquinaria</b>						
diM11PI020	0.180	h.	Eq. de inyección manual resinas	4.85	0.87	
<b>Mano de obra</b>						
diO01OA030	0.270	h	Oficial primera	20.40	5.51	
diO01OA050	0.270	h	Ayudante	18.16	4.90	
diO01OA070	0.135	h	Peón ordinario	17.34	2.34	
<b>Otros</b>						
%MA02	0.303	%	Medios Auxiliares	2.00	0.61	
%CIND02	0.309	%	Costes Indirectos	2.00	0.62	
				Materiales .....		16.68
				Maquinaria .....		0.87
				Mano de obra.....		12.75
				Otros .....		1.23
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>31.53</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS01A010	ud	CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO			
		Casco de seguridad homologado.			
<b>Materiales</b>					
diP31IA010	1.000 ud	Casco seguridad básico	4.96	4.96	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.050 %	Medios Auxiliares	2.00	0.10	
%CIND02	0.051 %	Costes Indirectos	2.00	0.10	
Materiales .....					4.96
Otros .....					0.20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5.16</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS01A030	ud	MONO DE TRABAJO			
		Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
<b>Materiales</b>					
diP31IC020	1.000 ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	21.04	21.04	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.210 %	Medios Auxiliares	2.00	0.42	
%CIND02	0.215 %	Costes Indirectos	2.00	0.43	
Materiales .....					21.04
Otros .....					0.85
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>21.89</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS01A040	ud	IMPERMEABLE			
		Impermeable 3/4 de plástico. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
<b>Materiales</b>					
diP31IC040	1.000 ud	Impermeable 3/4 plástico	11.01	11.01	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.110 %	Medios Auxiliares	2.00	0.22	
%CIND02	0.112 %	Costes Indirectos	2.00	0.22	
Materiales .....					11.01
Otros .....					0.44
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11.45</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS01A080	ud	CHALECO REFLECTANTE			
		Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
<b>Materiales</b>					
diP31IC070	1.000 ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13.75	13.75	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.138 %	Medios Auxiliares	2.00	0.28	
%CIND02	0.140 %	Costes Indirectos	2.00	0.28	
Materiales .....					13.75
Otros .....					0.56
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14.31</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS01A140	ud	PAR DE BOTAS AISLANTES			
		Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortiza- bles en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
<b>Materiales</b>					
diP31IP010	0.333 ud	Par botas aislantes 5.000 V	38.84	12.93	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.129 %	Medios Auxiliares	2.00	0.26	
%CIND02	0.132 %	Costes Indirectos	2.00	0.26	
Materiales .....					12.93
Otros .....					0.52
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13.45</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS01B020	ud	PANTALLA SOLD.ELECTR.CABEZA			
		Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.			
<b>Materiales</b>					
diP31IA070	1.000 ud	Pantalla sold. electrica cabeza	23.83	23.83	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.238 %	Medios Auxiliares	2.00	0.48	
%CIND02	0.243 %	Costes Indirectos	2.00	0.49	
Materiales .....					23.83
Otros .....					0.97
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>24.80</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS01C070	ud	MASCARILLA CELULOSA			
		Mascarilla autofiltrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, homologada.			
<b>Materiales</b>					
diP31IA050	1.000 ud	Mascarilla celulosa desechable	2.22	2.22	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.022 %	Medios Auxiliares	2.00	0.04	
%CIND02	0.023 %	Costes Indirectos	2.00	0.05	
Materiales .....					2.22
Otros .....					0.09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.31</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS01D020	ud	GAFAS VINILO VISOR POLICARB. Gafas de montura de vinilo con pantalla exterior de policarbonato, pantalla interior antichoque y cámara de aire entre las dos pantallas, para trabajos con riesgo de impactos en los ojos, homologadas.			
<b>Materiales</b>					
diP31IA180	1.000 ud	Gafas vinilo visor policarb.	12.16	12.16	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.122 %	Medios Auxiliares	2.00	0.24	
%CIND02	0.124 %	Costes Indirectos	2.00	0.25	
Materiales .....					12.16
Otros .....					0.49
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12.65</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS01E010	ud	OREJERAS ANTIRUIDO			
		Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologado.			
<b>Materiales</b>					
diP31IA250	1.000 ud	Orejeras antiruido	12.14	12.14	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.121 %	Medios Auxiliares	2.00	0.24	
%CIND02	0.124 %	Costes Indirectos	2.00	0.25	
Materiales .....					12.14
Otros .....					0.49
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12.63</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS01F010	ud	CINTURÓN SEG.CAÍDA Cinturón de seguridad de caída con arnés y cinchas de fibra de poliester, anillas de acero estampado con resistencia a la tracción superior a 115 kg/mm2, hebillas con mordientes de acero troquelado, cuerda de longitud opcional y mosquetón de acero estampado, homologado.			
<b>Materiales</b>					
diP31IS010	1.000 ud	Cinturón amarre lateral anillas inox.	37.90	37.90	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.379 %	Medios Auxiliares	2.00	0.76	
%CIND02	0.387 %	Costes Indirectos	2.00	0.77	
Materiales .....					37.90
Otros .....					1.53
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>39.43</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS01F080	m	CUERDA GUIA ANTICAÍDA			
		Cuerda guía para dispositivo anticaida deslizante en nylon de 16 mm de diámetro montada sobre puntos de anclaje ya existentes, incluso p.p. de desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones, homologada.			
<b>Materiales</b>					
diP31IS080	1.000 ud	Cuerda guía anticaída	2.48	2.48	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.025 %	Medios Auxiliares	2.00	0.05	
%CIND02	0.025 %	Costes Indirectos	2.00	0.05	
Materiales .....					2.48
Otros .....					0.10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.58</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS01G010	ud	PAR GUANTES NITRILO/VINILO Par de guantes de protección para carga y descarga de materiales abrasivos fabricados en nitrilo/vinilo con refuerzo en dedos pulgares, homologados.			
<b>Materiales</b>					
diP31IM030	1.000 ud	Par guantes nitrilo/vinilo	4.94	4.94	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.049 %	Medios Auxiliares	2.00	0.10	
%CIND02	0.050 %	Costes Indirectos	2.00	0.10	
Materiales .....					4.94
Otros .....					0.20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5.14</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS01G030	ud	PAR GUANTES NEOPRENO			
		Par de guantes de protección contra aceites y grasas fabricados en neopreno, homologados.			
<b>Materiales</b>					
diP31IM010	1.000 ud	Par guantes de neopreno	2.29	2.29	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.023 %	Medios Auxiliares	2.00	0.05	
%CIND02	0.023 %	Costes Indirectos	2.00	0.05	
Materiales .....					2.29
Otros .....					0.10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.39</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS01H010	ud	PAR DE BOTAS GOMA Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con lona de algodón y piso antideslizante, homologadas.			
<b>Materiales</b>					
diP31IP030	1.000 ud	Par botas goma	14.44	14.44	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.144 %	Medios Auxiliares	2.00	0.29	
%CIND02	0.147 %	Costes Indirectos	2.00	0.29	
Materiales .....					14.44
Otros .....					0.58
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15.02</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS01SG020	m.	LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD			
		Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.			
<b>Materiales</b>					
diP31IS048	0.070 ud	Disp. ant. tb. vert./hor. desliz.+esl.90 cm.	112.41	7.87	
diP31IS065	1.050 m.	Cuerda nylon 14 mm.	1.82	1.91	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA030	0.100 h	Oficial primera	20.40	2.04	
diO01OA070	0.100 h	Peón ordinario	17.34	1.73	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.136 %	Medios Auxiliares	2.00	0.27	
%CIND02	0.138 %	Costes Indirectos	2.00	0.28	
Materiales .....					9.78
Mano de obra.....					3.77
Otros .....					0.55
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14.10</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS02A030	ud	SEÑAL PELIGRO 0,70 m Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 0,70 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
<b>Materiales</b>					
diP31SV030	1.000 ud	Señal peligro 0,70 m.	9.51	9.51	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.095 %	Medios Auxiliares	2.00	0.19	
%CIND02	0.097 %	Costes Indirectos	2.00	0.19	
Materiales .....					9.51
Otros .....					0.38
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9.89</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS02A070	ud	PANEL DIRECCIONAL 1,50x0,45 Suministro y colocación de panel direccional provisional reflectante de 1,50x0,45 m sobre soportes con base en T de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado según el número óptimo de utilizations.			
<b>Materiales</b>					
diP31SV070	1.000 ud	Panel direccional 1,50x0,45	21.24	21.24	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.212 %	Medios Auxiliares	2.00	0.42	
%CIND02	0.217 %	Costes Indirectos	2.00	0.43	
Materiales .....					21.24
Otros .....					0.85
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>22.09</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS02A140	ud	SEÑAL ADVERTENCIA CON SOPORTE Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
<b>Materiales</b>					
diP31SV140	1.000 ud	Señal advertencia con soporte	12.25	12.25	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.123 %	Medios Auxiliares	2.00	0.25	
%CIND02	0.125 %	Costes Indirectos	2.00	0.25	
Materiales .....					12.25
Otros .....					0.50
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12.75</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS02A180	ud	SEÑAL INFORMACIÓN 40x40 cm Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 40x40 cm sin soporte metálico incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
<b>Materiales</b>					
diP31SV180	1.000 ud	Señal información 40x40 cm.	6.75	6.75	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.068 %	Medios Auxiliares	2.00	0.14	
%CIND02	0.069 %	Costes Indirectos	2.00	0.14	
Materiales .....					6.75
Otros .....					0.28
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7.03</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS02B040	m2	CERRAM.PROV.PANELES CHAPA Cerramiento provisional de obra realizado con postes cada tres metros de perfiles metálicos y paneles de chapa conformada de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, incluso p.p. de cimentación, ayudas de albañilería y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
<b>Materiales</b>					
diP31CB100	1.000 m2	Cerram. prov. paneles chapa	7.41	7.41	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.074 %	Medios Auxiliares	2.00	0.15	
%CIND02	0.076 %	Costes Indirectos	2.00	0.15	
Materiales .....					7.41
Otros .....					0.30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7.71</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS02C020	m		VISERA PROTECC.2,50 m METAL. Visera de protección contra caída de objetos con una anchura de 2,50 m en proyección formada por soportes metálicos de mordaza y techo de madera, incluyendo elaboración, montaje, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
<b>Materiales</b>						
diP01ET030	1.250	m2	Tabla pino M-H 2,50x9/16x23	6.94	8.68	
diP31CM020	0.165	ud	Brazo marquesina IPN-180 de 7,5	96.84	15.98	
diP31CM030	0.500	ud	Soporte metálico IPN-140	22.79	11.40	
<b>Mano de obra</b>						
diO01OA030	0.250	h	Oficial primera	20.40	5.10	
diO01OA050	0.250	h	Ayudante	18.16	4.54	
<b>Otros</b>						
%MA02	0.457	%	Medios Auxiliares	2.00	0.91	
%CIND02	0.466	%	Costes Indirectos	2.00	0.93	
Materiales .....						36.06
Mano de obra.....						9.64
Otros .....						1.84
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>47.54</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS02D180	m	<b>MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD</b> Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.			
<b>Materiales</b>					
diP31CR070	0.350 m	Malla plástica stopper 1,00 m	0.98	0.34	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA070	0.100 h	Peón ordinario	17.34	1.73	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.021 %	Medios Auxiliares	2.00	0.04	
%CIND02	0.021 %	Costes Indirectos	2.00	0.04	
Materiales .....					0.34
Mano de obra.....					1.73
Otros .....					0.08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.15</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS02F010	ud	EXTINTOR CO2 6 KG Extintor manual de nieve carbónica de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
<b>Materiales</b> diP31CI040	1.000 ud	Extintor CO2 6 kg	78.52	78.52	
<b>Otros</b> %MA02	0.785 %	Medios Auxiliares	2.00	1.57	
%CIND02	0.801 %	Costes Indirectos	2.00	1.60	
Materiales .....					78.52
Otros .....					3.17
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>81.69</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS02F030	ud	EXTINTOR POLVO SECO 6 KG Extintor manual AFIG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
<b>Materiales</b>					
diP31CI010	1.000 ud	Extintor polvo ABCE 6 kg 21A/113B	39.19	39.19	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.392 %	Medios Auxiliares	2.00	0.78	
%CIND02	0.400 %	Costes Indirectos	2.00	0.80	
Materiales .....					39.19
Otros .....					1.58
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>40.77</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS02G010	ud	INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje.			
<b>Materiales</b>					
diP31CE030	2.000 m	Pica cobre p/toma tierra 14,3	5.61	11.22	
diP31CE040	1.000 ud	Grapa para pica	2.59	2.59	
diP31CE020	20.000 m	Cable cobre desnudo D=35 mm.	1.34	26.80	
diP15AA030	1.000 ud	Arq. pref. 30x30x30 con tapa	16.28	16.28	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB240	5.000 h	Oficial 1ª electricista	19.77	98.85	
diO01OB260	6.000 h	Ayudante electricista	18.50	111.00	
<b>Otros</b>					
%MA02	2.667 %	Medios Auxiliares	2.00	5.33	
%CIND02	2.721 %	Costes Indirectos	2.00	5.44	
					<hr/>
Materiales .....					56.89
Mano de obra.....					209.85
Otros .....					10.77
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<hr/> <b>277.51</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS03C310	m2	CASETA MODULOS <6 m m2 Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento comprendiendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación de terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
<b>Materiales</b>					
diP31BC080	0.050 m2	Caseta modulada ensamblable	831.39	41.57	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA040	0.100 h	Oficial segunda	18.82	1.88	
diO01OA070	0.100 h	Peón ordinario	17.34	1.73	
Materiales .....					41.57
Mano de obra.....					3.61
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>45.18</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsananación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS03D010	m2	AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS			
		Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.			
<b>Materiales</b>					
diP31BM010	0.050 ud	Percha para aseos o duchas	2.91	0.15	
diP31BM040	0.050 ud	Jabonera industrial 1 l.	18.81	0.94	
diP31BM050	0.050 ud	Secamanos eléctrico	89.71	4.49	
diP31BM030	0.050 ud	Espejo vestuarios y aseos	26.54	1.33	
diP31BM020	0.050 ud	Portarrollos indust.c/cerrad.	22.63	1.13	
diP31BM100	0.050 ud	Depósito-cubo basuras	27.70	1.39	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.094 %	Medios Auxiliares	2.00	0.19	
%CIND02	0.096 %	Costes Indirectos	2.00	0.19	
Materiales .....					9.43
Otros .....					0.38
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9.81</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS03D020	m2	AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO			
		Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taqui- llas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente ter- minado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en fun- ción del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.			
<b>Materiales</b>					
diP31BM070	0.100 ud	Taquilla metálica individual	87.79	8.78	
diP31BM090	0.100 ud	Banco madera para 5 personas	91.01	9.10	
diP31BM030	0.100 ud	Espejo vestuarios y aseos	26.54	2.65	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.205 %	Medios Auxiliares	2.00	0.41	
%CIND02	0.209 %	Costes Indirectos	2.00	0.42	
Materiales .....					20.53
Otros .....					0.83
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>21.36</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS03D030	m2	AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR			
		Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.			
<b>Materiales</b>					
diP31BM080	0.020 ud	Mesa melamina para 10 personas	177.03	3.54	
diP31BM090	0.020 ud	Banco madera para 5 personas	91.01	1.82	
diP31BM060	0.020 ud	Horno microondas 18 l. 700W	93.71	1.87	
diP31BM100	0.020 ud	Depósito-cubo basuras	27.70	0.55	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.078 %	Medios Auxiliares	2.00	0.16	
%CIND02	0.079 %	Costes Indirectos	2.00	0.16	
Materiales .....					7.78
Otros .....					0.32
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8.10</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS03D041	ud	ACOMET. PROV. ELÉCT. A CASETA			
		Ud. Acometida provisional de electricidad a casetas de obra.			
<b>Materiales</b>					
diP31BA030	1.000 ud	Instalac. eléctrica caseta 20 m2	177.47	177.47	
<b>Otros</b>					
%MA02	1.775 %	Medios Auxiliares	2.00	3.55	
%CIND02	1.810 %	Costes Indirectos	2.00	3.62	
Materiales .....					177.47
Otros .....					7.17
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>184.64</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS03D042	ud	ACOMET. PROV. FONTAN. + SANEAM. A CASETA			
		Ud. Acometida provisional de fontanería a casetas de obra.			
<b>Materiales</b>					
diP31BA010	1.000 ud	Acometida prov. fonta.a caseta	81.07	81.07	
diP31BA020	1.000 ud	Acometida prov. sane. a caseta en superfic.	115.65	115.65	
diP31BA040	1.000 ud	Inst. fontan/sanita. caseta 20m2	409.23	409.23	
<b>Otros</b>					
%MA02	6.060 %	Medios Auxiliares	2.00	12.12	
%CIND02	6.181 %	Costes Indirectos	2.00	12.36	
Materiales .....					605.95
Otros .....					24.48
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>630.43</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS03D044	ud	CONVECTOR ELÉCTRICO 1000 W. Ud. Convector eléctrico de 1.000 W., instalado (2 usos).			
Mano de obra					
diO01OA070	0.304 h	Peón ordinario	17.34	5.27	
Otros					
diP20MV021	1.000 ud	Convec.mural eléct.1.000 W.	14.00	14.00	
%MA02	0.193 %	Medios Auxiliares	2.00	0.39	
%CIND02	0.197 %	Costes Indirectos	2.00	0.39	
Mano de obra.....					5.27
Otros .....					0.78
TOTAL PARTIDA.....					20.05

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS03D045	ud	CUADRO GENERAL INT. DIF. 300 mA. Ud. Armario tipo PLT2 de dos cuerpos y hasta 26Kw con protección, compuesto por: Dos armarios para un abonado trifásico; brida de unión de cuerpos; contador activa 30-90A; caja IPC-4M practicable; Int.Gen.Aut.4P 40A-U; IGD.4P 40A 0,03A; Int.Gen.Dif.2P 40A 0,03A; Int.Aut.4P 32A-U; Int.Aut.3P 32A-U; Int.Aut.3P 16A-U; Int.Aut.2P 32A-U; 2Int.Aut.16A-U; toma de corriente Prisinter c/interruptor IP 447,3P+N+T 32A con clavija; toma Prisinter IP 447,3P+T 32A c/c; toma Prisinter IP 447,3P+T 16A c/c; dos tomas Prisinter IP 447,2P+T 16A c/c; cinco bornas DIN 25 mm2., i/p.p de canaletas, borna tierra, cableado y rótulos totalmente instalado.			
Mano de obra					
diO01OA030	0.760 h	Oficial primera	20.40	15.50	
diO01OA050	0.760 h	Ayudante	18.16	13.80	
Otros					
diP31CE051	1.000 ud	Cuadro general de obra hasta 26Kw	259.33	259.33	
%MA02	2.886 %	Medios Auxiliares	2.00	5.77	
%CIND02	2.944 %	Costes Indirectos	2.00	5.89	
Mano de obra.....					29.30
Otros .....					11.66
TOTAL PARTIDA.....					300.29

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS03D046	ud	CUADRO SECUND. INT. DIF. 30 mA. Ud. Armario tipo PLT2 de dos cuerpos y hasta 26Kw con protección, compuesto por: Dos armarios para un abonado trifásico; brida de unión de cuerpos; contador activa 30-90A; caja IPC-4M practicable; Int.Gen.Aut.4P 40A-U; IGD.4P 40A 0,03A; Int.Gen.Dif.2P 40A 0,03A; Int.Aut.4P 32A-U; Int.Aut.3P 32A-U; Int.Aut.3P 16A-U; Int.Aut.2P 32A-U; 2Int.Aut.16A-U; toma de corriente Prisinter c/interruptor IP 447,3P+N+T 32A con clavija; toma Prisinter IP 447,3P+T 32A c/c; toma Prisinter IP 447,3P+T 16A c/c; dos tomas Prisinter IP 447,2P+T 16A c/c; cinco bornas DIN 25 mm2., i/p.p de canaletta, borna tierra, cableado y rótulos totalmente instalado.			
Mano de obra					
diO01OA030	0.760 h	Oficial primera	20.40	15.50	
diO01OA050	0.760 h	Ayudante	18.16	13.80	
Otros					
diP31CE052	1.000 ud	Cuadro secundario de obras.	152.58	152.58	
%MA02	1.819 %	Medios Auxiliares	2.00	3.64	
%CIND02	1.855 %	Costes Indirectos	2.00	3.71	
Mano de obra.....					29.30
Otros .....					7.35
TOTAL PARTIDA.....					189.23

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS03E030	ud	MATERIAL SANITARIO			
		Material sanitario para curas y primeros auxilios.			
Materiales					
diP31BM180	1.000 ud	Material sanitario	183.32	183.32	
Otros					
%MA02	1.833 %	Medios Auxiliares	2.00	3.67	
%CIND02	1.870 %	Costes Indirectos	2.00	3.74	
Materiales .....					183.32
Otros .....					7.41
TOTAL PARTIDA.....					190.73

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diU01BF030	m3	DEM.M.M.FIRME BASE HORMIGÓN Levantado por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte.			
<b>Maquinaria</b> diM05RN060	0.250 h	Retro-pala con martillo rompedor	51.87	12.97	
<b>Mano de obra</b> diO01OA070	0.250 h	Peón ordinario	17.34	4.34	
<b>Otros</b> %MA02	0.173 %	Medios Auxiliares	2.00	0.35	
%CIND02	0.177 %	Costes Indirectos	2.00	0.35	
Maquinaria .....					12.97
Mano de obra.....					4.34
Otros .....					0.70
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>18.01</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diU01BP020	m2	DEMOL.COMP.PAV.ASFÁLT E<12cm Levantado con compresor de pavimento de aglomerado asfáltico en capas de rodadura e intermedia de espesor menor o igual a doce centímetros, incluso retirada y carga de productos, sin transporte.			
<b>Maquinaria</b>					
diM06CM020	0.075 h	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	2.30	0.17	
diM06MI030	0.075 h	Martillo manual picador neumático	2.81	0.21	
diM05PN010	0.005 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31.86	0.16	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA010	0.080 h	Encargado	20.52	1.64	
diO01OA070	0.080 h	Peón ordinario	17.34	1.39	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.036 %	Medios Auxiliares	2.00	0.07	
%CIND02	0.036 %	Costes Indirectos	2.00	0.07	
Maquinaria .....					0.54
Mano de obra.....					3.03
Otros .....					0.14
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.71</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diU01BP030	m2		DEMOL.COMPRES. SOLADO ACERA Levantado con compresor de solado de aceras de cemento continuo, lose- ta hidráulica o terrazo y p.p. de material de agarre, incluso retirada y carga de productos, sin transporte.			
<b>Maquinaria</b>						
diM06CM020	0.050	h	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	2.30	0.12	
diM06MI030	0.050	h	Martillo manual picador neumático	2.81	0.14	
diM05PN010	0.005	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31.86	0.16	
<b>Mano de obra</b>						
diO01OA010	0.055	h	Encargado	20.52	1.13	
diO01OA070	0.055	h	Peón ordinario	17.34	0.95	
<b>Otros</b>						
%MA02	0.025	%	Medios Auxiliares	2.00	0.05	
%CIND02	0.026	%	Costes Indirectos	2.00	0.05	
						Maquinaria ..... 0.42
						Mano de obra..... 2.08
						Otros ..... 0.10
						<b>TOTAL PARTIDA..... 2.60</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diU06A010	m	BORDILLO PREF.HGON. RECTO/CURVO 20x30 cm. Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo pre-fabricado de hormigón, en recta o curva, de 20 x 30 cm, para delimitación de isletas, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera o refuerzo.			
<b>Materiales</b>					
diP08XBH030	1.000 m	Bord.hor.bicap.gris t.l 4-20x30	4.20	4.20	
diA02A051	0.008 m3	MORTERO CEM. M-15 D=450kg/m3 cem.	85.42	0.68	
diP01HM010	0.040 m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61.87	2.47	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA030	0.120 h	Oficial primera	20.40	2.45	
diO01OA070	0.120 h	Peón ordinario	17.34	2.08	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.119 %	Medios Auxiliares	2.00	0.24	
%CIND02	0.121 %	Costes Indirectos	2.00	0.24	
Materiales .....					7.35
Mano de obra.....					4.53
Otros .....					0.48
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12.36</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diU06CH040	m2		LOSETA HIDR. GRIS 20x20 cm			
			Suministro y colocación de loseta hidráulica de color gris de 20 x 20 cm, con botones cilíndricos, ordenanza S.B.A., en aceras de pasos de peato- nes, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.			
<b>Materiales</b>						
diP08XVH040	1.000	m2	Loseta botones cem.gris 20x20 t.VIII	3.08	3.08	
diA02A070	0.020	m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	74.74	1.49	
diA02A040	0.001	m3	MORTERO CEMENTO M-20	93.90	0.09	
<b>Mano de obra</b>						
diO01OA090	0.148	h	Cuadrilla A	47.23	6.99	
<b>Otros</b>						
%MA02	0.117	%	Medios Auxiliares	2.00	0.23	
%CIND02	0.119	%	Costes Indirectos	2.00	0.24	
Materiales .....						4.66
Mano de obra.....						6.99
Otros .....						0.47
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>12.12</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diU06CL170	m	PELDAÑO LOSAS HGON. LURGAIN Peldaño formado por piezas de baldosa hidráulica tipo Lurgain o similar, de uso exterior (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), sin bocel, huella de 3 cm de espesor en color a elegir por la D.F, con cantos vistos de huella canteados y tratados, tabica de 2 cm de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, I, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/CTE, NTE-RSR-21 y NTE-RSR-26, medido en su longitud.			
<b>Materiales</b>					
diP08XVL110	1.050	Peldaño huella/tabica baldosa hidraulica	18.99	19.94	
diA02A022	0.020 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	71.56	1.43	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA030	0.400 h	Oficial primera	20.40	8.16	
diO01OA070	0.400 h	Peón ordinario	17.34	6.94	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.365 %	Medios Auxiliares	2.00	0.73	
%CIND02	0.372 %	Costes Indirectos	2.00	0.74	
Materiales .....					21.37
Mano de obra.....					15.10
Otros .....					1.47
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>37.94</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diU06CP060	m2	PAVIMENTO HORMIGON IMPRESO Hormigón Impreso con aporte de hormigón con un espesor máximo de 12cm y fibra de polipropileno. Coloreado y moldeado a elegir por la D.F. Vertido por procedimientos mecánicos. Lavado y totalmente terminado i/ p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.			
<b>Materiales</b>					
diA03M006	0.150 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/X0 EN SOLERA V.MAN	89.86	13.48	
diP08C050	0.150 kg	Liquido de curado 130	1.84	0.28	
diP08FR050	0.300 m	Sellado de juntas 4 mm.	4.61	1.38	
diP01DA220	0.100 kg	Fibra polipropileno	7.16	0.72	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OA030	0.068 h	Oficial primera	20.40	1.39	
diO01OA050	0.068 h	Ayudante	18.16	1.23	
diO01OA070	0.068 h	Peón ordinario	17.34	1.18	
<b>Otros</b>					
%MA02	0.197 %	Medios Auxiliares	2.00	0.39	
%CIND02	0.201 %	Costes Indirectos	2.00	0.40	
Materiales .....					15.86
Mano de obra.....					3.80
Otros .....					0.79
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>20.45</b>

Precios unitarios

Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diU14L050	ud	TRASP. FRONDOSA TERR. 30<P<60 Trasplante de frondosa de perímetro comprendido entre 30 y 60 cm, ubicada en zona terriza, incluso poda de acondicionamiento, protección del cepellón, transporte dentro de obra, nueva plantación y primer riego (al menos 6 unidades).			
<b>Materiales</b>					
diP28W050	0.150 l	Antitranspirante foliar concentr	15.69	2.35	
diP28W010	50.000 ud	Pequeño material jardinería	1.15	57.50	
<b>Maquinaria</b>					
diM10AL020	0.450 h	Transplant.hidrául.cepellón 30<p>60 cm	189.00	85.05	
<b>Mano de obra</b>					
diO01OB360	0.500 h	Oficial 1ª jardinería	19.40	9.70	
diO01OA060	0.600 h	Peón especializado	17.46	10.48	
diO01OB370	0.500 h	Podador y espec.arboricultor	18.20	9.10	
<b>Otros</b>					
%MA02	1.742 %	Medios Auxiliares	2.00	3.48	
%CIND02	1.777 %	Costes Indirectos	2.00	3.55	
Materiales .....					59.85
Maquinaria .....					85.05
Mano de obra.....					29.28
Otros .....					7.03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>181.21</b>

**4. CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES**

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA02A090	m3		<b>MORTERO CEMENTO M-2,5</b> Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 2,5 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
diO01OA070	1.700	h	Peón ordinario	17.34	29.48	
diP01CC030	0.220	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84.19	18.52	
diP01AA020	1.110	m3	Arena de río 0/6 mm.	14.52	16.12	
diP01DA130	0.250	m3	Agua	1.14	0.29	
diM03HH010	0.400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2.07	0.83	
COSTE UNITARIO TOTAL .....						65.24
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						
diA02S220	I.		<b>MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO</b> Mortero tixotrópico de formulación epoxídica, con carga tixotrópica neutra de gel de sílice, preparación para inyecciones con carga, constituido por ligante, endurecedor en proporción 100/35, inhibidor, carga 1-6 mm. de tamaño máximo, comprendiendo suministro del material, fabricación del mortero en batidora mecánica a rotación y pérdidas globales consideradas en el proceso de ejecución y aplicación.			
diO01OA040	0.013	h	Oficial segunda	18.82	0.24	
diO01OA070	0.013	h	Peón ordinario	17.34	0.23	
diP01AA090	0.750	kg	Arenilla de polvo de mármol	0.06	0.05	
diM03HH090	0.360	h.	Batidora mecánica	1.25	0.45	
diP01ME100	1.000	l.	Mortero tixotrópico epoxi	2.91	2.91	
COSTE UNITARIO TOTAL .....						3.88
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de TRES con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
diO01OA090	h		<b>Cuadrilla A</b>			
diO01OA030	1.000	h	Oficial primera	20.40	20.40	
diO01OA050	1.000	h	Ayudante	18.16	18.16	
diO01OA070	0.500	h	Peón ordinario	17.34	8.67	
COSTE UNITARIO TOTAL .....						47.23
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE con VEINTITRÉS CÉNTIMOS						

**5. LISTADO DE MATERIALES, MANO DE OBRA  
Y MEDIOS AUXILIARES VALORADO**

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
#diP13BP020	Pasamanos tubo D=40mm	193.080	m	19.05	3,678.17
#diP13BT220	Barandilla 110 cm tubo vertical	161.816	m	63.14	10,217.03
#diP13EP040	Pelda.chapa a.galv.a=28 cm (clase R11)	163.400	m	19.50	3,186.30
#diP14DA010	V.seguridad 44.1 PVB 8,5 mm 2B2	20.120	m2	40.10	806.81
Grupo #di .....					17,888.31
diM02GE050	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	3.719	h	90.75	337.52
diM02GT050	Alquiler grúa torre 30 m. 750 kg.	0.620	mes	973.60	603.50
diM02GT070	Mont/desm. grúa torre 30 m. flecha	0.103	ud	2,232.34	230.63
diM02GT090	Contrato mantenimiento	0.620	mes	75.56	46.84
diM02GT100	Alquiler telemando	0.620	mes	49.68	30.80
diM02GT110	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	0.103	ud	1,060.75	109.59
diM03B010	Taladradora mecánica	8.400	h	6.53	54.85
diM03HH010	Hormigonera 200 l. gasolina	5.364	h	2.07	11.10
diM03HH090	Batidera mecánica	1.440	h.	1.25	1.80
diM05EC020	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	0.131	h	79.39	10.40
diM05EN030	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	0.535	h	44.33	23.73
diM05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0.711	h	31.86	22.66
diM05RN060	Retro-pala con martillo rompedor	1.830	h	51.87	94.92
diM06CM020	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	12.227	h	2.30	28.12
diM06CM040	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	25.613	h	9.24	236.66
diM06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	62.368	h	2.32	144.69
diM06MI030	Martillo manual picador neumático	8.227	h	2.81	23.12
diM06MP020	Martillo manual perforador neumát.20 kg	8.511	h	2.30	19.58
diM06MR010	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	5.096	h	3.99	20.33
diM06MR030	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	4.000	h	1.99	7.96
diM07CB020	Camión basculante 4x2 10 t.	1.644	h	23.90	39.29
diM07CB050	Camión basculante 6x4 20 t.	1.990	h	26.70	53.14
diM07N010	Canon tierras de préstamos	13.100	m3	0.81	10.61
diM07N035	Canon de tierra a vertedero	26.850	m3	2.90	77.87
diM07N110	Canon escombros sucio a planta RCD	11.310	m3	15.05	170.22
diM07N285	Canon residuo metales a planta valorización	3.000	m3	13.08	39.24
diM07N610	Canon resid.peligrosos pinturas bidon 200 l.	1.000	u	184.33	184.33
diM08CA020	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	0.262	h	26.17	6.86
diM08N020	Motoniveladora de 200 CV	0.197	h	48.27	9.49
diM08RN050	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	1.114	h	47.88	53.31
diM10AL020	Transplant.hidrául.cepellón 30<p>60 cm	0.450	h	189.00	85.05
diM11HV030	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3.829	h	3.85	14.74
diM11PI010	Equipo de inyección manual resinas	28.800	h	4.30	123.84
diM11PI020	Eq. de inyección manual resinas	0.360	h.	4.85	1.75
diM12O010	Equipo oxícorde	1.833	h	3.84	7.04
diM12T070	Taladro percutor eléctrico pequeño	2.100	h	1.14	2.39
diM13AM010	Alquiler diario m2 andamio tubular modular gavanizado	1,689.430	d	0.05	84.47
diM13AM020	Montaje andamio modular h<8 m	34.650	m2	4.48	155.23
diM13AM025	Desmontaje andamio modular h<8 m	34.650	m2	3.40	117.81
diM13AM030	Montaje andamio modular h=8-15 m	285.940	m2	4.82	1,378.23
diM13AM035	Desmontaje andamio modular h=8-15 m	285.940	m2	3.58	1,023.67
diM13AM295	Transporte entrega / recogida andamio tubular camión 5 t	571.880	m2	2.50	1,429.70
Transporte camión 5 tn ----> 375 ?					
En el porte van aprox. 150 m2					
Precio = 2,50 €/m2					
diM13O005	Entrega y recogida saco 1 m3 50 km	3.000	ud	24.17	72.51
diM13O095	Alq.conten. chatarra 6m3	0.500	ud	93.59	46.80
Carga y cambio de contenedor de 6 m³, para recogida de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.					
Grupo diM .....					7,246.39
diO01OA010	Encargado	8.829	h	20.52	181.17
diO01OA020	Capataz	0.066	h	20.04	1.31
diO01OA030	Oficial primera	232.557	h	20.40	4,744.17
diO01OA040	Oficial segunda	15.044	h	18.82	283.12
diO01OA050	Ayudante	154.558	h	18.16	2,806.77
diO01OA060	Peón especializado	95.744	h	17.46	1,671.69
diO01OA070	Peón ordinario	440.503	h	17.34	7,638.31
diO01OB040	Oficial 1ª ferralla	8.615	h	19.99	172.21
diO01OB050	Ayudante ferralla	8.615	h	18.76	161.61
diO01OB060	Oficial 1ª ladrillero	29.106	h	19.70	573.39
diO01OB070	Ayudante ladrillero	29.106	h	18.50	538.46
diO01OB100	Oficial solador, alicatador	43.438	h	19.47	845.74
diO01OB110	Ayudante solador, alicatador	43.438	h	18.31	795.35
diO01OB140	Oficial yesero o escayolista	5.450	h	19.47	106.11
diO01OB150	Ayudante yesero o escayolista	5.450	h	18.50	100.83
diO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	293.859	h	19.47	5,721.44
diO01OB170	Ayudante cerrajero	293.715	h	18.31	5,377.93

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
di001OB180	Oficial 1ª carpintero	175.537 h	20.46	3,591.48
di001OB190	Ayudante carpintero	158.779 h	18.50	2,937.40
di001OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	38.722 h	20.59	797.29
di001OB210	Oficial 2ª fontanero calefactor	20.460 h	18.76	383.83
di001OB230	Ayudante fontanero	2.100 h	18.50	38.85
di001OB240	Oficial 1ª electricista	31.879 h	19.77	630.25
di001OB260	Ayudante electricista	16.500 h	18.50	305.25
di001OB300	Oficial 1ª pintura	387.263 h	19.30	7,474.17
di001OB310	Ayudante pintura	27.032 h	17.69	478.20
di001OB320	Oficial 1ª vidriería	36.712 h	18.77	689.08
di001OB350	Ayudante vidriería	23.177 h	17.87	414.17
di001OB360	Oficial 1ª jardinería	0.500 h	19.40	9.70
di001OB370	Podador y espec.arboricultor	0.500 h	18.20	9.10
di001OB420	Montador especializado	65.000 h	22.38	1,454.70
di001OB430	Ayudante montador especializado	65.000 h	18.50	1,202.50
Grupo diO.....				52,135.58
diP01AA010	Tierra vegetal	13.100 m3	10.26	134.41
diP01AA020	Arena de río 0/6 mm.	13.798 m3	14.52	200.34
diP01AA050	Arena de miga cribada	0.157 m3	20.67	3.24
diP01AA090	Arenilla de polvo de mármol	3.000 kg	0.06	0.18
diP01CC020	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	0.037 t	58.63	2.14
diP01CC030	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	4.834 t	84.19	407.00
diP01DA030	Hidrofugante mortero/hormigón	0.152 kg	1.38	0.21
diP01DA130	Agua	3.558 m3	1.14	4.06
diP01DA220	Fibra polipropileno	3.507 kg	7.16	25.11
diP01ET030	Tabla pino M-H 2,50x9/16x23	1.250 m2	6.94	8.68
diP01FA100	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	159.290 kg	0.19	30.27
diP01FA130	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	185.280 kg	0.28	51.88
diP01FJ010	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	13.896 kg	0.51	7.09
diP01FJ040	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	50.973 kg	0.62	31.60
diP01HA010	Hormigón HA-25/F/20/X0 central	10.540 m3	70.78	746.01
diP01HA011	Hormigón HA-25/B/20/X0 central	5.524 m3	64.02	353.62
diP01HA021	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	30.442 m3	65.04	1,979.93
diP01HA023	Hormigón HA-25/F/12/XC2 central	2.226 m3	68.41	152.28
diP01HM010	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	7.048 m3	61.87	436.08
diP01LA010	Armad. Murfor RND 4/Z-80 3,05m.	29.314 ud	2.39	70.06
diP01LVL010	L.cv 24x11,5x5 cm. hidrofugado color a elegir	2.356 mud	203.53	479.56
diP01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	1.472 m3	55.72	81.99
diP01ME100	Mortero tixotrópico epoxi	4.000 l.	2.91	11.64
diP01U210#	Varilla roscada D=10mm L=200mm	24.000 ud	1.35	32.40
diP01U211#	Varilla roscada D=12mm L=250mm	72.000 ud	1.65	118.80
diP01U220	Resina de inyección epoxi	3.840 ud	18.14	69.66
diP01U237	Anclaje mecánico D=10mm L=100mm	10.180 ud	1.43	14.56
diP01U261#	Anclaje mecánico D=12mm L=350mm cargas medias	16.000 ud	4.35	69.60
diP01U262#	Anclaje mecánico D=12mm L=400mm cargas medias	56.000 ud	4.75	266.00
diP02CH100	Junta flexible empalme acometida a pozo registro	17.000 ud	11.46	194.82
diP03AA010	Alambre atar 1,30 mm	4.712 kg	0.77	3.63
diP03ACC030	Acero corrugado B 500 S/SD	568.470 kg	0.90	511.62
diP03ACD010	Acero corrugado elab. B 500 SD	57.927 kg	0.95	55.03
diP03AE020	Repercusion anclajes galvanizados	34.650 ud	2.92	101.18
diP03ALP010	Acero laminado S 275JR	9,122.474 kg	1.35	12,315.34
diP03ALP090	Perfil L-80x8 acero laminado	51.460 kg	1.43	73.59
diP03ALP106	Perfil L-100x6 acero laminado	46.733 kg	1.43	66.83
diP03ALT030	Acero en tubo cuadrado	3,450.416 kg	1.55	5,348.14
diP03ALT100	Tubo rectangular 80x60x3 mm.	22.905 kg	1.45	33.21
diP03AM030	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	226.440 m2	2.40	543.46
diP04PW010	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	543.504 m	0.04	21.74
diP04PW050	Pasta de agarre PYL estándar	2.180 kg	0.48	1.05
diP04PW060	Pasta para juntas PYL estándar	86.790 kg	0.88	76.38
diP04PW065	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	23.280 kg	1.25	29.10
Pasta de secado				
Saco polvo 20 kg				
diP04PW110	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	324.320 ud	0.02	6.49
diP04PW140	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	1,992.200 ud	0.01	19.92
diP04PW150	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	3,243.200 ud	0.01	32.43
diP04PW190	Montante tabique PYL 46 mm	269.996 m	0.75	202.50
diP04PW270	Canal tabiquería PYL 48 mm	72.972 m	0.66	48.16
diP04PW310	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	13.080 u	0.23	3.01
Knauf Código 69775				

Paquete 100 ud = 22,27 € --> 0,2227 €/ud. Tarifa +2% --> 0,2272 €/ud

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
diP04PW315	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL Knauf Código 24918	50.140 u	0.42	21.06
	Paquete 100 ud = 40,33 € --> 0,4033 €/ud. Tarifa +2% --> 0,41137 e/ud			
diP04PW340	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	8.720 m	0.80	6.98
diP04PW350	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	69.760 m	1.21	84.41
diP04PW365	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm Código 3467 Banda acústica 30 m 30 mm ancho Rollo 30 m = 5,73 € PVP península Tarifa +2% --> 0,194	8.720 m	0.19	1.66
diP04PW370	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	60.810 m	0.29	17.63
diP04PW400	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	26.160 ud	0.83	21.71
diP04PW410	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	26.160 ud	0.48	12.56
diP04PY030	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	298.242 m2	3.74	1,115.43
diP04PY035	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 13 mm	65.184 m2	6.27	408.70
diP04RW040	Malla refuerzo	1.026 m2	1.70	1.74
diP04RW110	Guardavivos enfoscado	0.669 m	0.93	0.62
diP05CG130	Remate acero prelacado a=50 cm e=0,8 mm	1.908 m	8.51	16.24
diP05WA100	Kit de accesorios de fijación para paneles sándwich aislantes	4.770 ud	1.02	4.87
diP05WA110	Cinta flexible de butilo adhesiva por ambas caras sellado panele Cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para el sellado de estanqueidad de los solapes entre paneles sándwich.	10.017 m	1.73	17.33
diP05WTA150	P.sand-cub a.prelac+PUR+a.prelac 80mm	5.247 m2	30.43	159.67
diP07CE035	Coq. elastomér. D=20 3/8" e=9	32.540 m	1.22	39.70
diP07CE065	Coq. elastomér. D=40; 1" e=9	11.100 m	2.45	27.20
diP07CE150	Adhesivo coquilla elastomérica	37.095 l	11.23	416.57
diP07CE900	Plancha flexible espuma elastomerica e=50mm	7.962 m2	73.56	585.68
diP07TW083	Panel MW 45mm 0.035W/mK 40kg/m3 part interiores URSA TERRA R Panel T18P A=0,036 W/m·K	85.134 m2	2.92	248.59
diP07TW150	Panel MW 60 C=0,037 W/mK cámaras ISOVER ECO D 037 + 1%	4.683 m2	3.01	14.10
diP07W240	Fijación mecánica aislamiento	13.380 ud	0.20	2.68
diP08C050	Líquido de curado 130	5.261 kg	1.84	9.68
diP08EPO020	Baldosa gres porcelanico (Clase 2)	48.636 m2	20.11	978.07
diP08FR050	Sellado de juntas 4 mm.	10.521 m	4.61	48.50
diP08XBH030	Bord.hor.bicap.gris t.l 4-20x30 m Bordillo prefabricado de hormigón, "recto", según Normas Municipales, Tipo I 20 x 30 cm. (PV. 7.1).	13.330 m	4.20	55.99
diP08XVH040	Loseta botones cem.gris 20x20 t.VIII m2 Loseta hidráulica de 20 x 20 cm. con botones cilíndricos, ordenanza S.B.A. y tono gris, para aceras en pasos de peatones, tipo VIII N.M. (PV.5).	122.000 m2	3.08	375.76
diP08XVH110	Baldosa hidráulica y táctil barras	17.955 m2	7.78	139.69
diP08XVH120	Baldosa hidráulica y táctil tacos	42.431 m2	7.02	297.86
diP08XVL110	Peldaño huella/tabica baldosa hidráulica	7.560	18.99	143.56
diP08XW010	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	57.510 ud	0.22	12.65
diP09ABC030	Azulejo liso 20x20 BIII color	53.424 m2	7.93	423.65
diP09ABC040	Azulejo liso 20x20 BIII blanco	113.831 m2	7.60	865.11
diP09ABC150	Cantонера PVC	39.823 m	0.96	38.23
diP11C040	P.Paso tab.aglom.melamina	7.970 m2	41.96	334.42
diP11C260	P.Paso corredera tab.aglom.melamina	3.960 m2	36.74	145.49
diP11C300	Armazón 1H puerta corredera tabique Estructura para puerta corredera de una hoja colocada en pared para revestir con enfoscado de mortero o yeso, con un espesor total, incluido el acabado, de 15 cm, compuesta por un armazón metálico de chapa grecada, preparado para alojar una hoja de puerta de espesor máximo 5,5 cm, y una malla metálica, de mayor altura y anchura que el armazón, para mejorar la unión de la estructura a la pared. Incluso rail, guiador inferior y accesorios.	1.980 ud	179.81	356.02
diP11PD170	Cerco directo bloque maderas pino hasta 200 mm	357.799 m	4.69	1,678.07
diP11PP050	Preferco de pino 200x50 mm.	357.119 m	7.52	2,685.53
diP11RB240	Bisagra acero inox.	296.921 ud	6.29	1,867.63
diP11RB250	Muelle cierrapuertas retenedor	11.861 ud	55.08	653.33
diP11RM010	Juego pomo / manivelas de acero inox.	103.348 ud	23.39	2,417.30
diP11RW025	Cierre interior + desbloqueo exterior	3.960 ud	3.57	14.14
diP11RW030	Juego accesorios puerta corredera	3.960 ud	14.42	57.10
diP11RW040	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	6.732 m	2.79	18.78

## CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

### Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
diP11RW140	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	43.257 m2	26.41	1,142.42
diP11RW150	Kit chapa galv. embutir pta. pared	3.960 ud	5.59	22.14
diP11RW170	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	69.314 ud	2.66	184.37
diP11V110	P.Paso vidriera tab.aglom.melamina	128.300 m2	36.74	4,713.74
diP12AAA060	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	101.640 m	6.39	649.48
diP12ALF040	Fijo RPT p/vid.doble e=65mm	5.100 m2	84.60	431.46
diP12ALL010	Ventana aluminio lacado color oscilobatiente RPT >1m2<2 m2	0.960 m2	297.00	285.12
diP12ALQ045	Puerta practicable RPT 1h. apertura exterior	13.062 m2	275.34	3,596.49
diP12AW010	Premarco aluminio	113.760 m	4.91	558.56
diP13BP010	Pasamanos tubo D=40 mm.	115.242 m	17.47	2,013.28
diP13CC010	Cancela tubo acero laminado frío 60x40 mm	6.000 m2	80.10	480.60
diP13TC011	Chapa galvanizada 1 mm.	2.190 m2	5.58	12.22
diP13TC014	Chapa galvanizada 4 mm.	1.400 m2	12.28	17.19
diP13TC100	Chapa galvanizada 2 mm. (clase R11)	127.176 m2	20.75	2,638.90
diP13TC130	Chapa perforada e=1,50 mm D=10 mm	6.300 m2	12.26	77.24
diP13TP012	Palastro 12 mm.	88.922 kg	0.58	51.57
diP13TP012#	Palastro 8 mm.	24.460 kg	0.53	12.96
diP13TP020	Palastro 15 mm.	65.920 kg	0.63	41.53
diP13WF020	Chapa lisa negra de 1,5 mm.	55.518 kg	0.65	36.09
diP13WF040	Elementos de anclaje y estructura auxiliar	4.870 m2	12.77	62.19
diP14EB070	Doble acristalamiento baja emisividad 4+4/16/4+4	11.136 m2	83.78	933.01
diP14TMC070	Metacrilato opal 10 mm.	34.766 m2	62.86	2,185.36
diP14TW025	Perfil universal aluminio anodizado	99.330 m	6.05	600.95
diP14TW050	Goma base EPDM	99.330 m	2.39	237.40
diP14TW060	Goma estanqueidad EPDM	99.330 m	0.80	79.46
diP14TW070	Pequeño material acristalamiento	66.220 u	1.41	93.37
diP14W020	Sellado con silicona neutra	144.680 m	0.67	96.94
diP15AA030	Arq. pref. 30x30x30 con tapa	2.000 ud	16.28	32.56
diP15AE010	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	180.000 m	0.30	54.00
	Conductor de cobre H07Z1-K (AS) de 1,5mm² de sección, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento a base de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1, Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2, Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2.			
diP15AE020	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm²	612.000 m	0.48	293.76
	Conductor de cobre H07Z1-K (AS) de 2,5 mm² de sección, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento a base de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1, Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2, Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2.			
diP15AE040	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x6 mm²	252.500 m	1.09	275.23
	Conductor de cobre H07Z1-K (AS) de 6 mm² de sección, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento a base de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1, Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2, Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2.			
diP15AI040	Conductor cobre SZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x6 mm²	81.450 m	1.80	146.61
	Conductor SZ1-K Cu (AS+) 0,6/1kV de sección 6 mm², conforme con las normas UNE 211025 / 21123-4, Aislamiento mediante compuesto termoestable o cinta de Mica + Polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina, con una temperatura máxima del conductor: 90° C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2. Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1. Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2. Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2.Resistente al fuego UNE-EN 50200 PH 120.			
diP15GB250	Corrugado M20 Libre de halogenos	26.000 m	0.74	19.24
	Tubo corrugado de policloruro de vinilo de 20 mm de diámetro. IP54. Estable hasta 90°C y no propagador de la llama.Resistencia a la compresion 320 Nw. y al impacto 1 J. a .5 °C conforme UNE-EN-61.386. Dimensiones conforme a norma UNE-60423. Libre de halógenos conforme norma UNE-EN-50267-2-2.			

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
diP15GB420	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	210.000 m	0.19	39.90
	Parte Proporcional por metro lineal de: sistema de fijación formado por tacos de expansión brida metálica o plástica, cajas de registro, derivaciones, codos y accesorios para tubo flexible de 20 mm.			
diP15GE010	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	238.000 m	1.00	238.00
	Tubo de doble capa de 20 mm de diámetro. IP54. Estable hasta 90°C y no propagador de la llama.Resistencia a la compresion 320 Nw. y al impacto 1 J. a .5 °C conforme UNE-EN-61.386.			
	Dimensiones conforme a norma UNE-60423. Libre de halógenos conforme norma UNE-EN-50267-2-2.			
diP15GK010	Caja mecan. empotrar enlazable	2.000 ud	0.19	0.38
diP15ME010	Interruptor unipolar	2.000 ud	1.56	3.12
diP15MW130	Pieza intermed.mod.anchó (bco.nieve)	2.000 ud	0.27	0.54
diP15MW140	Placa mod.anchó s/garras c/bastidor	2.000 ud	1.43	2.86
diP15MW160	Detector de presencia en techo	2.000 ud	37.07	74.14
diP16BI462	Downlight led 3000 lm 19 W D=265mm	13.000 ud	85.21	1,107.73
diP16E249	Bloque Aut.Emergencia superficie 1 h 225 lúm LED	4.000 ud	35.16	140.64
	Bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, de superficie, de 225 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía una hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor construidos en policarbonato. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22.			
diP16E281	Ssitema autotest	4.000 ud	14.30	57.20
diP17LN010	Tubo polipropileno PN16 20x2,8	32.540 m	0.93	30.26
diP17LN040	Tubo polipropileno PN16 40x5,5	11.100 m	5.55	61.61
diP17LP010	Codo 90º polipropileno 16 mm.	4.800 ud	0.50	2.40
diP17LP020	Codo 90º polipropileno 20 mm.	9.762 ud	0.51	4.98
diP17LP050	Codo 90º polipropileno 40 mm.	3.330 ud	1.54	5.13
diP17LP130	Manguito polipropileno 16 mm.	1.600 ud	0.39	0.62
diP17LP140	Manguito polipropileno 20 mm.	3.254 ud	0.93	3.03
diP17LP170	Manguito polipropileno 40 mm.	1.110 ud	1.18	1.31
diP17LT010	Tubo polipropil. PN20 16x2,7	8.000 m	1.34	10.72
diP17SV050	Válv.gigante inox.p/fregade.40mm	1.000 ud	4.71	4.71
diP17SV070	Válvula p/lavabo-bidé de 40 mm. c/cadena	8.000 ud	3.46	27.68
diP17XT010	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	18.000 ud	4.74	85.32
diP18CB012	Espejo reclin. marco acero blanco 700x500 mm	2.000 ud	159.13	318.26
diP18CB320	Barra doble abatible acero mate 700 mm	4.000 ud	67.68	270.72
diP18CW040	Secamanos elect.c/pul.1650 W.ABS bla.	4.000 ud	90.81	363.24
diP18CW060	Dosif.jabón c/puls.1 l. ABS blanco/negro	4.000 ud	12.83	51.32
diP18GS010	Grifo temp.lavabo mezcla gerontológico	2.000 ud	149.90	299.80
diP18GW010	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	10.000 ud	1.75	17.50
diP18GW030	Enlace para urinario de 1/2"	6.000 ud	6.24	37.44
diP18IE100	Inodoro comp. acces. tanque bajo 360x670 mm	2.000 u	265.02	530.04
diP18LX040	Sifón flexible p/lavabo discap.	2.000 ud	12.91	25.82
diP18LX100	Lavabo mural acces. completo 640x550 mm	2.000 ud	143.11	286.22
diP20MW020	Purgador automático	0.800 ud	0.57	0.46
diP20MW030	Soporte radiador panel	4.000 ud	0.64	2.56
diP20MW054	Detentor 1/2" escuadra	0.800 ud	4.99	3.99
diP20MW060	Tapón 1"	1.600 ud	0.82	1.31
diP20MW063	Llave monogiro NT termostática 1/2" escuadra	0.800 ud	12.01	9.61
diP20TA300	Colector 2" hasta 4 m. y hasta 4 conexiones	6.000 ud	156.32	937.92
diP23FK090	Señal poliprop. 210x297mm.fotolumi.	20.000 ud	1.53	30.60
diP24AE012	Ascensor elec. 3 paradas 6 pers.450 kg	1.000 ud	14,018.10	14,018.10
diP24AE330	Contrato mantenimiento anual v = 1 m/s.	1.000 ud	939.41	939.41
diP25EI020	P. plást. acrílica obra b/col. mate	76.713 l	2.19	168.00
diP25ES010	P. plástica ext/int estándar b/c mate	2.922 l	3.56	10.40
diP25J030	E. laca poliuretano satinada color	205.846 l	10.81	2,225.20
diP25J090	Esmalte metálico rugoso	1.782 l	9.92	17.67
diP25OP020	Masilla ultrafina acabados	15.343 kg	1.04	15.96
diP25OU060	Imp. anticorrosiva sin plomo	364.224 l	6.78	2,469.44
diP25OU080	Minio electrolítico	122.337 l	5.71	698.54
diP25OZ020	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	18.582 l	6.68	124.12
diP27EA030	Ascensores accesibles 120x120 mm	3.000 ud	3.92	11.76
diP27EA040	Plazas reservadas 300x300 mm	1.000 ud	4.18	4.18
diP27EA110	Aseo accesible 400x100 mm	2.000 ud	2.18	4.36
diP28W010	Pequeño material jardinería	50.000 ud	1.15	57.50
diP28W050	Antitranspirante foliar concentr	0.150 l	15.69	2.35
diP30EV110	Portarrollos industrial a.inox.	2.000 ud	36.85	73.70
diP30EV380	Pequeño material tornillos tacos	2.000 ud	10.62	21.24
diP31BA010	Acometida prov. fonta.a caseta	1.000 ud	81.07	81.07
diP31BA020	Acometida prov. sane. a caseta en superfic.	1.000 ud	115.65	115.65
diP31BA030	Instalac. eléctrica caseta 20 m2	1.000 ud	177.47	177.47
diP31BA040	Inst. fontan/sanita. caseta 20m2	1.000 ud	409.23	409.23
diP31BC080	Caseta modulada ensamblable	0.300 m2	831.39	249.42

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
diP31BM010	Percha para aseos o duchas	0.100 ud	2.91	0.29
diP31BM020	Portarrollos indust.c/cerrad.	0.100 ud	22.63	2.26
diP31BM030	Espejo vestuarios y aseos	0.300 ud	26.54	7.96
diP31BM040	Jabonera industrial 1 l.	0.100 ud	18.81	1.88
diP31BM050	Secamanos eléctrico	0.100 ud	89.71	8.97
diP31BM060	Horno microondas 18 l. 700W	0.040 ud	93.71	3.75
diP31BM070	Taquilla metálica individual	0.200 ud	87.79	17.56
diP31BM080	Mesa melamina para 10 personas	0.040 ud	177.03	7.08
diP31BM090	Banco madera para 5 personas	0.240 ud	91.01	21.84
diP31BM100	Depósito-cubo basuras	0.140 ud	27.70	3.88
diP31BM180	Material sanitario	1.000 ud	183.32	183.32
diP31CB100	Cerram. prov. paneles chapa	120.920 m2	7.41	896.02
diP31CE020	Cable cobre desnudo D=35 mm.	40.000 m	1.34	53.60
diP31CE030	Pica cobre p/toma tierra 14,3	4.000 m	5.61	22.44
diP31CE040	Grapa para pica	2.000 ud	2.59	5.18
diP31CI010	Extintor polvo ABCE 6 kg 21A/113B	1.000 ud	39.19	39.19
diP31CI040	Extintor CO2 6 kg	1.000 ud	78.52	78.52
diP31CM020	Brazo marquesina IPN-180 de 7,5	0.165 ud	96.84	15.98
diP31CM030	Soporte metálico IPN-140	0.500 ud	22.79	11.40
diP31CR070	Malla plástica stopper 1,00 m	35.000 m	0.98	34.30
diP31IA010	Casco seguridad básico	10.000 ud	4.96	49.60
diP31IA050	Mascarilla celulosa desechable	10.000 ud	2.22	22.20
diP31IA070	Pantalla sold. electrica cabeza	2.000 ud	23.83	47.66
diP31IA180	Gafas vinilo visor policarb.	10.000 ud	12.16	121.60
diP31IA250	Orejas antiruido	4.000 ud	12.14	48.56
diP31IC020	Mono de trabajo poliéster-algodón	10.000 ud	21.04	210.40
diP31IC040	Impermeable 3/4 plástico	10.000 ud	11.01	110.10
diP31IC070	Peto reflectante amarillo/rojo	10.000 ud	13.75	137.50
diP31IM010	Par guantes de neopreno	2.000 ud	2.29	4.58
diP31IM030	Par guantes nitrilo/vinilo	10.000 ud	4.94	49.40
diP31IP010	Par botas aislantes 5.000 V	0.333 ud	38.84	12.93
diP31IP030	Par botas goma	10.000 ud	14.44	144.40
diP31IS010	Cinturón amarre lateral anillas inox.	2.000 ud	37.90	75.80
diP31IS048	Disp. ant. tb. vert./hor. desliz.+esl.90 cm.	1.050 ud	112.41	118.03
diP31IS065	Cuerda nylon 14 mm.	15.750 m.	1.82	28.67
diP31IS080	Cuerda guía anticaida	2.000 ud	2.48	4.96
diP31SV030	Señal peligro 0,70 m.	1.000 ud	9.51	9.51
diP31SV070	Panel direccional 1,50x0,45	1.000 ud	21.24	21.24
diP31SV140	Señal advertencia con soporte	1.000 ud	12.25	12.25
diP31SV180	Señal información 40x40 cm.	1.000 ud	6.75	6.75
diP34BB010	Bidón adecuado 220 l	30.000 ud	23.50	705.00
diP34BB090	Palet zona residuos	15.000 ud	6.20	93.00
diP34BP020	Tratamiento restos pintura	30.000 kg	1.20	36.00
Grupo diP .....				94,862.58
mo022	Oficial 1ª colocador de piedra natural.	0.360 h	22.13	7.97
mo033	Oficial 1ª yesero.	0.646 h	22.13	14.30
mo052	Oficial 1ª montador de sistemas de fachadas prefabricadas.	0.084 h	22.74	1.90
mo060	Ayudante colocador de piedra natural.	0.360 h	21.02	7.57
mo071	Ayudante yesero.	0.372 h	21.02	7.82
mo099	Ayudante montador de sistemas de fachadas prefabricadas.	0.084 h	21.02	1.76
Grupo mo0 .....				41.32
mo113	Peón ordinario construcción.	0.696 h	20.78	14.46
Grupo mo1 .....				14.46
mt09mcp100j	Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE S2, según UNE-EN 12004	0.096 kg	1.28	0.12
mt09mcr100a	Mortero, tipo CG2, según UNE-EN 13888, para juntas de 5 a 30 mm	0.102 kg	1.09	0.11
mt09mcr220	Mortero de rejuntado para revestimientos	0.072 kg	1.80	0.13
mt09mor010c	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado en obra con 250 kg/m³ de cemento y una proporción en volumen 1/6.	0.012 m2	115.30	1.38
mt09pye010a	Pasta de yeso para aplicación en capa fina C6, según UNE-EN 13279-1.	0.002 m3	166.70	0.33
mt09pye010b	Pasta de yeso de construcción B1, según UNE-EN 13279-1.	0.008 m3	148.50	1.19
Grupo mt0 .....				3.26
mt12ppg010a	Panel prefabricado de 1240x600x48 mm	0.161 u	49.30	7.95
mt12ppg110	Cartucho de 310 cm³ de adhesivo de caucho de silicona.	0.020 u	6.92	0.14
mt19pan010n	Plaqueta calibrada y biselada de arenisca nacional Caliza Capri, 40x40x1 cm, acabado apomazado, según UNE-EN 12057.	0.504 m2	9.98	5.03
Grupo mt1 .....				13.12
mt28vye020	Malla de fibra de vidrio tejida, antiálcalis.	0.694 m2	0.76	0.53
Grupo mt2 .....				0.53
TOTAL .....				172,205.55

