



Comunidad de Madrid

Vicepresidencia, Consejería de Educación y Universidades.

Dirección General de Infraestructuras y Servicios.

PROYECTO DE EJECUCIÓN	
MEDICIONES Y PRESUPUESTO	
Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", de Alcalá de Henares	
C/Barberán y Collar, s/n, Alcalá de Henares, 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
2025 DICIEMBRE v00+v01	



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 incendios
- 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**

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 – ITE NEGATIVA**
- AM9 – ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD**
- AM10 - ESTUDIO GEOTÉCNICO Y TOPOGRÁFICO**

II PLIEGO DE CONDICIONES

III MEDICIONES Y PRESUPUESTO

IV PLANOS



1. RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE
01	TRABAJOS PREVIOS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	183.282,51
02	SANEAMIENTO	14.623,25
03	CIMENTACIÓN	14.039,54
04	ESTRUCTURA	21.190,75
05	ALBAÑILERÍA	217.458,45
06	FALSOS TECHOS	4.335,70
07	CUBIERTAS, IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS	33.626,96
08	SOLADOS	18.845,41
09	REVESTIMIENTOS, CHAPADOS Y ALICATADOS	1.581,48
10	CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PERSIANAS	9.094,97
11	CERRAJERÍA	15.451,13
12	VIDRIERÍA	1.622,64
13	PINTURAS	13.187,15
14	URBANIZACIÓN	1.435,30
15	SEGURIDAD Y SALUD	79.306,97
16	GESTIÓN DE RESIDUOS	18.657,05
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		647.739,26
13,00 % Gastos generales		84.206,10
6,00 % Beneficio industrial		38.864,36
Suma		123.070,46
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		770.809,72
21% IVA		161.870,04
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		932.679,76

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de NOVECIENTOS TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

, 11 de Diciembre 2025.



2. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	TRABAJOS PREVIOS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS							
01.01	m DESM. ELEMENTO CERRAJERIA C/RECUPERACION							
_diR03M0101	Desmontaje de cercado de celosia metálica de cualquier tipo, de hasta 3,0 m de altura, incluso limpieza, retirada de escombros a vertedero, transporte del material aprovechable a lugar de almacenaje fuera de la obra y p.p. de medios auxiliares, medida la longitud ejecutada en obra.							
	CERR_Cerramiento exterior							
	Tramo A_parte sup							
	A101-A308	1	100,00			100,00		
	A100	1	3,60			3,60		
	A309	1	3,52			3,52		
	Tramo A_parte inf							
	A101	1	3,90			3,90		
	A102	1	3,03			3,03		
	A103	1	3,80			3,80		
	A104	1	2,70			2,70		
	A105	1	2,70			2,70		
	A106	1	2,70			2,70		
	A107	1	2,70			2,70		
	A108	1	2,70			2,70		
	A109	1	2,70			2,70		
	A110	1	2,70			2,70		
	A111	1	2,70			2,70		
	A112	1	2,70			2,70		
	A113	1	2,30			2,30		
	A201	1	9,00			9,00		
	A301	1	2,50			2,50		
	A302	1	2,40			2,40		
	A303	1	2,70			2,70		
	A304	1	2,70			2,70		
	A305	1	2,70			2,70		
	A306	1	2,70			2,70		
	A307	1	2,70			2,70		
	A308	1	2,70			2,70		
	A100	1	1,25			1,25		
	A309	1	2,75			2,75		
	Tramo B_parte sup	1	99,00			99,00		
	Tramo B_parte inf							
	B101	1	2,07			2,07		
	B102	1	2,12			2,12		
	B103	1	2,78			2,78		
	B104	1	2,60			2,60		
	B211	1	11,07			11,07		
	B212	1	3,70			3,70		
	B213	1	2,83			2,83		
	Tramo C_parte sup							
	C101-C110	1	39,23			39,23		
	C301-C405	1	95,41			95,41		
	Tramo C_parte inf							
	C101	1	2,13			2,13		
	C102	1	2,67			2,67		
	C103	1	2,67			2,67		
	C104	1	2,67			2,67		
	C105	1	2,67			2,67		
	C106	1	2,67			2,67		
	C107	1	2,67			2,67		
	C108	1	2,19			2,19		
	C109	1	2,19			2,19		
	C110	1	0,83			0,83		
	C301	1	27,06			27,06		
	C302	1	3,37			3,37		
	C303	1	48,64			48,64		
	C401	1	2,23			2,23		
	C402	1	2,44			2,44		
	C403	1	2,44			2,44		
	C404	1	2,44			2,44		
	C405	1				1,00		
	Tramo E_parte sup	1	25,70			25,70		
	Tramo E_parte inf							
	E102	1	3,48			3,48		
	E103	1	0,95			0,95		
	E104	1	0,22			0,22		
	E105	1	2,35			2,35		
	E106	1	2,35			2,35		
	Tramo F_parte sup	1	57,05			57,05		
						644,44	4,74	3.054,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02	m DESM. ELEMENTO CERRAJERIA							
_diR03M0102	Desmontaje de cercado de celosía metálica de cualquier tipo, de hasta 3,0 m de altura, incluso limpieza, retirada de escombros a vertedero, y p.p. de medios auxiliares, medida la longitud ejecutada en obra.							
	CERR_Cerramiento exterior							
	Tramo B_parte inferior							
	B201	1	2,41			2,41		
	B202	1	2,16			2,16		
	B203	1	2,80			2,80		
	B204	1	2,60			2,60		
	B205	1	2,60			2,60		
	B206	1	2,60			2,60		
	B207	1	2,60			2,60		
	B208	1	2,60			2,60		
	B209	1	2,60			2,60		
	B210	1	1,97			1,97		
	B214	1	3,13			3,13		
	B215	1	1,82			1,82		
	B216	1	2,60			2,60		
	B217	1	2,60			2,60		
	Tramo E							
	E101	1	2,72			2,72		
	Tramo F							
	F101	1	2,70			2,70		
	F102	1	2,67			2,67		
	F103	1	2,67			2,67		
	F104	1	2,68			2,68		
	F105	1	2,67			2,67		
	F106	1	2,68			2,68		
	F107	1	2,68			2,68		
	F108	1	3,86			3,86		
	F201	1	2,77			2,77		
	F202	1	2,77			2,77		
	F203	1	2,77			2,77		
	F204	1	2,77			2,77		
	F205	1	2,77			2,77		
						74,27	20,68	1.535,90
01.03	m LEVANTADO VIERTAGUAS A MANO							
diE01DB020	Levantado de vierteaguas o albardillas de cualquier tipo de material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.							
	CERR_Cerramiento exterior							
	Tramo A							
	A103	1	5,15			5,15		
	A104	1	4,11			4,11		
	A105	1	2,70			2,70		
	A106	1	4,11			4,11		
	A107	1	4,11			4,11		
	A108	1	4,11			4,11		
	A109	1	4,11			4,11		
	A110	1	4,11			4,11		
	A111	1	2,70			2,70		
	A112	1	2,70			2,70		
	A113	1	2,30			2,30		
	A301	1	3,86			3,86		
	A302	1	3,86			3,86		
	A303	1	3,86			3,86		
	A304	1	3,86			3,86		
	A305	1	3,86			3,86		
	A306	1	3,86			3,86		
	A307	1	3,86			3,86		
	A308	1	5,44			5,44		
	A309	1	3,60			3,60		
	Tramo B							
	B101	1	3,54			3,54		
	B102	1	2,46			2,46		
	B103	1	2,78			2,78		
	B104	1	2,60			2,60		
	B201	1	3,95			3,95		
	B202	1	3,70			3,70		
	B203	1	4,30			4,30		
	B204	1	4,10			4,10		
	B205	1	2,60			2,60		
	B206	1	4,10			4,10		
	B207	1	4,10			4,10		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	B208	1	4,10			4,10		
	B209	1	4,10			4,10		
	B210	1	3,52			3,52		
	B211	1	10,93			10,93		
	B212	1	5,20			5,20		
	B213	1	1,55			1,55		
	B214	1	3,13			3,13		
	B215	1	1,82			1,82		
	B216	1	2,60			2,60		
	B217	1	2,60			2,60		
	Tramo C							
	C103	1	4,20			4,20		
	C104	1	4,20			4,20		
	C105	1	4,20			4,20		
	C108	1	3,75			3,75		
	C109	1	3,75			3,75		
	C110	1	2,00			2,00		
	C111	1	3,45			3,45		
	C301	1	27,00			27,00		
	C303	1	448,50			448,50		
	C401	1	3,75			3,75		
	C402	1	3,95			3,95		
	C403	1	3,95			3,95		
	C404	1	2,44			2,44		
	C405	1	0,80			0,80		
	Tramo D							
	D101	1	3,30			3,30		
	Tramo E							
	E101	1	7,08			7,08		
	E103	1	3,22			3,22		
	E104	1	3,16			3,16		
	E105	1	3,95			3,95		
	E106	1	3,87			3,87		
	Tramo F							
	F101	1	4,37			4,37		
	F102	1	4,56			4,56		
	F103	1	4,18			4,18		
	F104	1	4,18			4,18		
	F105	1	4,18			4,18		
	F106	1	4,19			4,19		
	F107	1	4,22			4,22		
	F108	1	5,42			5,42		
	F201	1	4,32			4,32		
	F202	1	4,32			4,32		
	F203	1	4,32			4,32		
	F204	1	4,32			4,32		
	F205	1	4,32			4,32		
	F206	1	3,09			3,09		
	PR_Primary Alzados							
	Alzado OESTE	3	5,10			15,30		
	Alzado ESTE	3	5,10			15,30		
	Alzado INT - bloqueA	2	5,10			10,20		
	Alzado INT - bloqueB	5	5,10			25,50		
	Alzado NORTE - bloqueB	5	5,10			25,50		
						846,36	6,58	5.569,05
01.04	m2 DEMOL.FÁB.L.PERFORADO 1 PIE C/MART.							
_diE01DFL060	Demolición de muros de fábrica de ladrillo perforado de un pie de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares. Altura medida de forma ponderada entre la altura de la parte baja (0,40 m) y la de la parte alta (2,00 m).							
	CERR_Cerramiento exterior							
	Tramo A							
	A103	1	4,07		1,14	4,64		
	A104	1	3,70		1,14	4,22		
	A105	1	3,70		1,14	4,22		
	A106	1	3,70		1,14	4,22		
	A107	1	3,70		1,14	4,22		
	A108	1	3,70		1,14	4,22		
	A109	1	3,70		1,14	4,22		
	A110	1	3,70		1,14	4,22		
	A111	1	3,70		1,14	4,22		
	A112	1	3,70		1,14	4,22		
	A113	1	3,70		1,14	4,22		
	A301	1	3,61		1,14	4,12		
	A302	1	3,60		1,14	4,10		
	A303	1	3,70		1,14	4,22		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A304	1	3,70		1,14	4,22		
	A305	1	3,70		1,14	4,22		
	A306	1	3,70		1,14	4,22		
	A307	1	3,70		1,14	4,22		
	Tramo B							
	B201	1	3,85		1,14	4,39		
	B203	1	4,00		1,14	4,56		
	B216	1	4,14		1,14	4,72		
	Tramo C							
	C105	1	4,00		1,14	4,56		
	Tramo E							
	E101	1	9,39		1,14	10,70		
	E104	1	4,00		1,14	4,56		
	E106	1	4,00		1,14	4,56		
	Tramo F							
	F101	1	4,00			4,00		
						118,21	39,28	4.643,29
01.05	m3 DEMOL.CIMENTACIÓN HORMIGÓN ARMADO C/COMPR.							
diE01DM035	Demolición de cimentaciones de hormigón armado, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.							
	CERR_Cerramiento exterior (estimación existencia)							
	Tramo A							
	A103	1	4,07	0,50	0,50	1,02		
	A104	1	3,70	0,50	0,50	0,93		
	A105	1	3,70	0,50	0,50	0,93		
	A106	1	3,70	0,50	0,50	0,93		
	A107	1	3,70	0,50	0,50	0,93		
	A108	1	3,70	0,50	0,50	0,93		
	A109	1	3,70	0,50	0,50	0,93		
	A110	1	3,70	0,50	0,50	0,93		
	A111	1	3,70	0,50	0,50	0,93		
	A112	1	3,70	0,50	0,50	0,93		
	A113	1	3,70	0,50	0,50	0,93		
	A301	1	3,61	0,50	0,50	0,90		
	A302	1	3,60	0,50	0,50	0,90		
	A303	1	3,70	0,50	0,50	0,93		
	A304	1	3,70	0,50	0,50	0,93		
	A305	1	3,70	0,50	0,50	0,93		
	A306	1	3,70	0,50	0,50	0,93		
	A307	1	3,70	0,50	0,50	0,93		
	Tramo B							
	B201	1	3,85	0,50	0,50	0,96		
	B203	1	4,00	0,50	0,50	1,00		
	B216	1	4,14	0,50	0,50	1,04		
	Tramo C							
	C105	1	4,00	0,50	0,50	1,00		
	Tramo E							
	E101	1	9,39	0,50	0,50	2,35		
	E104	1	4,00	0,50	0,50	1,00		
	E106	1	4,00	0,50	0,50	1,00		
	Tramo F							
	F101	1	4,00	0,50	0,50	1,00		
						26,12	156,47	4.087,00
01.06	m2 PICADO ENFOS.CEM.VERT.C/MART.							
diE01DEC050	Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.							
	CERR_Cerramiento (ACT04)							
	Tramo A							
	A100	1	1,20		1,70	2,04		
	A101	1	4,60		0,40	1,84		
	Tramo B							
	B213	1	3,00		0,40	1,20		
	Tramo C							
	C301	1	6,00		0,40	2,40		
	C303	1	6,00		0,40	2,40		
	INF_Infantil	18	1,00		0,50	9,00		
	PR_Primeria	36	1,00		0,50	18,00		
						36,88	7,27	268,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07	m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO							
diE01DKA020	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.							
	GM_Gimnasio							
	Carpinterías cubierta	8	2,73		1,00	21,84		
						21,84	25,85	564,56
01.08	m2 DESBROCE DE ZONA DE ARBUSTOS C/MÁQUINA S/CARGA							
diE02AM020	Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, hasta una profundidad de 25 cm, con medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares, medida la superficie ejecutada.							
	Patio tierra	1	700,00			700,00		
						700,00	1,19	833,00
01.09	m3 EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES							
diE02EM020	Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para cimentaciones, en terrenos flojos, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación y extracción de tierras fuera de la excavación, sin carga ni transporte al vertedero. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.							
	CERR_Cerramiento exterior							
	Tramo A							
	A103	1	4,07	1,20	1,40	6,84		
	A104	1	3,70	1,20	1,40	6,22		
	A105	1	3,70	1,20	1,40	6,22		
	A106	1	3,70	1,20	1,40	6,22		
	A107	1	3,70	1,20	1,40	6,22		
	A108	1	3,70	1,20	1,40	6,22		
	A109	1	3,70	1,20	1,40	6,22		
	A110	1	3,70	1,20	1,40	6,22		
	A111	1	3,70	1,20	1,40	6,22		
	A112	1	3,70	1,20	1,40	6,22		
	A113	1	3,70	1,20	1,40	6,22		
	A301	1	3,61	1,20	1,40	6,06		
	A302	1	3,60	1,20	1,40	6,05		
	A303	1	3,70	1,20	1,40	6,22		
	A304	1	3,70	1,20	1,40	6,22		
	A305	1	3,70	1,20	1,40	6,22		
	A306	1	3,70	1,20	1,40	6,22		
	A307	1	3,70	1,20	1,40	6,22		
	Tramo B							
	B201	1	3,85	1,20	1,40	6,47		
	B203	1	4,00	1,20	1,40	6,72		
	B206	1	2,60	1,00	0,40	1,04		
	B207	1	2,60	1,00	0,40	1,04		
	B208	1	2,60	1,00	0,40	1,04		
	B209	1	2,60	1,00	0,40	1,04		
	B210	1	1,97	1,00	0,40	0,79		
	B216	1	4,14	1,20	1,40	6,96		
	Tramo C							
	C105	1	4,00	1,20	1,40	6,72		
	Tramo E							
	E101	1	9,39	1,20	1,40	15,78		
	E104	1	4,00	1,20	1,40	6,72		
	E106	1	4,00	1,20	1,40	6,72		
	Tramo F							
	F101	1	4,00	1,20	1,40	6,72		
						180,01	7,72	1.389,68
01.10	m3 RELLENO/COMPACT.M/MEC. S/APORTE							
diE02SA080	Relleno y extendido con tierras propias, realizado por medios mecánicos en tongadas de 30 cm de espesor. Medido el volumen ejecutado.							
	CERR_Cerramiento exterior							
	Tramo A							
	A103	1	4,07	0,25	1,40	1,42		
	A104	1	3,70	0,25	1,40	1,30		
	A105	1	3,70	0,25	1,40	1,30		
	A106	1	3,70	0,25	1,40	1,30		
	A107	1	3,70	0,25	1,40	1,30		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A108	1	3,70	0,25	1,40	1,30		
	A109	1	3,70	0,25	1,40	1,30		
	A110	1	3,70	0,25	1,40	1,30		
	A111	1	3,70	0,25	1,40	1,30		
	A112	1	3,70	0,25	1,40	1,30		
	A113	1	3,70	0,25	1,40	1,30		
	A301	1	3,61	0,25	1,40	1,26		
	A302	1	3,60	0,25	1,40	1,26		
	A303	1	3,70	0,25	1,40	1,30		
	A304	1	3,70	0,25	1,40	1,30		
	A305	1	3,70	0,25	1,40	1,30		
	A306	1	3,70	0,25	1,40	1,30		
	A307	1	3,70	0,25	1,40	1,30		
	Tramo B							
	B201	1	3,85	0,25	1,40	1,35		
	B203	1	4,00	0,25	1,40	1,40		
	B206	1	2,60	0,25	0,40	0,26		
	B207	1	2,60	0,25	0,40	0,26		
	B208	1	2,60	0,25	0,40	0,26		
	B209	1	2,60	0,25	0,40	0,26		
	B210	1	1,97	0,25	0,40	0,20		
	B216	1	4,14	0,25	1,40	1,45		
	Tramo C							
	C105	1	4,00	0,25	1,40	1,40		
	Tramo E							
	E101	1	9,39	0,25	1,40	3,29		
	E104	1	4,00	0,25	1,40	1,40		
	E106	1	4,00	0,25	1,40	1,40		
	Tramo F							
	F101	1	4,00	0,25	1,40	1,40		
						37,77	4,75	179,41
01.11	m3 RELLE.TIERR.ZANJA MANO C/APORT.							
_diE02SZ010	Relleno y extendido con tierras de préstamo en zanjas, por medios manuales, con aporte de tierras, incluso transporte a pie de tajo, y con p.p. de medios auxiliares.							
	INF_Infantil forjado sanitario	5	5,70	0,60	0,60	10,26		
		1	13,50	0,60	0,60	4,86		
		1	13,07	0,60	0,60	4,71		
		1	7,00	0,60	0,60	2,52		
						22,35	14,21	317,59
01.12	m3 EXC.BATACHES A MANO T.COHEIVOS							
_diR04B020	Excavación por bataches de zanjas de hasta 1,5 m de profundidad máxima, en suelos cohesivos, limos o arcillas, con medios manuales. Incluso p/p de eliminación de restos, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y p.p. de medios auxiliares.							
	INF_Infantil forjado sanitario	5	5,70	0,60	0,60	10,26		
		1	13,50	0,60	0,60	4,86		
		1	13,07	0,60	0,60	4,71		
		1	7,00	0,60	0,60	2,52		
						22,35	75,78	1.693,68
01.13	m3 TRANSP.TIERRAS VERT.>20km.CARGA MEC.							
_diE02TT045	Carga y transporte de tierras al vertedero, o planta de reciclaje autorizada, situado a una distancia no limitada y superior a 20 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares.							
	=EXC. ZANJA	1				180,01	=CAP 01/diE02EM020/Spc0010	
	=EXC. BATACHES	1				22,35	=CAP 01/_diR04B020/Spc0010	
						202,36	6,98	1.412,47
01.14	m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP.							
diE01DPS010	Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.							
	Previsión levantado	1	10,00			10,00		
						10,00	15,83	158,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.15	m3 RELLE/APIS.CIELO AB.MEC.C/APORTE							
diE02SA010	Relleno extendido y apisonado mediante relleno a cielo abierto con tierra de préstamo; y compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo mediante equipo mecánico formado por rodillo vibrante tandem autopropulsado, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501 (ensayo no incluido en este precio). Incluso carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y humectación de los mismos.							
	CERR_Alrededores	1	19,00	1,00	0,30	5,70		
						5,70	12,19	69,48
01.16	m2 LEVANTADO MEMB.IMPERMEAB. MULTICAPA							
diE01DCP040	Levantado de membrana impermeable multicapa bituminosa o sintética en cubierta incluso retirada a pie de carga, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.							
	GM_cubierta plana	1	128,87			128,87		
						128,87	4,32	556,72
01.17	m2 DEMOLICIÓN PTES.CUBIERTA PLANA HGÓN.CELUL.							
diE01DCP020	Demolición de formación de pendientes en cubiertas planas, formadas por hormigón celular de 0,20 m. de altura media, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.							
	=GM_cubierta plana	1				128,87	=CAP 01/diE01DCP040/Spc0010	
						128,87	24,42	3.147,01
01.18	ml LIMPIEZA DE CANALON O CANALETA							
_diE03ENP0101	Limpieza de canalón o canaleta a través de medios manuales y agua a presión, incluso retirada de restos de limpieza por medios manuales y carga en contenedor. Incluso medios auxiliares, tableros dispuestos sobre la cubierta en toda la longitud del canalón para para evitar dañar los paneles de cubierta.							
	PR_Perim. cubierta	0,6	310,50			186,30		
	GM_Lateral cub. curva	2	25,45			50,90		
						237,20	12,08	2.865,38
01.19	m RETIRADA SUMIDERO ANTIGUO E INST.SUMIDERO EPDM D110+PARAGRAVILLA							
_diE03EUP0101	Retirada de sumidero existente, cortando impermeabilización y retirando la cazoleta respetando la integridad de la bajante existente y suministro e instalación de nuevo sumidero plano de EPDM antirretorno de 110 mm. de diámetro, incluso paragravillas, conexión de la membrana impermeabilizante al sumidero mediante soldadura química con tetrahidrofurano. Conexión a bajante. Totalmente instalada, incluso retirada de restos a contenedor de obra. Incluso medios auxiliares.							
	GM_espacio ext.	10	0,50			5,00		
						5,00	46,39	231,95
01.20	ud RETIRADA SUM. SIF. PVC ANTIGUO							
_diE03EUP0102	Retirada de sumidero existente sifónico de PVC en cubierta, cortando impermeabilización y retirando la cazoleta respetando la integridad de la bajante existente							
	INF_Infantil cubierta	7				7,00		
	GM_Gimnasio cubierta	5				5,00		
						12,00	24,79	297,48
01.21	m2 DEMOL.TABIQUE CARTÓN-YESO							
diE01DFB050	Demolición de tabique prefabricado de placas de cartón-yeso con p.p. de perfilería, incluso retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.							
	INF_Infantil_Pasillo	3	2,10		3,00	18,90		
		-2	1,75		2,10	-7,35		
						11,55	7,22	83,39

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.22	m3 APERTURA HUECOS >1 m2 FORJADO VIGUETAS/BOVEDILLAS C/COMPRESOR							
diE01DWM080	Apertura de huecos mayores de 1,00 m2., en forjados de viguetas y bovedillas, con anchura no superior al entrevigado, realizados con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.							
	GM_cubierta planta	1	0,60	1,20	0,30	0,22		
	PR_bajo cubierta	1	0,60	1,20	0,30	0,22		
	INF_cubierta plana	1	1,20	1,20	0,30	0,43		
						0,87	40,11	34,90
01.23	m2 DEMOL.FORJADO VIGUETA HORMIGÓN/BOVED. M/MAN.							
diE01DSH010	Demolición de forjados de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, con medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.							
	INF_Infantil Pasillo	1	161,07			161,07		
						161,07	31,85	5.130,08
01.24	ml CORTE ESTRU.C.HORMIG.ARMADO DISCO DIAMANTADO							
diE01DSH080	Corte en húmedo de elementos de estructura de hormigón armado (losas macizas, forjados o muros), con sierra con disco diamantado. Incluso p/p de limpieza, acopio y retirada de escombros a pie de carga.							
	INF_Infantil_Pasillo	1	255,00	0,15		38,25		
						38,25	326,48	12.487,86
01.25	m DEM.SAN.ENT.TUBO HGÓN.D<40 A MANO							
diE01DIS010	Demolición de colectores de saneamiento enterrados, de tubos de hormigón hasta 40 cm. de diámetro, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin la excavación previa para descubrirlos, con p.p. de medios auxiliares.							
	INF_Infantil							
	Colector longitudinal	1	89,00			89,00		
	Colector transversal pequeño	5	5,70			28,50		
	colector comedor	1	13,50			13,50		
	colector transversal sur o norte	1	13,07			13,07		
	colectores secundarios	1	7,00			7,00		
						151,07	11,55	1.744,86
01.26	ud DEM. ARQUETAS L.MAC. A MANO <70x70x70							
diE01DIS070	Demolición completa de arquetas de ladrillo macizo, de hasta 70x70 cm. y 0,70 m. de profundidad máxima, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.							
	INF_Infantil Saneamiento	33				33,00		
						33,00	43,30	1.428,90
01.27	m3 APERTURA HUECOS >1 m2 MAMPOSTERÍA C/COMPRESOR							
diE01DWM010	Apertura de huecos mayores de 1 m2, en muros de mampostería de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.							
	INF_Infantil							
	Fachada oeste	27	0,30	0,25	0,25	0,51		
	Fachada este	23	0,30	0,25	0,25	0,43		
	PR_Primary							
	Alzado norte. BloqueA	8	0,35			2,80		
						3,74	170,44	637,45
01.28	m2 DEMOL.FALSE TECHO CONT.ESCAY./CARTON YESO/ETC...							
diE01DET020	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.							
	INF_Infantil Pasillo	1	6,00	2,00		12,00		
	PR_Primary pasarela	1	147,98			147,98		
						159,98	6,22	995,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.29	m2 DEMOL.FALSOTECHO.DESM.ESCAY.CON REC.							
diE01DET030	Demolición de falsos techos desmontables de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.							
	INF_Infantil Pasillo	1	6,00	2,00		12,00		
						12,00	12,44	149,28
01.30	m2 DEMOL.FALSOTECHO.DESM.ESCAY.							
_diE01DET0301	Demolición de falsos techos desmontables de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, por medios manuales, con p.p. de medios auxiliares.							
	GM_Gimnasio vestuarios	1	14,50			14,50		
		1	5,87			5,87		
						20,37	12,44	253,40
01.31	m2 PICADO DE ALICATADO DE AZULEJO							
diR03RA020	Demolición de alicatado de azulejos, a mano, con retirada de escombros, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje.							
	GM_Gimnasio vest.	2	1,50		3,95	11,85		
	PR_Primeria pasarela	1	22,70		3,05	69,24		
						81,09	10,72	869,28
01.32	m2 DESMONTADO PAVIMENTO BALDOSAS CERÁMICAS							
diR03RS040	Desmontado de pavimentos de baldosa cerámica, realizada a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-10.							
	GM_Gimnasio vestuarios	1	14,50			14,50		
		1	5,87			5,87		
						20,37	11,72	238,74
01.33	m2 DESMONTAJE VIDRIERÍA A MANO							
diE01DKW030	Desmontaje de cualquier tipo de vidriería, incluso retirada a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.							
	GM_Gimnasio							
	Carpinterías cubierta	8	2,73		1,00	21,84		
						21,84	7,38	161,18
01.34	m2 PICADO Y SANEADO DE HORM.SUPERF.DETERIORADAS							
diU01D1201	Picado y saneado de hormigón en superficies deterioradas, eliminando recubrimientos mal adheridos, incluido el cepillado y limpieza de armaduras, p.p. de pasivación de armaduras vistas mediante pintura específica a base de cemento y resina epoxi y la carga y transporte a lugar autorizado del producto picado.							
	PR_Primeria							
	Esc. Ext. Bloque A	4	11,63		0,25	11,63		
	Esc. Ext. BloqueB	4	11,63		0,25	11,63		
						23,26	10,12	235,39
01.35	m2 PICADO Y SANEADO DEL HORM. SEC.CORROIDAS							
diU01D1401	Picado y saneado de hormigón en secciones corroídas, hasta liberar las armaduras en todo su contorno, incluida la reposición de armadura cuando la pérdida de sección sea superior al 20%, el cepillado y limpieza de armaduras, p.p. de pasivación de armaduras vistas mediante pintura específica a base de cemento y resina epoxi y la carga y transporte a lugar autorizado del producto picado.							
	PR_Primeria							
	Esc. Ext. Bloque A	4	11,63		0,10	4,65		
	Esc. Ext. BloqueB	4	11,63		0,10	4,65		
						9,30	20,08	186,74

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.36	ml LIMPIADO DE PERFIL, ELIMINACIÓN DE OXIDO Y PASIVANTE PERFIL MET.							
ceR120103	Limpieza general de perfiles, eliminación, decapado de pinturas mecánicamente o con decapantes genéricos adecuados al tipo de pintura, eliminación de óxidos mediante desoxidante tipo verseno derivado del ácido EDTA, sosa cáustica o ácido oxálico, y mecánicamente con cepillos metálicos, incluso lijado, limpieza de uniones con chorro de aire a presión, listo para pintar o barnizar con barniz semiseco mate, aporte de acero o pletinas puceladas, cortes, maquinaria auxiliar y pequeño material.							
	CERR_Cerramiento exterior							
	Tramo A_parte sup							
	A101-A308	6	100,00		1,00	600,00		
		2	100,00			200,00		
	A100	6	3,60		1,00	21,60		
		2	3,60			7,20		
	A309	6	3,52		1,00	21,12		
		2	3,52			7,04		
	Tramo A_parte inf							
	A101	6	3,90		1,35	31,59		
		2	3,90			7,80		
	A102	6	3,03		1,35	24,54		
		2	3,03			6,06		
	A103	6	3,80		1,35	30,78		
		2	3,80			7,60		
	A104	6	2,70		1,35	21,87		
		2	2,70			5,40		
	A105	6	2,70		1,35	21,87		
		2	2,70			5,40		
	A106	6	2,70		1,35	21,87		
		2	2,70			5,40		
	A107	6	2,70		1,35	21,87		
		2	2,70			5,40		
	A108	6	2,70		1,35	21,87		
		2	2,70			5,40		
	A109	6	2,70		1,35	21,87		
		2	2,70			5,40		
	A110	6	2,70		1,35	21,87		
		2	2,70			5,40		
	A111	6	2,70		1,35	21,87		
		2	2,70			5,40		
	A112	6	2,70		1,35	21,87		
		2	2,70			5,40		
	A113	6	2,30		1,35	18,63		
		2	2,30			4,60		
	A201	6	9,00		1,35	72,90		
		2	9,00			18,00		
	A301	6	2,50		1,35	20,25		
		2	2,50			5,00		
	A302	6	2,40		1,35	19,44		
		2	2,40			4,80		
	A303	6	2,70		1,35	21,87		
		2	2,70			5,40		
	A304	6	2,70		1,35	21,87		
		2	2,70			5,40		
	A305	6	2,70		1,35	21,87		
		2	2,70			5,40		
	A306	6	2,70		1,35	21,87		
		2	2,70			5,40		
	A307	6	2,70		1,35	21,87		
		2	2,70			5,40		
	A308	6	2,70		1,35	21,87		
		2	2,70			5,40		
	A100	6	1,25		1,35	10,13		
		2	1,25			2,50		
	A309	6	2,75		1,35	22,28		
		2	2,75			5,50		
	Tramo B_parte sup	6	99,00		1,00	594,00		
		2	99,00			198,00		
	Tramo B_parte inf							
	B101	6	2,07		1,35	16,77		
		2	2,07			4,14		
	B102	6	2,12		1,35	17,17		
		2	2,12			4,24		
	B103	6	2,78		1,35	22,52		
		2	2,78			5,56		
	B104	6	2,60		1,35	21,06		
		2	2,60			5,20		
	B211	6	11,07		1,35	89,67		
		2	11,07			22,14		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	B212	6	3,70		1,35	29,97		
		2	3,70			7,40		
	B213	6	2,83		1,35	22,92		
		2	2,83			5,66		
	Tramo C_ parte sup							
	C101-C110	6	39,23		1,00	235,38		
		2	39,23			78,46		
	C301-C405	6	95,41		1,00	572,46		
		2	95,41			190,82		
	Tramo C_ parte inf							
	C101	6	2,13		1,35	17,25		
		2	2,13			4,26		
	C102	6	2,67		1,35	21,63		
		2	2,67			5,34		
	C103	6	2,67		1,35	21,63		
		2	2,67			5,34		
	C104	6	2,67		1,35	21,63		
		2	2,67			5,34		
	C105	6	2,67		1,35	21,63		
		2	2,67			5,34		
	C106	6	2,67		1,35	21,63		
		2	2,67			5,34		
	C107	6	2,67		1,35	21,63		
		2	2,67			5,34		
	C108	6	2,19		1,35	17,74		
		2	2,19			4,38		
	C109	6	2,19		1,35	17,74		
		2	2,19			4,38		
	C110	6	0,83		1,35	6,72		
		2	0,83			1,66		
	C301	6	27,06		1,35	219,19		
		2	27,06			54,12		
	C302	6	3,37		1,35	27,30		
		2	3,37			6,74		
	C303	6	48,64		1,35	393,98		
		2	48,64			97,28		
	C401	6	2,23		1,35	18,06		
		2	2,23			4,46		
	C402	6	2,44		1,35	19,76		
		2	2,44			4,88		
	C403	6	2,44		1,35	19,76		
		2	2,44			4,88		
	C404	6	2,44		1,35	19,76		
		2	2,44			4,88		
	C405	6	2,44		1,35	19,76		
		2	2,44			4,88		
	Tramo E_ parte sup	6	25,70		1,00	154,20		
		2	25,70			51,40		
	Tramo E_ parte inf							
	E102	6	3,48		1,35	28,19		
		2	3,48			6,96		
	E103	6	0,95		1,35	7,70		
		2	0,95			1,90		
	E104	6	0,22		1,35	1,78		
		2	0,22			0,44		
	E105	6	2,35		1,35	19,04		
		2	2,35			4,70		
	E106	6	2,35		1,35	19,04		
		2	2,35			4,70		
	Tramo F_ parte sup	6	57,05		1,00	342,30		
		2	57,05			114,10		
						5.634,04	22,13	124.681,31
01.37	m LEVANTADO BAJANTE SIN RECUPERACIÓN							
diR03IS025	Levantado de bajante sin recuperación, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.							
	PR_Primary alzados							
	Alzado OESTE	2	7,46			14,92		
	Alzado ESTE	2	7,46			14,92		
	Alzado INT - bloqueA	3	10,73			32,19		
	Alzado INT - bloqueB	2	10,73			21,46		
	Alzado SUR - bloqueA	4	10,63			42,52		
	Alzado NORTE - bloqueB	4	10,63			42,52		
						168,53	5,45	918,49

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.38	m DEM.SAN.COLG.TUBO PVC D<30 A MANO							
diE01DIS030	Demolición de colectores de saneamiento colgados, de tubos de fibroce- mento o PVC, de hasta 30 cm. de diámetro, por medios manuales, incluso retirada de soportes y de abrazaderas, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.							
		1	5,00			5,00		
						5,00	6,74	33,70
01.39	m2 DEMOLICIÓN COMPLETA CUB.TEJA.TABL./PALOM.							
diE01DCI010	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.							
	PR_Primary	1	2,00	1,00		2,00		
						2,00	25,58	51,16
01.40	m2 DEMOL.TABIQUE VIDRIO MOLDEADO							
diE01DFB060	Demolición de tabique traslúcido de piezas de vidrio moldeado prensado, incluso retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.							
	PR_Primary	1	10,00			10,00		
						10,00	8,66	86,60
TOTAL 01.....								183.282,51

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	SANEAMIENTO							
02.01	SANEAMIENTO INTERIOR							
02.01.01	ud SUMIDERO SIFÓNICO A.INOX. 10x10							
diE03EUA010	Sumidero sifónico y rejilla de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 10x10 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 40 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.							
	GIM_Gimnasio	4				4,00		
						4,00	51,44	205,76
02.01.02	m TUBERÍA PVC SERIE B 40 mm.							
diE20WBV020	Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 40 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5							
	PR_Primary	1	10,00			10,00		
						10,00	3,83	38,30
02.01.03	m TUBERÍA PVC SERIE B 50 mm.							
diE20WBV030	Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 50 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5							
	PR_Primary	1	10,00			10,00		
						10,00	4,55	45,50
02.01.04	m TUBERIA PVC SERIE B J.PEG. 75 mm.							
diE20WBV040	Tubería de PVC serie B junta pegada, de 75 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5							
	PR_Primary	1	10,00			10,00		
						10,00	6,61	66,10
02.01.05	m BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 90 mm.							
diE20WBV050	Bajante de PVC serie B junta pegada, de 90 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5							
	PR_Primary	1	10,00			10,00		
						10,00	10,68	106,80
02.01.06	m BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 110 mm.							
diE20WBV060	Bajante de PVC serie B junta pegada, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5							
	PR_Primary	1	10,00			10,00		
						10,00	12,34	123,40
02.01.07	ud PUNTO DE VACIADO 1 1/4"							
diE20WX040	Suministro y montaje de un punto de vaciado en tubería plástica o similar de 1 1/4" para la red de suministro de agua al edificio, incluyendo válvula, tubo plástico y p.p acces. Acorde al DBHS4 y 5 del CTE.							
		2				2,00		
						2,00	34,82	69,64
02.01.08	ud LIMPIEZA Y SELLADO DE INST SANEAMIENTO							
_diR02T180	Limpieza y sellado de instalacion de saneamiento, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.							
	PR_Primary PB	1				1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						1,00	914,20	914,20
TOTAL 02.01.....								1.569,70
02.02	SANEAMIENTO EXTERIOR							
02.02.01	m TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 110mm							
diE03OEP028	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 110 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.							
	INF_Infantil Saneamiento fecales	1	6,80			6,80		
						6,80	14,35	97,58
02.02.02	m TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 125mm							
diE03OEP029	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 125 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, piezas especiales e injertos, y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.							
	INF_Infantil Saneamiento fecales	6	3,00			18,00		
		4	6,20			24,80		
		1	5,20			5,20		
		2	8,30			16,60		
	INF_Infantil Saneamiento pluviales	7	1,50			10,50		
		1	14,00			14,00		
						89,10	15,41	1.373,03
02.02.03	m TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm							
diE03OEP030	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.							
	INF_Infantil Saneamiento fecales	1	15,71			15,71		
						15,71	16,72	262,67
02.02.04	m TUBO PVC COMP. J.ELAS.SN2 C.TEJA 200mm							
diE03OEP040	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.							
	INF_Infantil Saneamiento fecales	1	73,54			73,54		
	INF_Infantil Saneamiento pluviales	1	53,00			53,00		
						126,54	21,69	2.744,65
02.02.05	m TUBO PVC COMP. J.ELAS.SN2 C.TEJA 250mm							
diE03OEP041	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.							
	INF_Infantil Saneamiento fecales	1	13,12			13,12		
	INF_Infantil Saneamiento pluviales	1	28,00			28,00		
						41,12	23,48	965,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.06	m TUBO DREN.PVC CORR.SIMPLE SN2 D=160 mm							
diE03ODC040	Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 160 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.							
	CERR_ Alrededores	1	25,00			25,00		
						25,00	21,21	530,25
02.02.07	ud SUM.SIF.PVC C/REJ.PVC 200x200 SV 75-90							
diE03EUP030	Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PVC de 200x200 mm. y con salida vertical de 75-90 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.							
	=Retirada sumideros	1				12,00	=CAP	
							01/_diE03EUP0102/Spc0010	
						12,00	17,53	210,36
02.02.08	ud ARQ.LADR.REGISTRO 60x60x60 cm. TF							
diE03ALRF060	Arqueta de paso de dimensiones interiores 60x60 cm y 60 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de fundicion sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.							
	INF _Infantil Saneamiento fecales	8				8,00		
	INF _Infantil Saaneamiento pluviales	4				4,00		
						12,00	177,34	2.128,08
02.02.09	m CANALÓN AC.GALV.CUAD.DES. 250mm.							
diE20WNG040	Canalón visto de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor de , de sección cuadrada con un desarrollo de 250 mm., fijado al alero mediante soportes galvanizados colocados cada 50 cm., totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de chapa galvanizada, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.							
	PR_Primary							
	=20% Limpieza canalon	0,2				47,44	=CAP	
							01/_diE03ENP0101/Spc0010	
						47,44	20,69	981,53
02.02.10	m BAJANTE ALUMINIO LACADO D100 mm.							
diE20WJA020	Suministro y montaje de bajante vista de aluminio lacado, sección circular y 100 mm de diámetro; formada por piezas preformadas, con sistema de unión mediante abocardado. Compuesta por tubería, codos, manguitos y abrazaderas del mismo material y sección. Incluso piezas especiales de unión, cambios de dirección, juntas y buzones de conexión con canalones. Estimando longitud realizada en su medición. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).							
	PR_Primary							
	=Levantado bajante	1				168,53	=CAP 01/_diR03IS025/Spc0010	
						168,53	22,31	3.759,90
TOTAL 02.02.....								13.053,55
TOTAL 02.....								14.623,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	CIMENTACIÓN							
03.01	m3 HORM.LIMPIEZA HL-15/B/20 V.MANUAL							
_diE04CM040	Hormigón de limpieza HL-15 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido manual y colocación. Según CÓDIGO ESTRUCTURAL 2021 y CTE-SE-C.							
	CERR_Cerramiento exterior							
	Tramo A							
	A103	1	3,75	0,60		2,25		
		1	1,40	1,20		1,68		
	A104	1	2,70	0,60		1,62		
		1	1,40	1,20		1,68		
	A105	1	2,70	0,60		1,62		
		1	1,40	1,20		1,68		
	A106	1	2,70	0,60		1,62		
		1	1,40	1,20		1,68		
	A107	1	2,70	0,60		1,62		
		1	1,40	1,20		1,68		
	A108	1	2,70	0,60		1,62		
		1	1,40	1,20		1,68		
	A109	1	2,70	0,60		1,62		
		1	1,40	1,20		1,68		
	A110	1	2,70	0,60		1,62		
		1	1,40	1,20		1,68		
	A111	1	2,70	0,60		1,62		
		1	1,40	1,20		1,68		
	A112	1	2,70	0,60		1,62		
		1	1,40	1,20		1,68		
	A113	1	2,70	0,60		1,62		
		1	1,40	1,20		1,68		
	A301	1	2,46	0,60		1,48		
		1	1,40	1,20		1,68		
	A302	1	2,41	0,60		1,45		
		1	1,40	1,20		1,68		
	A303	1	2,66	0,60		1,60		
		1	1,40	1,20		1,68		
	A304	1	2,73	0,60		1,64		
		1	1,40	1,20		1,68		
	A305	1	2,66	0,60		1,60		
		1	1,40	1,20		1,68		
	A306	1	2,60	0,60		1,56		
		1	1,40	1,20		1,68		
	A307	1	2,60	0,60		1,56		
		1	1,40	1,20		1,68		
	Tramo B							
	B201	1	2,40	0,60		1,44		
		1	1,50	1,20		1,80		
	B203	1	2,80	0,60		1,68		
		1	1,55	1,20		1,86		
	B216	1	2,60	0,60		1,56		
		1	1,70	1,20		2,04		
	Tramo C							
	C105	1	3,60	0,60		2,16		
		1	2,04	1,20		2,45		
	Tramo E							
	E101	1	9,39	0,60		5,63		
		2	2,30	1,20		5,52		
	E104	1	1,22	0,60		0,73		
		1	1,90	1,20		2,28		
	E106	1	3,87	1,20		4,64		
	Tramo F							
	F101	1	2,70	0,60		1,62		
		1	1,66	1,20		1,99		
						96,98	85,28	8.270,45
03.02	m3 H.ARM. HA-30/B/20/XC2 + 80kg/m3 ACERO - V.MANUAL -VIGAS RIOSTRAS							
_diE04CA0251	Hormigón armado HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (80 kg./m3.), vertido manual, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , CÓDIGO ESTRUTURAL 2021 y CTE-SE-C.							
	CERR_Cerramiento exterior							
	Tramo A							
	A103	1	3,75	0,30	0,40	0,45		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A104	1	2,70	0,30	0,40	0,32		
	A105	1	2,70	0,30	0,40	0,32		
	A106	1	2,70	0,30	0,40	0,32		
	A107	1	2,70	0,30	0,40	0,32		
	A108	1	2,70	0,30	0,40	0,32		
	A109	1	2,70	0,30	0,40	0,32		
	A110	1	2,70	0,30	0,40	0,32		
	A111	1	2,70	0,30	0,40	0,32		
	A112	1	2,70	0,30	0,40	0,32		
	A113	1	2,70	0,30	0,40	0,32		
	A301	1	2,46	0,30	0,40	0,30		
	A302	1	2,41	0,30	0,40	0,29		
	A303	1	2,66	0,30	0,40	0,32		
	A304	1	2,73	0,30	0,40	0,33		
	A305	1	2,66	0,30	0,40	0,32		
	A306	1	2,60	0,30	0,40	0,31		
	A307	1	2,60	0,30	0,40	0,31		
	Tramo B							
	B201	1	2,40	0,30	0,40	0,29		
	B203	1	2,80	0,30	0,40	0,34		
	B216	1	2,60	0,30	0,40	0,31		
	Tramo C							
	C105	1	3,60	0,30	0,40	0,43		
	Tramo E							
	E101	1	9,39	0,30	0,40	1,13		
	E104	1	1,22	0,30	0,40	0,15		
	Tramo F							
	F101	1	2,70	0,30	0,40	0,32		
						8,80	223,34	1.965,39
03.03	m3 H.ARM. HA-30/B/20/XC2 + 30kg/m3 ACERO - V.MANUAL -LOSAS CIMENT.							
_diE04CA0252	Hormigón armado HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de losas de cimentación, incluso armadura (30 kg./m3.), vertido manual, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , SEGÚN CÓDIGO ESTRUCTURAL 2021 y CTE-SE-C.							
	CERR_Cerramiento exterior							
	Tramo A							
	A103	1	1,40	1,20	0,40	0,67		
	A104	1	1,40	1,20	0,40	0,67		
	A105	1	1,40	1,20	0,40	0,67		
	A106	1	1,40	1,20	0,40	0,67		
	A107	1	1,40	1,20	0,40	0,67		
	A108	1	1,40	1,20	0,40	0,67		
	A109	1	1,40	1,20	0,40	0,67		
	A110	1	1,40	1,20	0,40	0,67		
	A111	1	1,40	1,20	0,40	0,67		
	A112	1	1,40	1,20	0,40	0,67		
	A113	1	1,40	1,20	0,40	0,67		
	A301	1	1,40	1,20	0,40	0,67		
	A302	1	1,40	1,20	0,40	0,67		
	A303	1	1,40	1,20	0,40	0,67		
	A304	1	1,40	1,20	0,40	0,67		
	A305	1	1,40	1,20	0,40	0,67		
	A306	1	1,40	1,20	0,40	0,67		
	A307	1	1,40	1,20	0,40	0,67		
	Tramo B							
	B201	1	1,50	1,20	0,40	0,72		
	B216	1	1,55	1,20	0,40	0,74		
		1	1,70	1,20	0,40	0,82		
	Tramo C							
	C105	1	2,04	1,20	0,40	0,98		
	Tramo E							
	E101	2	2,30	1,20	0,40	2,21		
	E104	1	1,90	1,20	0,40	0,91		
	E106	1	3,87	1,20	0,40	1,86		
	Tramo F							
	F101	1	1,66	1,20	0,40	0,80		
						21,10	180,27	3.803,70
TOTAL 03.....								14.039,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	ESTRUCTURA							
04.01	kg ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA							
diE05AAL010	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.							
	INF_hueco cubierta							
	HEB-140	2	2,40	33,70		161,76		
		2	2,10	33,70		141,54		
						303,30	2,11	639,96
04.02	kg ACERO S-275-JR EN ESTRUCT SOLDADA EN REFUER. ESTRUCT.+ RETACADO							
_diE05AAL0101	Acero laminado S 275 JR, en perfiles laminados en caliente para ejecución de refuerzos de vigas, pilares o cualquier elemento estructural existente, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes pintura de protección mediante chorreado inicial hasta grado Sa 2 1/2, imprimación antioxidante sin plomo, color a definir, i/ acuíñado y retacado con mortero sin retracción para la entrada en carga, i/ montado y colocado con p.p. de medios auxiliares, i/ transporte de perfiles internamente en la obra. Según NTE-EAS/EAV, CTE y EAE. Quedan incluidas todas las placas de anclaje necesarias para la colocación de perfiles en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275 JR, anclajes formados por varillas roscadas pasantes de M24 y acero 8.8 colocadas+ resina HIT-RE-500, cartelas, platabandas y rigidizadores en los diferentes nudos, así como pletinas de continuidad. Incluido parte proporcional de demolición o preparado de estructura de hormigón existente a reforzar, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, incluso transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según NTE-EAS/EAV, CTE y EAE							
	INF_hueco cubierta	1	4,80		15,70	75,36		
	INF_placa anclaje	4	7,39			29,56		
	PR_acc8							
	Alz. int. BloqueA	1	6,00	0,30	62,80	113,04		
		1	6,00	0,20	62,80	75,36		
	Alz. int. BloqueB	1	6,00	0,30	62,80	113,04		
		1	6,00	0,20	62,80	75,36		
	AE	1	2,00	0,30	62,80	37,68		
		1	2,00	0,20	62,80	25,12		
	AO	1	2,00	0,30	62,80	37,68		
		1	2,00	0,20	62,80	25,12		
						607,32	2,11	1.281,45
04.03	ud ANCL.QUÍMICO D=12 L=115 HY150							
diE05AM040	Anclaje químico diseñado para transmitir grandes cargas al hormigón como material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotopercusión, de 115 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 para, seguidamente, inyectar la resina HY 150 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.							
	INF_hueco cubierta	8				8,00		
	INF_placa anclaje	4	4,00			16,00		
	PR_acc8							
	Alz. int. BloqueA	3	6,00			18,00		
	Alz. int. BloqueB	3	6,00			18,00		
	AE	3	2,00			6,00		
	AO	3	2,00			6,00		
						72,00	5,02	361,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.04	m UPN 120. APOYO FORJADO							
diE05AW0401	Suministro y colocación de angular de L100.100.12 mm. con acero laminado S275 en caliente, en remate y/o arranque de fábrica de ladrillo, i/p.p. de sujeción con tacos mecánicos D=12 mm. cada 50 cm., nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según norma CTE-DB-SE-A.							
	INF_Infantil_Apertura hueco forjado PB	2	76,68			153,36		
						153,36	36,12	5.539,36
04.05	m2 MORTERO IGNÍFUGO VERMICULITA R-60							
diE05AK070	Protección contra el fuego de estructura metálica mediante proyección de mortero a base de perlita y vermiculita , para una estabilidad al fuego R-60. Densidad 600 kg/m3. Coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm°C. Ensayo LICOF. Medida la unidad instalada.							
	INF_Infantil_pasillo	1	161,07			161,07		
						161,07	7,96	1.282,12
04.06	I RELLENO MORTERO SIN RETRACCION							
diE05HE010	Relleno de cavidades en apoyos o anclajes, o bajo placas de apoyo y reparato, con mortero monocomponente de base cementosa y altas características mecánicas, exento de cloruros de gran fluidez y sin retracción, calidad de referencia Contact-Grout de Copsa, amasado con un 14% de agua mediante batidora eléctrica de baja velocidad, y vertido inmediatamente, previa limpieza y humectación del soporte hasta la saturación.							
	INF_hueco cubierta	4.000	1,20	0,15	0,30	216,00		
	PR_acc8							
	Alz. int. BloqueA	1.000	6,00	0,08	0,36	172,80		
	Alz. int. BloqueB	1.000	6,00	0,08	0,36	172,80		
	AE	1.000	2,00	0,08	0,36	57,60		
	AO	1.000	2,00	0,08	0,36	57,60		
						676,80	3,72	2.517,70
04.07	m2 REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN							
diR06HS020	Revestimiento preventivo anticarbonatación de hormigón armado sin revestir en ambientes agresivos, a base de pintura de resinas acrílicas en dispersión acuosa Sikaguard 670 W de color blanco o gris. Aplicado sobre el soporte sano, compacto, limpio y exento de polvo, suciedad, lechadas superficiales y partículas, manualmente mediante pincel, brocha o rodillo de pelo corto, sin diluir o por proyección mediante equipo air-less disuelto con un 2% de agua en tres capas con un rendimiento de 200 g/m2 en cada capa de 60 micras de espesor. Medida la superficie aplicada.							
	PR_Escaleras exteriores							
	Esc. Ext. Bloque A	4	11,63			46,52		
	Esc. Ext. BloqueB	4	11,63			46,52		
						93,04	9,20	855,97
04.08	m. REVESTIMIENTO ANTICORROSIÓN ARMADURAS							
diR06HS030	Revestimiento anticorrosión para las armaduras del hormigón a base de cemento de resinas epoxi modificadas tipo Sika Top 110 EpoCem. Aplicado sobre el soporte de acero previa limpieza mediante de chorro de arena grado Sa 2 1/2, Mezclado de componentes A y B con batidora a baja velocidad durante 30 segundos ir añadiendo el componente C mientras se sigue batiendo durante 3 minutos, tras un reposo de 5 a 10 minutos de la mezcla se aplica manualmente mediante brocha sin que escurra en dos capas de 0,5-1 mm. con un intervalo de 2-3 horas entre cada una de ellas y otro periodo similar entre la ultima y el mortero o el hormigón de reparación. Medida la longitud aplicada sin contar desarrollo.							
	PR_Escaleras exteriores							
	Esc. Ext. Bloque A	4	19,35		0,10	7,74		
	Esc. Ext. BloqueB	4	19,35		0,10	7,74		
						15,48	2,32	35,91

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.09	m2 FOR.CHAPA COLAB. e=10cm/Chap.=0,70mm							
diE05HC010	Forjado colaborante, canto 10 cm, con chapa colaborante de acero galvanizado de 0,70 mm de espesor, y hormigón armado realizado con hormigón HA-25/B/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen total de hormigón 0,062 m³/m², acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 10 kg/m², y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T s/UNE-EN 10080.							
	INF_Infantil Pasillo	1	161,07			161,07		
						161,07	53,87	8.676,84
	TOTAL 04.....							21.190,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	ALBAÑILERÍA							
05.01	m2 FÁB.LCV 5 cm. 1 PIE HIDROFUGADO COLOR A DEFINIR							
_diE07LSB0101	Ejecución de hoja exterior de 1 pie de espesor en cerramiento de fachada de fábrica, de ladrillo cerámico CARA VISTA A DOS CARAS 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, 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, 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, ejecución de encuentros y puntos singulares, rejuntado en todas sus caras exteriores y limpieza final de la fábrica ejecutada.							
						118,21	=CAP 01/_diE01DFL060.CanPres	
						118,21	93,33	11.032,54
05.02	m2 ENFOSC.M. CS III-W0 HIDRÓF. S/MAESTREAR. CÁMARAS							
diE08PFC020	Enfoscado de mortero de cemento CS III-W0 hidrofugado aplicado en interior de cámaras de aire, sin maestrear, de espesores 15 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.							
	Tramo B_parte inferior							
	B206	1	2,60		0,40	1,04		
	B207	1	2,60		0,40	1,04		
	B208	1	2,60		0,40	1,04		
	B209	1	2,60		0,40	1,04		
	B210	1	1,97		0,40	0,79		
						4,95	5,48	27,13
05.03	m2 FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. 1/2 P. INT. / EXT. MORT.M-5 + MURFOR							
_diE07LP0601	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, con colocación cada 60 cm en perpendicular a las hiladas atando las dos hojas de fábrica de armadura de acero galvanizado en caliente, en forma de cercha y recubierta de zinc, RND.5/Z-50. Según EC-6, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos galvanizados, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según EC-6, UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.							
	INF_saneamiento	2	84,20		0,40	67,36		
	INF_hueco cubierta	4	1,40		0,30	1,68		
	GM_alzado oeste	1	25,40		0,25	6,35		
	GM_hueco cubierta	4	1,40		0,30	1,68		
						77,07	33,69	2.596,49
05.04	m ALBARD. PIEDRA ARTIF. 30x5							
diU06D160	Suministro y colocación de albardilla de 30 x 5 cm con doble goterón, en piedra artificial, sentada con mortero de cemento M-25, colocada.							
	CERR_Albardilla rota no recuperable	302,00				302,00		
	PR_Primary Alzados							
	Alzado OESTE	3	5,10			15,30		
	Alzado ESTE	3	5,10			15,30		
	Alzado INT - bloqueA	2	5,10			10,20		
	Alzado INT - bloqueB	5	5,10			25,50		
	Alzado NORTE - bloqueB	5	5,10			25,50		
						393,80	13,37	5.265,11
05.05	m RECOLOCACIÓN ALBARD. PIEDRA ARTIF. 30x5 recuperada							
_diU06D1601	Colocación de albardilla recuperada, previamente desmontada, de 30 x 5 cm con doble goterón, en piedra artificial, sentada con mortero de cemento M-25.							
	CERR_Albardilla recuperada	453,00				453,00		
						453,00	4,69	2.124,57

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.06	m2 LIMPIEZA DE LADRILLO VISTO DETERGENTES							
diR10LD010	Limpieza de fachada de fábrica de ladrillo visto en estado de conservación regular, mediante la aplicación con cepillos de raíces de una solución jabonosa neutra, en proporción 60/5 en agua destilada y amoníaco hasta disolver la costra de suciedad superficial, comenzando por las partes altas en franjas horizontales completas, limpiando con agua abundante los detritus que se acumulen en las zonas inferiores y en vuelos, cornisas y salientes, considerando un grado de dificultad normal.							
	CERR_Cerramiento exterior							
	Tramo A							
	A100	1	0,24		1,95	0,47		
		1	2,05		1,95	4,00		
	A101	1	0,70		1,95	1,37		
	A201	3	1,40		1,95	8,19		
		2	0,90		0,46	0,83		
		2	2,60		0,46	2,39		
	A309	1	2,75		0,46	1,27		
		1	0,24		1,95	0,47		
		1	0,60		1,95	1,17		
	Tramo B							
	B101	1	2,07		0,46	0,95		
		1	1,47		1,95	2,87		
	B102	1	1,04		1,95	2,03		
		1	2,46		0,46	1,13		
	B103	1	1,12		1,95	2,18		
		1	2,77		0,46	1,27		
	B104	1	1,39		1,95	2,71		
		1	2,50		0,46	1,15		
	B105	1	1,57		1,95	3,06		
	B202	1	1,55		1,95	3,02		
		1	2,15		0,46	0,99		
	B204	1	1,55		1,95	3,02		
		1	2,55		0,46	1,17		
	B205	1	1,55		1,95	3,02		
		1	2,55		0,46	1,17		
	B206	1	1,55		1,95	3,02		
		1	2,55		0,46	1,17		
	B207	1	1,55		1,95	3,02		
		1	2,55		0,46	1,17		
	B208	1	1,55		1,95	3,02		
		1	2,55		0,46	1,17		
	B209	1	1,55		1,95	3,02		
		1	2,55		0,46	1,17		
	B210	1	1,55		1,95	3,02		
		1	1,97		0,46	0,91		
	B211	1	1,55		1,95	3,02		
		1	9,39		0,46	4,32		
	B212	1	5,20		1,95	10,14		
	B213	2	1,39		0,46	1,28		
		1	2,74		1,95	5,34		
	B214	1	3,13		0,46	1,44		
		1	1,65		1,95	3,22		
	B215	1	1,82		0,46	0,84		
		1	1,65		1,95	3,22		
	B217	1	2,60		0,46	1,20		
		1	1,66		1,95	3,24		
	Tramo C							
	C101	1	2,13		0,46	0,98		
		1	1,66		1,95	3,24		
	C102	1	2,67		0,46	1,23		
		1	1,55		1,95	3,02		
	C103	1	2,67		0,46	1,23		
		1	1,53		1,95	2,98		
	C104	1	2,67		0,46	1,23		
		1	1,53		1,95	2,98		
	C106	1	2,67		0,46	1,23		
		1	1,53		1,95	2,98		
	C107	1	2,67		0,46	1,23		
		1	1,53		1,95	2,98		
	C108	1	2,67		0,46	1,23		
		1	1,53		1,95	2,98		
	C109	1	2,67		0,46	1,23		
		1	1,53		1,95	2,98		
	C110	1	2,00		1,95	3,90		
	C111	1	3,45		3,00	10,35		
	C301	1	27,00		0,46	12,42		
	C303	1	48,44		0,46	22,28		
	C401	1	1,50		1,95	2,93		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	2,23		0,46	1,03		
C402		1	1,50		1,95	2,93		
		1	2,44		0,46	1,12		
C403		1	1,50		1,95	2,93		
		1	2,44		0,46	1,12		
C404		1	1,50		1,95	2,93		
		1	2,44		0,46	1,12		
C405		1	0,80		1,95	1,56		
Tramo D								
D101		1	0,75		1,95	1,46		
D103		1	1,50		1,95	2,93		
		1	2,58		0,46	1,19		
D107		1	1,50		1,95	2,93		
		1	2,55		0,46	1,17		
D114		1	1,50		1,95	2,93		
		1	2,55		0,46	1,17		
D115		1	1,50		1,95	2,93		
		1	2,55		0,46	1,17		
D116		2	1,50		1,95	5,85		
D117		1	1,50		1,95	2,93		
		1	2,93		0,46	1,35		
D118		1	1,50		1,95	2,93		
		1	2,79		0,46	1,28		
D121		1	2,07		1,95	4,04		
		1	2,32		0,46	1,07		
Tramo E								
E103		1	3,22		1,95	6,28		
		1	1,22		0,46	0,56		
E105		1	1,60		1,95	3,12		
		1	2,35		0,46	1,08		
Tramo F								
F102		1	1,90		1,95	3,71		
		1	2,70		0,46	1,24		
F103		1	1,51		1,95	2,94		
		1	2,70		0,46	1,24		
F104		1	1,50		1,95	2,93		
		1	2,70		0,46	1,24		
F105		1	1,50		1,95	2,93		
		1	2,70		0,46	1,24		
F106		1	1,50		1,95	2,93		
		1	2,70		0,46	1,24		
F107		1	1,55		1,95	3,02		
		1	2,70		0,46	1,24		
F108		1	1,55		1,95	3,02		
		1	2,70		0,46	1,24		
F201		1	1,55		1,95	3,02		
		1	2,80		0,46	1,29		
F202		1	1,55		1,95	3,02		
		1	2,80		0,46	1,29		
F203		1	1,55		1,95	3,02		
		1	2,80		0,46	1,29		
F204		1	1,70		1,95	3,32		
		1	2,80		0,46	1,29		
F205		1	1,55		1,95	3,02		
		1	2,80		0,46	1,29		
F206		1	3,09		1,95	6,03		
PR_Alzados								
Alzado OESTE - bloqueA		1	196,55			196,55		
Alzado OESTE - bloqueB		1	178,97			178,97		
Alzado OESTE - pasarela P1		1	96,66			96,66		
Alzado OESTE - pasarela P2		1	68,23			68,23		
Alzado ESTE - bloqueA		1	184,53			184,53		
Alzado ESTE - bloqueB		1	194,55			194,55		
Alzado ESTE - pasarela P1		1	93,66			93,66		
Alzado ESTE - pasarela P1		1	74,62			74,62		
Alzado INT - bloqueA		1	334,34			334,34		
Alzado INT - bloqueB		1	342,27			342,27		
Alzado SUR - bloqueA		1	598,21			598,21		
Alzado NORTE - bloqueB		1	602,71			602,71		
_a deducir ventanas								
INT BloqueB PB		-3	3,50			-10,50		
INT BloqueB P1+P2		-6	7,72			-46,32		
INT BloqueA		-9	7,73			-69,57		
AS PB+P1+P2		-27	7,80			-210,60		
AN PB+P1+P2		-27	7,80			-210,60		
AE+AO P1		-8	8,03			-64,24		
AE+AO P2		-8	3,78			-30,24		
IN_Alzados								
perímetro		1	268,81		3,28	881,70		
_a deducir ventanas								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	V1	-19	2,97			-56,43		
	V2	-37	4,07			-150,59		
	V3	-3	1,98			-5,94		
	V4	-7	1,26			-8,82		
	V5	-13	0,61			-7,93		
	V6	-2	0,92			-1,84		
						3.287,99	16,15	53.101,04
05.07	m2 RETACADO MURO LM VISTO M.C. <50%							
diR07R060	Retacado de muro de fábrica de cara vista, hasta un 50% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm. construida con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm., comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontado de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 de dosificación y arena de río M-5, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado.							
	CERR_Cerramiento exterior							
	Tramo A							
	A100	1	0,24		1,95	0,47		
		1	2,05		1,95	4,00		
	A101	1	0,70		1,95	1,37		
	A309	1	2,75		0,46	1,27		
		1	0,24		1,95	0,47		
		1	0,60		1,95	1,17		
	Tramo B							
	B101	1	2,07		0,46	0,95		
		1	1,47		1,95	2,87		
	B102	1	1,04		1,95	2,03		
		1	2,46		0,46	1,13		
	B103	1	1,12		1,95	2,18		
		1	2,77		0,46	1,27		
	B104	1	1,39		1,95	2,71		
		1	2,50		0,46	1,15		
	B105	1	1,57		1,95	3,06		
	B202	1	1,55		1,95	3,02		
		1	2,15		0,46	0,99		
	B204	1	1,55		1,95	3,02		
		1	2,55		0,46	1,17		
	B205	1	1,55		1,95	3,02		
		1	2,55		0,46	1,17		
	B206	1	1,55		1,95	3,02		
		1	2,55		0,46	1,17		
	B207	1	1,55		1,95	3,02		
		1	2,55		0,46	1,17		
	B208	1	1,55		1,95	3,02		
		1	2,55		0,46	1,17		
	B209	1	1,55		1,95	3,02		
		1	2,55		0,46	1,17		
	B210	1	1,55		1,95	3,02		
		1	1,97		0,46	0,91		
	B211	1	1,55		1,95	3,02		
		1	9,39		0,46	4,32		
	B212	1	5,20		1,95	10,14		
	B213	2	1,39		0,46	1,28		
		1	2,74		1,95	5,34		
	B214	1	3,13		0,46	1,44		
		1	1,65		1,95	3,22		
	B215	1	1,82		0,46	0,84		
		1	1,65		1,95	3,22		
	B217	1	2,60		0,46	1,20		
		1	1,66		1,95	3,24		
	Tramo C							
	C101	1	2,13		0,46	0,98		
		1	1,66		1,95	3,24		
	C102	1	2,67		0,46	1,23		
		1	1,55		1,95	3,02		
	C103	1	2,67		0,46	1,23		
		1	1,53		1,95	2,98		
	C104	1	2,67		0,46	1,23		
		1	1,53		1,95	2,98		
	C106	1	2,67		0,46	1,23		
		1	1,53		1,95	2,98		
	C107	1	2,67		0,46	1,23		
		1	1,53		1,95	2,98		
	C108	1	2,67		0,46	1,23		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,53		1,95	2,98		
C109		1	2,67		0,46	1,23		
		1	1,53		1,95	2,98		
C110		1	2,00		1,95	3,90		
C301		1	27,00		0,46	12,42		
C303		1	48,44		0,46	22,28		
C401		1	1,50		1,95	2,93		
		1	2,23		0,46	1,03		
C402		1	1,50		1,95	2,93		
		1	2,44		0,46	1,12		
C403		1	1,50		1,95	2,93		
		1	2,44		0,46	1,12		
C404		1	1,50		1,95	2,93		
		1	2,44		0,46	1,12		
C405		1	0,80		1,95	1,56		
Tramo D								
D101		1	0,75		1,95	1,46		
D103		1	1,50		1,95	2,93		
		1	2,58		0,46	1,19		
D107		1	1,50		1,95	2,93		
		1	2,55		0,46	1,17		
D114		1	1,50		1,95	2,93		
		1	2,55		0,46	1,17		
D115		1	1,50		1,95	2,93		
		1	2,55		0,46	1,17		
D117		1	1,50		1,95	2,93		
		1	2,93		0,46	1,35		
D121		1	2,07		1,95	4,04		
		1	2,32		0,46	1,07		
Tramo E								
E103		1	3,22		1,95	6,28		
E105		1	1,60		1,95	3,12		
		1	2,35		0,46	1,08		
Tramo F								
F102		1	1,90		1,95	3,71		
		1	2,70		0,46	1,24		
F103		1	1,51		1,95	2,94		
		1	2,70		0,46	1,24		
F104		1	1,50		1,95	2,93		
		1	2,70		0,46	1,24		
F105		1	1,50		1,95	2,93		
		1	2,70		0,46	1,24		
F106		1	1,50		1,95	2,93		
		1	2,70		0,46	1,24		
F107		1	1,55		1,95	3,02		
		1	2,70		0,46	1,24		
F108		1	1,55		1,95	3,02		
		1	2,70		0,46	1,24		
F201		1	1,55		1,95	3,02		
		1	2,80		0,46	1,29		
F202		1	1,55		1,95	3,02		
		1	2,80		0,46	1,29		
F203		1	1,55		1,95	3,02		
		1	2,80		0,46	1,29		
F204		1	1,70		1,95	3,32		
		1	2,80		0,46	1,29		
F205		1	1,55		1,95	3,02		
		1	2,80		0,46	1,29		
F206		1	3,09		1,95	6,03		
PR_Alzados								
Alzado OESTE - bloqueA		0,5	196,55			98,28		
Alzado OESTE - bloqueB		0,5	178,97			89,49		
Alzado OESTE - pasarela P1		0,5	96,66			48,33		
Alzado OESTE - pasarela P2		0,5	68,23			34,12		
Alzado ESTE - bloqueA		0,5	184,53			92,27		
Alzado ESTE - bloqueB		0,5	194,55			97,28		
Alzado ESTE - pasarela P1		0,5	93,66			46,83		
Alzado ESTE - pasarela P1		0,5	74,62			37,31		
Alzado INT - bloqueA		0,5	334,34			167,17		
Alzado INT - bloqueB		0,5	342,27			171,14		
Alzado SUR - bloqueA		0,5	598,21			299,11		
Alzado NORTE - bloqueB		0,5	602,71			301,36		
_a deducir ventanas								
INT BloqueB PB		-3	3,50			-10,50		
INT BloqueB P1+P2		-6	7,72			-46,32		
INT BloqueA		-9	7,73			-69,57		
AS PB+P1+P2		-27	7,80			-210,60		
AN PB+P1+P2		-27	7,80			-210,60		
AE+AO P1		-8	8,03			-64,24		
AE+AO P2		-8	3,78			-30,24		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	IN_Alzados							
	perimetro	0,5	268,81		3,28	440,85		
	_a deducir ventanas							
	V1	-19	2,97			-56,43		
	V2	-37	4,07			-150,59		
	V3	-3	1,98			-5,94		
	V4	-7	1,26			-8,82		
	V5	-13	0,61			-7,93		
	V6	-2	0,92			-1,84		
						1.332,15	101,20	134.813,58
05.08	m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL							
diE08PEA090	Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.							
	GM_pared pista-vestuarios	0,5	105,59			52,80		
						52,80	9,31	491,57
05.09	m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO HORIZONTAL							
diE08PEA100	Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos horizontales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.							
	PR_techo pasarela	0,25	148,00			37,00		
	PR_techo hueco	1	12,23			12,23		
	INF_techo	0,05	1.383,00			69,15		
						118,38	10,02	1.186,17
05.10	m2 RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.FÁB.VIST.							
diE07RC030	Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.							
	GM_ventanas	8	7,55			60,40		
						60,40	13,21	797,88
05.11	m2 RETACADO DE HUECOS EN TECHO DE ESTANCIA							
_diR07R0601	Retacando de huecos en suelo de una estancia desde la planta inferior, ya sea en bovedillas o estructura de forjado para el paso de tubos y conductos de instalaciones, botes sifónicos u otras instalaciones, mediante relleno con lana de roca recubierta con yeso. Totalmente terminado. Incluso p.p. de material auxiliar, medios auxiliares y limpieza de la zona en que se han ejecutado los trabajos. Medido sobre unidad realmente ejecutada y según proyecto.							
		6				6,00		
						6,00	51,56	309,36
05.12	ud AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE.(c/100 m2 CONST.)							
diE07WA020	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.							
		3				3,00		
						3,00	127,48	382,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.13	ud AYUDA ALBAÑ. INST. SANEAM.(c/100 m2 CONST.)							
_diE07WA0201	Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de saneamiento 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.	3				3,00		
						3,00	127,48	382,44
05.14	ud REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA 40x20							
_diE15WW0301	Rejilla para ventilación de cámara de aire de 40x20 cm. ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado y construida con tubular 50x15x1,5 en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm., patillas de fijación, i/recibido de albañilería.							
	INF_Fachada oeste	27				27,00		
	INF_Fachada este	23				23,00		
	PR_Alzado norte	8				8,00		
						58,00	22,57	1.309,06
05.15	m2 SELLADO FISURAS FCA LADRILLO M.CAL							
diR10GS010	Sellado de fisuras y grietas generalizadas en fábrica de ladrillo, con mortero de cal de dosificación 1/2 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión, a continuación se inyectará a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminando las rebabas de mortero y limpieza de la superficie a medida que se realiza el sellado.	1	25,00	0,50		12,50		
						12,50	9,37	117,13
05.16	m REST. GRIETA LADRILLO VISTO M.CAL							
diR10GG020	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 cal de dosificación 1/3 buscando 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.							
	PR_Alzados							
	AS - bloqueB	1	6,10			6,10		
	INT - bloqueA	1	6,64			6,64		
	AE	1	4,39			4,39		
		2	3,60			7,20		
						24,33	35,04	852,52
05.17	m2 TABIQUE VIDRIO ONDULADO TRANSPARENTE 190x190x80 mm							
diE16FF010	Tabique hueco de vidrio ondulado transparente doble de 190x190x80 mm, recibido con un espesor en perímetro de 3,5 cm y entre piezas de 1 cm como mínimo, con mortero de cemento y arena de río M-15, y armadura de redondos B 400 S de 6 mm de diámetro, dos en juntas horizontales y una al tresbolillo en verticales, juntas de dilatación superior y laterales con relleno elástico y cartón asfáltico e inferior con banda de neopreno, sellado a dos caras de todo el perímetro. Totalmente terminado según UNE EN 1051-2. Con bloques de vidrio con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
						10,00	=CAP 01/diE01DFB060.CanPres	
						10,00	141,70	1.417,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.18	m2 TAB.PLACA DOBLE RF EI-120 (2x13F)+48+(2x13F) c/400 mm (MW)							
diE07TNC090	Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple con resistencia al fuego EI-120, formado por 2 placas resistente al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornilladas 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.							
	INF_pasillo	2	2,10		3,00	12,60		
						12,60	57,80	728,28
05.19	m2 TABIQUE PLACA DOBLE NORMAL (2x13A)+48+(2x13A) c/400 mm (MW)							
diE07TNC010	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.							
	INF_Infantil_Pasillo	3	2,10		3,00	18,90		
		-2	1,75		2,10	-7,35		
						11,55	45,38	524,14
TOTAL 05.....								217.458,45

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	FALSOS TECHOS							
06.01	m2 F. TECHO REGIST. LANA MINERAL 600x600 mm ACAB. GRANULADO PV							
diE08TAM040	Falso techo registrable de placas de fibra mineral con aislamiento acústico de 39 dB, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 19 mm de espesor de la placa, en acabado granulado y lateral de borde recto; instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	=GM_FT demolición	1				20,37	=CAP 01/_diE01DET0301/Spc0010	
						20,37	26,67	543,27
06.02	m2 FAJA PERIMETRAL YESO LAM.							
diE08TAW130	Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 50 cm. de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilera, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud.							
	GM_vestuarios	1	15,43	0,30		4,63		
			13,31	0,30		3,99		
						8,62	30,17	260,07
06.03	m2 FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 13A							
diE08TAK010	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.							
	=INF+PR_FT demolicion	1				159,98	=CAP 01/_diE01DET020/Spc0010	
						159,98	22,08	3.532,36
TOTAL 06.....								4.335,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

07 CUBIERTAS, IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS

07.01 m2 CUB.PLANA TRANS.INV. PAV.LOSETA FILTRANTE

_diE09PA051

Formación de cubierta plana no transitable, no ventilada, con loseta filtrante, tipo invertida, pendiente del 1% al 5%, para tráfico peatonal privado, compuesta de los siguientes elementos:

FORMACIÓN DE PENDIENTES: mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de 10 cm de espesor medio a base de hormigón ligero de resistencia a compresión 3,0 MPa, de densidad 600 kg/m³, conductividad térmica 0,139 W/(mK), confeccionado en obra con 1.100 litros de arcilla expandida, de granulometría entre 4 y 12,5 mm, densidad 330 kg/m³ y 150 kg de cemento Portland con caliza CEM II/B-L 32,5 R, según UNE-EN 197-1; acabado con capa de regularización de mortero de cemento M-5 de 2 cm de espesor, fratasada y limpia i/ formación de escocia perimetral de mortero de cemento.

IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA: imprimación asfáltica de 0,3 kg/m².

IMPERMEABILIZACIÓN: tipo bicapa, adherida, compuesta por una lámina de betún modificado con elastómero SBS, tipo LBM(SBS) - 40 - FV, masa nominal 4 kg/m², con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 100 g/m², acabada con film plástico termofusible en ambas caras, colocada con emulsión asfáltica estable, y una lámina de betún modificado con elastómero SBS, tipo LBM(SBS) - 40 - FP, masa nominal 4 kg/m², con armadura de fieltro de poliéster de 135 g/m², acabada con film plástico termofusible en ambas caras adherida a la anterior con soplete, sin coincidir sus juntas.

REMATE VERTICAL IMPERMEABILIZACIÓN: hasta 20 cm por encima de pavimento acabado, tipo bicapa lamina LBM(sbs) 40 + tela autoprotectida granulo mineral 4 kg. con perfil superior chapa galvanizada anclada a paramento vertical, incluso sellado superior con masilla de poliuretano.

CAPA SEPARADORA BAJO AISLAMIENTO: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 1,2 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 1,2 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 40 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,3 kN y una masa superficial de 150 g/m².

AISLAMIENTO TÉRMICO: panel rígido de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 100 mm de espesor, resistencia a compresión >= 300 kPa, resistencia térmica 2,8 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK).

CAPA SEPARADORA BAJO PROTECCIÓN: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 2 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 2 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 27 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,4 kN y una masa superficial de 200 g/m².

CAPA DE PROTECCIÓN: losetas filtrantes, de 60x60x8,5 cm, resistencia térmica 1,3 m²K/W, sentadas en seco sobre la capa separadora.

=GM_cubierta plana

1

128,87 =CAP 01/diE01DCP040/Spc0010

128,87 79,34 10.224,55

07.02 ud GARGOLA REBOSADERO CERÁMICO GÁRGOLA

_diE09GTC2001

Solución de remate lateral de teja cerámica curva, recibida con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a Norma UNE 136020, NTE-QTT y CTE DB HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud.

GM_cubierta plana

4

4,00

4,00 13,03

52,12

07.03 m2 AISLAMIENTO XPS 50 mm SUELO RC500

diE10AXH020

Aislamiento de suelos con planchas de poliestireno extruido de 50 mm de espesor con superficie lisa y film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,50 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	INF_Infantil Pasillo	1	161,07			161,07		
						161,07	11,26	1.813,65
07.04	m SELL.JUNT.DILAT.POLIURET.15mm.							
diE10INS030	Sellado de juntas de dilatación de 15 mm. de anchura media y 10 mm. de espesor con masilla de poliuretano, presentada en cartuchos, incluso cordón sellador espuma de polietileno previamente introducido en la junta (fondo de junta), i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado.							
	INF_Infantil_Pasillo	2	76,68			153,36		
						153,36	5,39	826,61
07.05	m2 IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+LAM.DREN.							
diE10IAW030	Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: imprimación asfáltica con betún elastomérico; banda de refuerzo elastómero SBS (LBM-30-FP) de 0,48m; lámina asfáltica de betún elastómero, (tipo LMB-30-FP) de poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida al muro con soplete; geotextil y para protección, lámina drenante de PEAD, con lámina de poliéster adherida, fijada mecánicamente al soporte.							
	Tramo B_parte inferior							
	B206	1	2,60		0,40	1,04		
	B207	1	2,60		0,40	1,04		
	B208	1	2,60		0,40	1,04		
	B209	1	2,60		0,40	1,04		
	B210	1	1,97		0,40	0,79		
						4,95	16,86	83,46
07.06	m2 IMPERMEABILIZACIÓN INCOLORO FACHADAS							
diE10INR070	Impermeabilización de paramentos verticales de fachadas (fábricas de ladrillo cara vista, enfoscados, piedra natural o artificial, hormigón o bloques), mediante aplicación de dos capas de un recubrimiento transparente e incoloro a base de xilosano transpirable y reductor de porosidad, incluso medios auxiliares.							
	INF_Fachadas	1	263,65		0,50	131,83		
	GM_Perimetro	1	84,50		0,50	42,25		
	PR_Bloque A	1	142,65		0,50	71,33		
	PR_Bloque B	1	135,88		0,50	67,94		
						313,35	6,82	2.137,05
07.07	ud IMPERM. SUMIDERO O GARGOLA D=110 + PARAGRAVAS							
_diE10IAW1001	Impermeabilización de sumidero constituida por: imprimación asfáltica; pieza de refuerzo inferior con lámina de betún elastómero SBS de alta resistencia térmica (tipo LBM-30-FP), punto de reblandecimiento 130° C y plegabilidad en frío -22,5° C, de 3 kg/m2. de peso, armada con fieltro de poliéster de 130 gr/m2., terminación antiadherente con film de polietileno en ambas caras, con un desarrollo de 30 cm.; sumidero prefabricado de diámetro 110 cm.; lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica SBS (tipo LBM-30-FP), con las mismas características, peso y armado que la primera, con un desarrollo de 50 cm. Medida la unidad ejecutada.							
	=Retirada sumideros	1				12,00	=CAP	
							01/_diE03EUP0102/Spc0010	
						12,00	30,06	360,72
07.08	m2 PLACA ASFÁLTICA AUTOPROTEGIDA PIZARRA							
diE09GA010	Cobertura con placas asfálticas autoprotegida rectangular de 1000x336 mm, terminadas en gránulo coloreado simulando pizarra, fijadas mediante puntas de acero sobre soporte de hormigón. Medida en verdadera magnitud.							
	INF_remate cubierta	0,2	244,05		0,60	29,29		
						29,29	24,20	708,82

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.09	ml LINEA ANCLAJE HORIZ. PERMANENTE CABLE ACERO C/AMORTIGUADOR							
diE09S060	Línea de anclaje horizontal permanente, de cable de acero, con amortiguador de caídas, de 10 m de longitud, clase C, compuesta por 2 anclajes terminales de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; 1 anclaje intermedio de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte.							
	INF_planta cubierta	1	79,30			79,30		
		1	16,85			16,85		
	GM_planta cubiertas	1	24,90			24,90		
	PR_cubiertas	4	50,00			200,00		
						321,05	40,88	13.124,52
07.10	m LIMPIEZA Y REPARACION CANALÓN AC.GALV.							
diE20Z020	Limpieza y reparación de canalón oculto de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor de sección cuadrada con un desarrollo de 800 mm., encontrándose con partes muy oxidadas, como consecuencia del agua acumulada, suciedad, hojas de árboles, etc., primero se limpiaran de toda suciedad y se sellaran las zonas que presenten grietas o perforaciones en la chapa, después se aplicara una impermeabilización líquida bituminosa con resina de poliuretano, dejando toda la superficie reparada.							
	PR_Perim. cubierta	0,2	310,50			62,10		
						62,10	47,36	2.941,06
07.11	m CANALÓN AC.GALV.SIMILAR EXISTENTE							
_diE20WNG0301	Canalón visto de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor de , de sección circular de dimensiones similar al existente., fijado al alero mediante soportes galvanizados colocados cada 50 cm., totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de chapa galvanizada, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.							
	PR_Perim. cubierta	0,2	310,50			62,10		
						62,10	21,81	1.354,40
TOTAL 07.....								33.626,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08	SOLADOS							
08.01	m2 BALDOSA 30x30cm TERRAZ.PULIDO RELIEVE							
diU06CT050	Suministro y colocación de baldosa de 30 x 30 cm de terrazo pulido con relieve, en aceras, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.							
	Previsión reposición acera					15,00	=CAP 14/diU01BP030.CanPres	
						15,00	18,31	274,65
08.02	m PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO ENTERO							
_diE11ZP0201	Peldaño de terrazo microchina entero, similar al existente, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-21, medido en su longitud.							
	PR_Bloque A	4	11,00	1,50	0,20	13,20		
	PR_Bloque B	4	11,00	1,50	0,20	13,20		
						26,40	46,20	1.219,68
08.03	m2 PAV.VINILICO HOMOG. e=2mm / PASILLO, AULAS Y ADM.							
diE11SV200	Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo modelo IQ GRANIT de la firma Tarkett o equivalente , recomendado PARA PASILLOS, AULAS y ZONAS DE ADMINISTRACION, con clasificación al fuego clase Bfl s1 d0, según norma En 13501-1y Clase 1 según norma de deslizamiento / resbalamiento UNE-ENV 12633. En rollos de 2 mm. de espesor y 2 ml de ancho, con un peso total de 3 kg/m2, con tratamiento IQ-PUR Reinforced (poliuretano) incorporado.No siendo necesario encerar de por vida.Clasificación al uso Comercial 34 e Industrial 43 según norma EN 685. Con una solidez de los colores según norma UNE 40187 > 6, recibido con adhesivo unilateral, con paños invertidos y juntas soldadas en caliente con cordón de soldadura, incluso remontado del pavimento sobre el paramento hasta una altura de 10 cm.aprox.. En los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de "V" a 45º a ambas partes del ángulo.La solera no debe tener una humedad superior al 3% .Se aplicará capa de pasta alisadora, lavado del pavimento, incluido transporte y mermas. Construido según normas del fabricante ISO 9001 y ISO 14001.Garantía 10 años							
	INF_Pasillo	1	161,07			161,07		
						161,07	40,33	6.495,95
08.04	m2 RECRECIDO MORT.CEM. AUTONIVELANTE P/SUELO RADIANTE V/BOMB							
diE11R080	Recrecido de mortero autonivelante en base anhidrita (calidad de referencia CA-C20-F4 Agilia Suelo A de Lafarge) a partir de 2.5 cm de espesor (3 cm arriba de tubos en calefacción de tubería de agua), de conductividad térmica 2.5 W/mK, 20 MPa de resistencia a compresión a 28 días, de hasta 1000 m2 sin juntas (300 m2 en suelos radiantes), fluidez 27±2cm (medición con etalómetro Lafarge) conforme a la norma UNE-EN-13813:2003 y aplicado mediante bombeo previa preparación de soporte, medido en superficie realmente ejecutada.							
	INF_Infantil_Pasillo	1	161,07			161,07		
						161,07	9,73	1.567,21
08.05	m RODAPIE PVC EXTRUSIONADO							
diE11SV260	Suministro y colocación rodapie de PVC extrusionado, calidad de referencia modelo KS61 la firma Tarkett o equivalente, de 60 mm de alto y 15 mm de ancho.							
	INF_Infantil_Pasillo	2	76,68			153,36		
		2	2,10			4,20		
		2	2,10			4,20		
		2	2,10			4,20		
		2	2,10			4,20		
		2	2,10			4,20		
		-4	1,75			-7,00		
						167,36	7,46	1.248,51

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.06	m PERFIL ALUMINIO JUNTA DILATACIÓN							
diE11W030	Junta de dilatación en pavimentos mediante perfil para juntas estructurales de aluminio sin necesidad de mantenimiento (calidad de referencia Schlüter-DILEX-BT), perfil compuesto de dos partes articuladas que se desplazan una dentro de la otra, cada una de ellas con un ala de fijación para anclaje en la capa de cemento cola / adhesivo por debajo del solado. Totalmente terminado.							
	INF_Infantil_Pasillo	2	76,68			153,36		
						153,36	33,84	5.189,70
08.07	m REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO 10x20 mm.							
diE11W020	Remate de unión de solados de distinta altura sin escalonamiento, con perfil de aluminio anodizado natural con alerón de 10x20 mm. recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.							
	INF_Infantil_Pasillo	2	76,68			153,36		
						153,36	13,14	2.015,15
08.08	m2 SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo int. humedo)							
_diE11EP0201	Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, similar al existente, 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							
	=Demolición baldosas	1				20,37	=CAP 01/diR03RS040/Spc0010	
						20,37	33,13	674,86
08.09	m2 RECRECIDO 7 cm. MORT. IN SITU M-5 V/BOMBA							
diE11R040	Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río grano fino (M-5) de 7 cm. de espesor, elaborado mecanicamente en obra y bombeado hasta la zona de trabajo, incluso nivelado y fratasado mecánico, medido en superficie realmente ejecutada.							
	=Demolición baldosas	1				20,37	=CAP 01/diR03RS040/Spc0010	
						20,37	7,84	159,70
TOTAL 08.....								18.845,41

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09	REVESTIMIENTOS, CHAPADOS Y ALICATADOS							
09.01	m2 ALIC.AZULEJO LISO c/adhesivo							
_diE12AC0501	Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones y color igual al existente, 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.							
	=Demolición alicatado					81,09	=CAP 01/diR03RA020/Spc0010	
						81,09	16,81	1.363,12
09.02	m2 ENFOSC.M. CS III-W1 BAST. S/MAEST. FRATASADO VERT.							
diE08PFE030	Enfoscado fratasado de mortero de cemento CS III-W1 bastardo y cal aplicado en paramentos verticales exteriores, sin maestrear, de espesor 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.							
	INF_hueco cubierta int	1	4,80		0,60	2,88		
	INF_hueco cubierta ext	1	6,40		0,30	1,92		
	GM_alzado oeste	1	25,40		0,25	6,35		
	GM_hueco cubierta int	1	4,80		0,60	2,88		
	GM_hueco cubierta ext	1	6,40		0,30	1,92		
						15,95	13,69	218,36
TOTAL 09.....								1.581,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10	CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PERSIANAS							
10.01	m2 FIJO ALUMINIO 2 DIVISIONES LACADO COLOR							
diE14ALF030	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 con dos divisiones, superior e inferior, 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 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. 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.							
	GM_Gimnasio Carpinterías cubierta	8	1,86		1,00	14,88		
						14,88	179,79	2.675,28
10.02	m2 VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR PRACTICABLE EJE HORIZ. RPT>1m2<2m2							
_diE14ALH0101	Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana abisagrada practicable de apertura hacia el interior, calidad de referencia sistema Cor-60 Canal Europeo de 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 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 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 diseño 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).							
	GM_Gimnasio Carpinterías cubierta	8	0,86		1,00	6,88		
						6,88	241,33	1.660,35
10.03	ud EQUIPO MOTORIZACION VENTANAS ABATIBLES							
diE14ALI030	Equipo de motorización para ventanas abatibles, basculantes o ventanas de tejados, asta 28 kg. de peso, formado por motor eléctrico con tensión de alimentación 230 Vac 50/60 Hz., conexión a 3 hilos, carrera máxima seleccionable 230/400 mm, fuerza de 300 Nm, velocidad ~ 30 mm / s. Absorción de corriente (con carga máxima) 0,8 A. Conexión en paralelo. Final de carrera con Micro interruptores. Parada de seguridad Térmico. Clase de protección IP 20. Incluso material auxiliar, interruptores de apertura/cierre empotrados, instalado y conexionado.							
	GM_Gimnasio Carpinterías cubierta	8				8,00		
						8,00	261,13	2.089,04
10.04	m VIERTEAG.ALUMINIO LACADO e=1,5mm a=40cm							
diE12PVM020	Vierteaguas de chapa de aluminio lacado de 60 micras con goterón, formado por piezas de un espesor de 1,5 mm. y 40 cm. de ancho, recortada ajustandose a machones entre carpinterías, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 y adhesivo de resina Epoxi y anclado mecanicametne a precerco de carpinteria con anclajes que quedarán ocultos por la propia carpintería i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	GM_Gimnasio Carpinterías cubierta	8	2,73			21,84		
						21,84	29,41	642,31
10.05	m ALBARDILLA CHAPA ALUMINIO LACADO							
diE12PAM010	Suministro y colocación de albardilla de aluminio lacado en color a elegir por la DF, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, calida Quali-coat, espesor 1,5 mm y desarrollo 60 cm, con goterón, compuesto de una capa de regularización de mortero de cemento hidrófugo M-5 de 4 cm de espesor, creando una pendiente suficiente para evacuar el agua, sobre la que se aplica el adhesivo de resina epoxi. Incluso sellado entre piezas y uniones con los muros y p/p de elementos propios de fijación mecánica a peto y uniones entre perfiles. Incluso camisa de chapa de aluminio en uniones tramos albardillas. Según CTE. DB HS Salubridad. Longitud medida a ejes, según documentación gráfica de Proyecto.							
	PR_Alzados	5	5,10			25,50		
						25,50	24,95	636,23
10.06	ud CLARAB. PARAB + VIDRIO Z. PRFV TELESCÓPICA 70x120cm							
_diE16MMP0201	Claraboya parabólica rectangular practicable de 70x120 cm. Formada por un sistema completo que engloba una cúpula parabólica rectangular bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, cierre interior con vidrio tipo climalit 4/12/3+3, fijada al zócalo mediante un marco de aluminio. El zócalo es rectangular de poliéster reforzado con fibra de vidrio y se encuentra aislado con lana mineral y un acabado bituminoso. La apertura es telescópica. Instalada según NTE-QLC.							
	PR_Salida cubierta	1				1,00		
	GIM_Salida cubierta	1				1,00		
	INF_Salida cubierta	1				1,00		
						3,00	463,92	1.391,76
TOTAL 10.....								9.094,97

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11	CERRAJERÍA							
11.01	ud ESCALERA ESCAMOT. AC.TECHO 3,50 m.							
diE15EM040	Escalera escamoteable de acero galvanizado para techo, desplegable con agarradero de llegada, pasamanos en ambos lados y panel de MDF para una altura máxima de 3,50 m. i/recibido de albañilería y montante en obra, (sin incluir apertura de hueco en forjado).							
	PR_Salida cubierta	1				1,00		
	GIM_Salida cubierta	1				1,00		
	INF_Salida cubierta	1				1,00		
						3,00	352,49	1.057,47
11.02	ud REGISTRO ACCESO CAMARA SANITARIA + ESMALTE							
diE15CPR010	Suministro y colocación de registro para acceso a cámara sanitaria, formada por cerco metálico a base de angulares de 50 mm con patillas para recibir en recocado de mortero de solado y tapa formada por bastidor metálico a base de angulares de 50 mm con entramado de hormigón HA-25 armado con varillas de diámetro 10 cada 15 cm soldadas al cerco. Incluso doble asidero retráctil, con dimensiones totales de 60x60 cm. Incluso miniado de estructura metálica, preparada para solar. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, totalmente montada y terminada.							
	INF_Infantil	1				1,00		
	PR Primaria	1				1,00		
						2,00	53,99	107,98
11.03	m DINTEL CHAPA GALV.REF. CARGADERO 2 L50.5 + PERFIL TUB. + ESMALTE							
diE07WD086	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 2 angulares 50.5, 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 50x60x3mm 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.							
	PR_Alzados	5	5,10			25,50		
						25,50	43,68	1.113,84
11.04	ml ESTRUCTURA AUXILIAR SOPORTACIÓN CARPINTERÍAS							
diE07WD08655	Estructura auxiliar de cerrajería embebida en tabique, compuesta por tubo rectangular 50.70.3 anclada a frente de forjados a través de pletina de 8 mm y 2 tacos tipo hilti en cada una de las pletinas cada metro como máximo. Unidos por dos tramos del mismo perfil en horizontal a la altura del forjado con brazos de hasta 40 cm de los mismos perfiles para generar vuello. Conjunto totalmente protegido contra corrosión con pintura antioxidante, completamente terminado.							
	GM_Gimnasio							
	Carpinterías cubierta	8	2,73		0,50	10,92		
						10,92	33,44	365,16
11.05	m2 REJA PLET. Y CUAD. MACIZO							
diE15DRC030	Reja formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor con pletina de 50x6 mm. y barrotes cada 12 cm. cuadradillo macizo de 14 mm. soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm. elaborada en taller, incluso recibido, ajuste y montaje en obra.							
	CERR_Cerramiento exterior							
	Tramo B_inf							
	B201	1	2,41		1,35	3,25		
	B202	1	2,16		1,35	2,92		
	B203	1	2,80		1,35	3,78		
	B204	1	2,60		1,35	3,51		
	B205	1	2,60		1,35	3,51		
	B206	1	2,60		1,35	3,51		
	B207	1	2,60		1,35	3,51		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	B208	1	2,60		1,35	3,51		
	B209	1	2,60		1,35	3,51		
	B210	1	1,97		1,35	2,66		
	B214	1	3,13		1,35	4,23		
	B215	1	1,82		1,35	2,46		
	B216	1	2,60		1,35	3,51		
	B217	1	2,60		1,35	3,51		
	Tramo E_inf							
	E101	1	2,72		1,35	3,67		
	Tramo F_inf							
	F101	1	2,70		1,35	3,65		
	F102	1	2,67		1,35	3,60		
	F103	1	2,67		1,35	3,60		
	F104	1	2,68		1,35	3,62		
	F105	1	2,67		1,35	3,60		
	F106	1	2,68		1,35	3,62		
	F107	1	2,68		1,35	3,62		
	F108	1	3,86		1,35	5,21		
	F201	1	2,77		1,35	3,74		
	F202	1	2,77		1,35	3,74		
	F203	1	2,77		1,35	3,74		
	F204	1	2,77		1,35	3,74		
	F205	1	2,77		1,35	3,74		
						100,27	63,58	6.375,17
11.06	m MONTAJE REJA PLET. Y CUAD.							
_diE15DRC0301	COLOCACIÓN, recibido, ajuste y montaje en obra de la reja formada por perfiles y pletinas de acero laminado en caliente igual a la existente en el cerramiento de la obra, de hasta 3 m de altura, después de ser recuperada y tratada.							
	CERR_Cerramiento exterior							
	Tramo A_parte sup							
	A101-A308	1	100,00			100,00		
	A100	1	3,60			3,60		
	A309	1	3,52			3,52		
	Tramo A_parte inf							
	A101	1	3,90			3,90		
	A102	1	3,03			3,03		
	A103	1	3,80			3,80		
	A104	1	2,70			2,70		
	A105	1	2,70			2,70		
	A106	1	2,70			2,70		
	A107	1	2,70			2,70		
	A108	1	2,70			2,70		
	A109	1	2,70			2,70		
	A110	1	2,70			2,70		
	A111	1	2,70			2,70		
	A112	1	2,70			2,70		
	A113	1	2,30			2,30		
	A201	1	9,00			9,00		
	A301	1	2,50			2,50		
	A302	1	2,40			2,40		
	A303	1	2,70			2,70		
	A304	1	2,70			2,70		
	A305	1	2,70			2,70		
	A306	1	2,70			2,70		
	A307	1	2,70			2,70		
	A308	1	2,70			2,70		
	A100	1	1,25			1,25		
	A309	1	2,75			2,75		
	Tramo B_parte sup	1	99,00			99,00		
	Tramo B_parte inf							
	B101	1	2,07			2,07		
	B102	1	2,12			2,12		
	B103	1	2,78			2,78		
	B104	1	2,60			2,60		
	B211	1	11,07			11,07		
	B212	1	3,70			3,70		
	B213	1	2,83			2,83		
	Tramo C_parte sup							
	C101-C110	1	39,23			39,23		
	C301-C405	1	95,41			95,41		
	Tramo C_parte inf							
	C101	1	2,13			2,13		
	C102	1	2,67			2,67		
	C103	1	2,67			2,67		
	C104	1	2,67			2,67		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	C105	1	2,67			2,67		
	C106	1	2,67			2,67		
	C107	1	2,67			2,67		
	C108	1	2,19			2,19		
	C109	1	2,19			2,19		
	C110	1	0,83			0,83		
	C301	1	27,06			27,06		
	C302	1	3,37			3,37		
	C303	1	48,64			48,64		
	C401	1	2,23			2,23		
	C402	1	2,44			2,44		
	C403	1	2,44			2,44		
	C404	1	2,44			2,44		
	C405	1				1,00		
	Tramo E_parte sup	1	25,70			25,70		
	Tramo E_parte inf							
	E102	1	3,48			3,48		
	E103	1	0,95			0,95		
	E104	1	0,22			0,22		
	E105	1	2,35			2,35		
	E106	1	2,35			2,35		
	Tramo F_parte sup	1	57,05			57,05		
						644,44	9,98	6.431,51
TOTAL 11.....								15.451,13

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12	VIDRIERÍA							
12.01	m2 D. ACRISTA 4+4/12...16/4+4 B.EMISIVIDAD							
diE16EB210	Doble acristalamiento formado por un vidrio de seguridad de 4+4 mm. y un vidrio de seguridad 4+4 de baja emisividad, cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, coeficiente de transmitancia termica 1,6 W/m2*K, fijación sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.							
	=carpintería fija	1				14,88	=CAP 10/diE14ALF030/Spc0010	
	=carpintería abatible	1				6,88	=CAP	
							10/_diE14ALH0101/Spc0010	
						21,76	74,57	1.622,64
TOTAL 12.....								1.622,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13	PINTURAS							
13.01	m2 P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR HORIZONTAL							
diE27EPA020	Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.							
	=FT continuo	1				159,98	=CAP 06/diE08TAK010.CanPres	
	=Faja perimetral	1				8,62	=CAP 06/diE08TAW130.CanPres	
						168,60	5,19	875,03
13.02	m2 P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR VERTICAL							
_diE27EPA0201	Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.							
	INF_Pasillo paredes	2	76,68		3,00	460,08		
		10	2,10		3,00	63,00		
		-4	1,75		2,10	-14,70		
	=Guarnecido+enlucido	1				1,00		
						509,38	5,19	2.643,68
13.03	m2 P.P.ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD							
diE27GA010	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.							
	MR enfoscados							
	=enfoscado	1				15,95	=CAP 09/diE08PFE030/Spc0010	
						15,95	7,52	119,94
13.04	m2 ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL							
diE27HE030	Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.							
	CERR_Cerramiento exterior							
	Tramo A_parte sup							
	A101-A308	1	100,00		1,00	100,00		
	A100	1	3,60		1,00	3,60		
	A309	1	3,52		1,00	3,52		
	Tramo A_parte inf							
	A101	1	3,90		1,35	5,27		
	A102	1	3,03		1,35	4,09		
	A103	1	3,80		1,35	5,13		
	A104	1	2,70		1,35	3,65		
	A105	1	2,70		1,35	3,65		
	A106	1	2,70		1,35	3,65		
	A107	1	2,70		1,35	3,65		
	A108	1	2,70		1,35	3,65		
	A109	1	2,70		1,35	3,65		
	A110	1	2,70		1,35	3,65		
	A111	1	2,70		1,35	3,65		
	A112	1	2,70		1,35	3,65		
	A113	1	2,30		1,35	3,11		
	A201	1	9,00		1,35	12,15		
	A301	1	2,50		1,35	3,38		
	A302	1	2,40		1,35	3,24		
	A303	1	2,70		1,35	3,65		
	A304	1	2,70		1,35	3,65		
	A305	1	2,70		1,35	3,65		
	A306	1	2,70		1,35	3,65		
	A307	1	2,70		1,35	3,65		
	A308	1	2,70		1,35	3,65		
	A100	1	1,25		1,35	1,69		
	A309	1	2,75		1,35	3,71		
	Tramo B_parte sup	1	99,00		1,00	99,00		
	Tramo B_parte inf							
	B101	1	2,07		1,35	2,79		
	B102	1	2,12		1,35	2,86		
	B103	1	2,78		1,35	3,75		
	B104	1	2,60		1,35	3,51		
	B201	1	2,41		1,35	3,25		
	B202	1	2,16		1,35	2,92		
	B203	1	2,80		1,35	3,78		
	B204	1	2,60		1,35	3,51		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	B205	1	2,60		1,35	3,51		
	B206	1	2,60		1,35	3,51		
	B207	1	2,60		1,35	3,51		
	B208	1	2,60		1,35	3,51		
	B209	1	2,60		1,35	3,51		
	B210	1	1,97		1,35	2,66		
	B211	1	11,07		1,35	14,94		
	B212	1	3,70		1,35	5,00		
	B213	1	2,83		1,35	3,82		
	B214	1	3,13		1,35	4,23		
	B215	1	1,82		1,35	2,46		
	B216	1	2,60		1,35	3,51		
	B217	1	2,60		1,35	3,51		
	Tramo C_parte sup							
	C101-C110	1	39,23		1,00	39,23		
	C301-C405	1	95,41		1,00	95,41		
	Tramo C_parte inf							
	C101	1	2,13		1,35	2,88		
	C102	1	2,67		1,35	3,60		
	C103	1	2,67		1,35	3,60		
	C104	1	2,67		1,35	3,60		
	C105	1	2,67		1,35	3,60		
	C106	1	2,67		1,35	3,60		
	C107	1	2,67		1,35	3,60		
	C108	1	2,19		1,35	2,96		
	C109	1	2,19		1,35	2,96		
	C110	1	0,83		1,35	1,12		
	C301	1	27,06		1,35	36,53		
	C302	1	3,37		1,35	4,55		
	C303	1	48,64		1,35	65,66		
	C401	1	2,23		1,35	3,01		
	C402	1	2,44		1,35	3,29		
	C403	1	2,44		1,35	3,29		
	C404	1	2,44		1,35	3,29		
	C405	1				1,00		
	Tramo E_parte sup	1	25,70		1,00	25,70		
	Tramo E_parte inf							
	E101	1	2,72		1,35	3,67		
	E102	1	3,48		1,35	4,70		
	E103	1	0,95		1,35	1,28		
	E104	1	0,22		1,35	0,30		
	E105	1	2,35		1,35	3,17		
	E106	1	2,35		1,35	3,17		
	Tramo F_parte sup	1	57,05		1,00	57,05		
	Tramo F_parte inf							
	F101	1	2,70		1,35	3,65		
	F102	1	2,67		1,35	3,60		
	F103	1	2,67		1,35	3,60		
	F104	1	2,68		1,35	3,62		
	F105	1	2,67		1,35	3,60		
	F106	1	2,68		1,35	3,62		
	F107	1	2,68		1,35	3,62		
	F108	1	3,86		1,35	5,21		
	F201	1	2,77		1,35	3,74		
	F202	1	2,77		1,35	3,74		
	F203	1	2,77		1,35	3,74		
	F204	1	2,77		1,35	3,74		
	F205	1	2,77		1,35	3,74		
						821,73	11,62	9.548,50
TOTAL 13.....								13.187,15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14	URBANIZACIÓN							
14.01	m2 PAVIMENTO HORMIGON IMPRESO							
diU06CP060	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.							
		18				18,00		
						18,00	20,45	368,10
14.02	m LEVANTADO DE BORDILLO							
diU01A010	Levantado de bordillo, con recuperación del mismo incluso retirada y carga, o acopio en obra, sin transporte.							
	Previsión levantado	1	10,00			10,00		
						10,00	1,49	14,90
14.03	m BORDILLO PREF.HGON. RECTO 17x28 cm.							
diU06A070	Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón, recto, de 17 x 28 cm, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo, para delimitación de aceras con calzadas.							
	Previsión reposición	1	10,00			10,00		
						10,00	11,15	111,50
14.04	m2 SUELO CONTINUO PARA ÁREAS INFANTILES E=60 MM							
diU16E020	Suelo continuo compuesto por una bajocapa de caucho negro S.B.R. (Estireno butadieno reticulado), mezclado con una resina especial de 50 mm de espesor, acabado con EPDM (Etileno dieno modificado) o TPV igualmente mezclado con dicha resina de 10 mm de espesor en diferentes colores.							
	Reposición suelos patio interior	1	5,00	1,00		5,00		
						5,00	109,30	546,50
14.05	m2 CAPA ROD.MBC AC 16/22 PORFIDICA e=5cm S<3000 (ANT. D/S)							
diU07DB030	Capa de rodadura de 5 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 16/22 rodadura D/S, antiguas densa o semidensa (D y S), con áridos porfídicos, para menos de 3000 m2 de extensión.							
	Previsión reposición suelo acceso patio	1	5,00	3,00		15,00		
						15,00	5,22	78,30
14.06	m2 CAPA INTERM.MBC AC 22/32 e=5cm S<3000 (ANTIGUA G)							
diU07DB110	Capa intermedia de 5 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 22/32 intermedia G, antigua gruesa (G), con áridos calizos ó silíceos, para menos de 3000 m2 de extensión.							
	=Capa rodadura	1				15,00	=CAP 14/diU07DB030/Spc0010	
						15,00	3,84	57,60
14.07	m2 RIEGO IMPRIM. BASE HORMIGÓN							
diU07B010	Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 0,6 kg/m2, sobre base de hormigón para la extensión de mezclas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido de la superficie.							
	=Capa rodadura	1				15,00	=CAP 14/diU07DB030/Spc0010	
						15,00	0,42	6,30
14.08	m2 DEMOL.M.M.PAV.ASFÁLT E<12 cm							
diU01BP010	Levantado por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) 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.							
	Previsión reposición suelo acceso patio	1	5,00	3,00		15,00		
						15,00	2,05	30,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.09	m2 DEMOL.COMPRES. SOLADO ACERA							
diU01BP030	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.							
	Previsión	1	15,00	1,00		15,00		
						15,00	2,60	39,00
14.10	m3 BASE PAVIMENTO HGON.MASA HM-20							
_diU03EB0101	Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientto de bordillos y escaleras, con HM-20 hasta alcanzar una altura de 20cm, con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción.							
	Previsión reposición acera	1	15,00	1,00	0,10	1,50		
						1,50	64,18	96,27
14.11	m3 DEM.M.M.FIRME BASE HORMIGÓN							
diU01BF030	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.							
	Previsión reposición acera	1	15,00	1,00	0,10	1,50		
						1,50	18,01	27,02
14.12	m2 REFINO, NIVELACIÓN EXPLANAC.							
diU02F010	Refino, nivelación y apisonado al 95% del Proctor Modificado, por medios mecánicos, de la explanación.							
	CERR_Cerramiento exterior							
	Tramo A							
	A103	1	4,07	1,20		4,88		
	A104	1	3,70	1,20		4,44		
	A105	1	3,70	1,20		4,44		
	A106	1	3,70	1,20		4,44		
	A107	1	3,70	1,20		4,44		
	A108	1	3,70	1,20		4,44		
	A109	1	3,70	1,20		4,44		
	A110	1	3,70	1,20		4,44		
	A111	1	3,70	1,20		4,44		
	A112	1	3,70	1,20		4,44		
	A113	1	3,70	1,20		4,44		
	A301	1	3,61	1,20		4,33		
	A302	1	3,60	1,20		4,32		
	A303	1	3,70	1,20		4,44		
	A304	1	3,70	1,20		4,44		
	A305	1	3,70	1,20		4,44		
	A306	1	3,70	1,20		4,44		
	A307	1	3,70	1,20		4,44		
	Tramo B							
	B201	1	3,85	1,20		4,62		
	B203	1	4,00	1,20		4,80		
	B206	1	2,60	1,00		2,60		
	B207	1	2,60	1,00		2,60		
	B208	1	2,60	1,00		2,60		
	B209	1	2,60	1,00		2,60		
	B210	1	1,97	1,00		1,97		
	B216	1	4,14	1,20		4,97		
	Tramo C							
	C105	1	4,00	1,20		4,80		
	Tramo E							
	E101	1	9,39	1,20		11,27		
	E104	1	4,00	1,20		4,80		
	E106	1	4,00	1,20		4,80		
	Tramo F							
	F101	1	4,00	1,20		4,80		
						137,36	0,43	59,06
TOTAL 14.....								1.435,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15	SEGURIDAD Y SALUD							
15.01	SEÑALIZACIÓN							
15.01.01	ud SEÑAL PELIGRO 0,70 m							
diS02A030	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				1,00		
						1,00	9,89	9,89
15.01.02	ud PANEL DIRECCIONAL 1,50x0,45							
diS02A070	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				1,00		
						1,00	22,09	22,09
15.01.03	ud SEÑAL ADVERTENCIA CON SOPORTE							
diS02A140	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				1,00		
						1,00	12,75	12,75
15.01.04	ud SEÑAL INFORMACIÓN 40x40 cm							
diS02A180	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				1,00		
						1,00	7,03	7,03
TOTAL 15.01.....								51,76
15.02	PROTECCIONES INDIVIDUALES							
15.02.01	ud CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO							
diS01A010	Casco de seguridad homologado.	6				6,00		
						6,00	5,16	30,96
15.02.02	ud MONO DE TRABAJO							
diS01A030	Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00		
						6,00	21,89	131,34
15.02.03	ud IMPERMEABLE							
diS01A040	Impermeable 3/4 de plástico. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00		
						6,00	11,45	68,70
15.02.04	ud CHALECO REFLECTANTE							
diS01A080	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.	6				6,00		
						6,00	14,31	85,86
15.02.05	ud PAR DE BOTAS AISLANTES							
diS01A140	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

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.02.06	ud PANTALLA SOLD.ELECTR.CABEZA							
diS01B020	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
15.02.07	ud GAFAS VINILO VISOR POLICARB.							
diS01D020	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.							
		6				6,00		
						6,00	12,65	75,90
15.02.08	ud OREJERAS ANTIRUIDO							
diS01E010	Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologado.							
		6				6,00		
						6,00	12,63	75,78
15.02.09	ud CINTURÓN SEG.CAÍDA							
diS01F010	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
15.02.10	m CUERDA GUIA ANTICAÍDA							
diS01F080	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
15.02.11	ud PAR GUANTES NITRILO/VINILO							
diS01G010	Par de guantes de protección para carga y descarga de materiales abrasivos fabricados en nitrilo/vinilo con refuerzo en dedos pulgares, homologados.							
		6				6,00		
						6,00	5,14	30,84
15.02.12	ud PAR DE BOTAS GOMA							
diS01H010	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.							
		6				6,00		
						6,00	15,02	90,12
15.02.13	ud PAR DE BOTAS PIEL							
diS01H080	Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos fabricadas en piel con puntera metálica, plantilla de texón, suela antideslizante y piso resistente a hidrocarburos y aceites, homologadas.							
		6				6,00		
						6,00	31,45	188,70
15.02.14	ud MASCARILLA CELULOSA							
diS01C070	Mascarilla autofiltrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, homologada.							
		6				6,00		
						6,00	2,31	13,86
TOTAL 15.02.....								939,13

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.03	PROTECCIONES COLECTIVAS							
15.03.01	m2 CERRAM.PROV.PANELES CHAPA							
diS02B040	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.							
	vallado ext	1	300,00			300,00		
	int	1	49,43			49,43		
		1	27,00			27,00		
		1	12,18			12,18		
	valla sur primaria	1	139,50			139,50		
						528,11	7,71	4.071,73
15.03.02	m BAJANTE DE ESCOMBROS							
diS02C010	Bajante de escombros, incluso p.p. de bocas de vertido, arandelas de sujeción, puntales de acodalamiento, montaje y desmontaje, según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.							
	GM	1	4,70			4,70		
	PR	1	11,50			11,50		
						16,20	29,14	472,07
15.03.03	m VISERA PROTECC.2,50 m METAL.							
diS02C020	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.							
		2				2,00		
						2,00	47,54	95,08
15.03.04	m2 PROTECC.HUECOS TABLONES MAD.							
diS02D080	Protección de huecos horizontales de luz máxima 2 m con tabloncillos de madera, incluso topes antideslizantes, elementos complementarios y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie del hueco protegida.							
	GM_cubierta	5				5,00		
						5,00	6,72	33,60
15.03.05	m2 PROTECC.HUECOS MALLAZO ACERO							
diS02D100	Protección de huecos horizontales y verticales con mallazo resistente de acero corrugado, incluso colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie de hueco protegida.							
	GM_cubierta	1	0,70			0,70		
						0,70	5,01	3,51
15.03.06	ud BARAND.90 cm PROTECC.HUECOS							
diS02D150	Barandilla de protección de 0,90 m de altura para aberturas verticales en huecos de ascensor o de ventanales formada por soportes metálicos, pasamanos y plinto de 20 cm de madera de pino en tabloncillo, incluso colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.							
	GM	8	2,73			21,84		
						21,84	6,40	139,78
15.03.07	m MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD							
diS02D180	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.							
	PR_perim.	1	324,00			324,00		
						324,00	2,15	696,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.03.08	m CABLE SEGURIDAD CINTURONES							
diS02D160	Cable de seguridad para anclaje de cinturones individuales, incluyendo montaje, desmontaje y p.p. de elementos complementarios, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.							
	PR_cubierta	2	53,00			106,00		
		1	53,00			53,00		
						159,00	4,29	682,11
15.03.09	m2 ALQUILER DIARIO ANDAMIO TUBULAR MODULAR							
diE00AA010	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).							
	PR_perim.	1	324,00		11,73	3.800,52		
						3.800,52	0,05	190,03
15.03.10	m2 MONTAJE ANDAMIO TUBULAR MODULAR h=8-15 m							
diE00AM020	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.							
	=andamio tubular	1				3.800,52	=CAP 15.03/diE00AA010/Spc0010	
						3.800,52	7,62	28.959,96
15.03.11	m2 DESMONTAJE ANDAMIO TUBULAR MODULAR h=8-15 m							
diE00AM070	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.							
	=andamio tubular	1				3.800,52	=CAP 15.03/diE00AA010/Spc0010	
						3.800,52	6,32	24.019,29
15.03.12	m2 MONTAJE RED MOSQUITERA ANDAMIO TUBULAR							
diE00CM050	Montaje de red mosquitera de protección en andamio tubular, fabricada en polietileno, polipropileno o equivalente. Medida la superficie instalada; i/p.p. de transporte y medios auxiliares. Montaje de red en horario laborable.							
	=andamio tubular	1				3.800,52	=CAP 15.03/diE00AA010/Spc0010	
						3.800,52	0,66	2.508,34
15.03.13	m2 DESMONTAJE RED MOSQUITERA ANDAMIO TUBULAR							
diE00CM060	Desmontaje de red mosquitera de protección en andamio tubular, fabricada en polietileno, polipropileno o equivalente. Medida la superficie desinstalada; i/p.p. de transporte y medios auxiliares. Desmontaje de red en horario laborable.							
	=andamio tubular	1				3.800,52	=CAP 15.03/diE00AA010/Spc0010	
						3.800,52	0,40	1.520,21

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.03.14	m2 ALQUILER DIARIO RED MOSQUITERA ANDAMIO TUBULAR							
diE00CA030	Alquiler diario de red mosquitera de protección para andamio tubular, fabricada en malla plástica de polietileno (PE) de 50 gr/m2 o equivalente. Medida la superficie instalada. Alquiler por día natural (incluido festivos).							
	=andamio tubular	1				3.800,52	=CAP 15.03/diE00AA010/Spc0010	
						3.800,52	0,01	38,01
15.03.15	d ALQ.DIARIO ANDAMIO COLGANTE MOTORIZADO PLATAF. 10 m - h=25 m							
diE00EA010	Alquiler diario de andamio colgante motorizado eléctrico, con plataforma de trabajo de 10 m de longitud, para una altura máxima aproximada de 25 m. Andamio formado por plataformas modulares, enrollables motorizados, pescantes de cubierta, contrapesos y demás aparejos y materiales necesarios para su funcionamiento. Conforme a R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997. Alquiler por día natural (incluido festivos).							
		6	30,00			180,00		
						180,00	53,73	9.671,40
15.03.16	m2 APEO DE ESTRUCTURA CON E.METAL >6m							
diE01AA020	Apeo de estructura, hasta una altura máxima de 6 m., mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos.							
		10				10,00		
						10,00	35,14	351,40
15.03.17	ud SUMINISTRO Y MONTAJE PLATAFORMA DE TRABAJO							
diE00T010	Suministro y montaje de torre andamio tubular convencional apto para trabajos hasta una altura de 6 m., durante el periodo de todas las obras consistente en: plataforma de 2x2 provista de ruedas para desplazamiento, accesos de plataformas con trampilla y escaleras abatibles en su interior, barandilla exterior con dos barras y rodapié.							
		1				1,00		
						1,00	628,44	628,44
TOTAL 15.03.....								74.081,56
15.04	PROTECCIONES INSTALACIONES ELECTRICIDAD							
15.04.01	ud CUADRO GENERAL INT. DIF. 300 mA.							
diS03D045	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				1,00		
						1,00	300,29	300,29
15.04.02	ud CUADRO SECUND. INT. DIF. 30 mA.							
diS03D046	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				1,00		
						1,00	189,23	189,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.04.03	ud INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA							
diS02G010	Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje.							
		1				1,00		
						1,00	277,51	277,51
TOTAL 15.04.....								767,03
15.05	EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS							
15.05.01	ud EXTINTOR POLVO SECO 6 KG							
diS02F030	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
15.05.02	ud EXTINTOR CO2 6 KG							
diS02F010	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 15.05.....								122,46
15.06	INSTALACIONES HIGIENE Y BIENESTAR							
15.06.01	m2 CASETA MODULOS 12-18 m							
diS03C330	Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración entre 12 y 18 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 del 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.							
		3	4,00			12,00		
						12,00	146,48	1.757,76
15.06.02	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS							
diS03D010	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	4,00			4,00		
						4,00	9,81	39,24
15.06.03	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO							
diS03D020	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	4,00			4,00		
						4,00	21,36	85,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.06.04	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR							
diS03D030	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	4,00			4,00		
						4,00	8,10	32,40
15.06.05	ud ACOMET. PROV. ELÉCT. A CASETA							
diS03D041	Ud. Acometida provisional de electricidad a casetas de obra.	1				1,00		
						1,00	184,64	184,64
15.06.06	ud ACOMET. PROV. FONTAN. + SANEAM. A CASETA							
diS03D042	Ud. Acometida provisional de fontanería a casetas de obra.	1				1,00		
						1,00	630,43	630,43
15.06.07	ud CONVECTOR ELÉCTRICO 1000 W.							
diS03D044	Ud. Convector eléctrico de 1.000 W., instalado (2 usos).	1				1,00		
						1,00	20,05	20,05
TOTAL 15.06.....								2.749,96
15.07	MEDICINA PREVENTIVA							
15.07.01	ud RECONOCIMIENTO MEDICO							
diS03E020	ud Reconocimiento médico obligatorio.	6				6,00		
						6,00	67,39	404,34
15.07.02	ud MATERIAL SANITARIO							
diS03E030	Material sanitario para curas y primeros auxilios.	1				1,00		
						1,00	190,73	190,73
TOTAL 15.07.....								595,07
TOTAL 15.....								79.306,97

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16	GESTIÓN DE RESIDUOS							
16.01	RCDs NIVEL I							
16.01.01	m3 CANON VERTEDERO TIERRAS LIMPIAS							
diG02B030	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.							
		1	202,36			202,36		
						202,36	3,02	611,13
TOTAL 16.01.....								611,13
16.02	RCDs NIVEL II							
16.02.01	m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS							
diG03A010	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.							
	hormigón					30,51		
	ladrillos		37,34	0,63		23,52		
	mat. cerámicos		43,38	0,63		27,33		
	madera		0,79	1,67		1,32		
	vidrio		0,79	0,40		0,32		
	plástico		0,48	1,11		0,53		
	metal		2,22	0,13		0,29		
	yeso		42,75	1,03		44,03		
	papel		0,79	11,11		8,78		
						136,63	18,04	2.464,81
16.02.02	u ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 8 m3 <50 k							
diG03BD040	Coste del alquiler de contenedor de 8 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente). 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.							
		25				25,00		
						25,00	220,15	5.503,75
16.02.03	mes ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CHATARRA 6 m3							
diG03CB015	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.							
		12				12,00		
						12,00	179,02	2.148,24
16.02.04	mes ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR PLÁSTICOS 6 m3							
diG03CB045	Transporte de residuos inertes plásticos 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.							
		12				12,00		
						12,00	240,38	2.884,56
16.02.05	mes ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CARTONES 6 m3							
diG03CB075	Transporte de residuos inertes de papel y cartón 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.							
		12				12,00		
						12,00	179,02	2.148,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.02.06	mes ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR MADERA 6 m3							
diG03CB105	Transporte de residuos inertes de madera 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.	12				12,00		
						12,00	179,02	2.148,24
16.02.07	u TRANSPORTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS							
diG04B040	Transporte de bidón de 200 litros de capacidad con residuos peligrosos procedentes de la construcción o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, considerando la carga y descarga de los bidones.	9				9,00		
						9,00	83,12	748,08
TOTAL 16.02.....								18.045,92
TOTAL 16.....								18.657,05
TOTAL.....								647.739,26



3. CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01	TRABAJOS PREVIOS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.01	DESM. ELEMENTO CERRAJERIA C/RECUPERACION	m			
_diR03M0101	Desmontaje de cercado de celosia metálica de cualquier tipo, de hasta 3,0 m de altura, incluso limpieza, retirada de escombros a vertedero, transporte del material aprovechable a lugar de almacenaje fuera de la obra y p.p. de medios auxiliares, medida la longitud ejecutada en obra.				
diO01OA060	Peón especializado	0,090 h	17,46	1,57	
diO01OA070	Peón ordinario	0,090 h	17,34	1,56	
diM05RN010	Retrocargadora neumáticos 50 CV	0,012 h	23,28	0,28	
diM07CB040	Camión basculante 4x4 14 t.	0,024 h	25,96	0,62	
diM07N040	Canon de RCD a vertedero	0,072 m3	7,35	0,53	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,046 %	2,00	0,09	
%CIND002	Costos Indirectos	0,047 %	2,00	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					4,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.02	DESM. ELEMENTO CERRAJERIA	m			
_diR03M0102	Desmontaje de cercado de celosia metálica de cualquier tipo, de hasta 3,0 m de altura, incluso limpieza, retirada de escombros a vertedero, y p.p. de medios auxiliares, medida la longitud ejecutada en obra.				
diO01OA060	Peón especializado	0,090 h	17,46	1,57	
diO01OA070	Peón ordinario	0,090 h	17,34	1,56	
diM05RN010	Retrocargadora neumáticos 50 CV	0,012 h	23,28	0,28	
diM07CB040	Camión basculante 4x4 14 t.	0,600 h	25,96	15,58	
diM07N040	Canon de RCD a vertedero	0,120 m3	7,35	0,88	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,199 %	2,00	0,40	
%CIND002	Costos Indirectos	0,203 %	2,00	0,41	
TOTAL PARTIDA.....					20,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.03	LEVANTADO VIERTEAGUAS A MANO	m			
diE01DB020	Levantado de vierteaguas o albardillas de cualquier tipo de material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.				
diO01OA040	Oficial segunda	0,175 h	18,82	3,29	
diO01OA070	Peón ordinario	0,175 h	17,34	3,03	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,063 %	2,00	0,13	
%CIND002	Costos Indirectos	0,065 %	2,00	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					6,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.04	DEMOL.FÁB.L.PERFORADO 1 PIE C/MART.	m2			
_diE01DFL060	Demolición de muros de fábrica de ladrillo perforado de un pie de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares. Altura medida de forma ponderada entre la altura de la parte baja (0,40 m) y la de la parte alta (2,00 m).				
diO01OA060	Peón especializado	1,760 h	17,46	30,73	
diM06MR010	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	1,760 h	3,99	7,02	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,378 %	2,00	0,76	
%CIND002	Costos Indirectos	0,385 %	2,00	0,77	
TOTAL PARTIDA.....					39,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
01.05	DEMOL.CIMENTACIÓN HORMIGÓN ARMADO C/COMPR.	m3			
diE01DM035	Demolición de cimentaciones de hormigón armado, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.				
diO01OA060	Peón especializado	6,150 h	17,46	107,38	
diO01OB040	Oficial 1ª ferralla	0,650 h	19,99	12,99	
diO01OA070	Peón ordinario	0,800 h	17,34	13,87	
diM06CM040	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	1,000 h	9,24	9,24	
diM06MP020	Martillo manual perforador neumát.20 kg	1,000 h	2,30	2,30	
diM12O010	Equipo oxicorte	1,200 h	3,84	4,61	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%MAUX002	Medios Auxiliares	1,504 %	2,00	3,01	
%CIND002	Costos Indirectos	1,534 %	2,00	3,07	
TOTAL PARTIDA					156,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.06	PICADO ENFOS.CEM.VERT.C/MART.	m2			
diE01DEC050	Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierta, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.				
diO01OA060	Peón especializado	0,360 h	17,46	6,29	
diM06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,300 h	2,32	0,70	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,070 %	2,00	0,14	
%CIND002	Costos Indirectos	0,071 %	2,00	0,14	
TOTAL PARTIDA					7,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
01.07	LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO	m2			
diE01DKA020	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.				
diO01OA050	Ayudante	0,240 h	18,16	4,36	
diO01OA070	Peón ordinario	0,240 h	17,34	4,16	
diM07CB040	Camión basculante 4x4 14 t.	0,600 h	25,96	15,58	
diM07N040	Canon de RCD a vertedero	0,100 m3	7,35	0,74	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,248 %	2,00	0,50	
%CIND002	Costos Indirectos	0,253 %	2,00	0,51	
TOTAL PARTIDA					25,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.08	DESBROCE DE ZONA DE ARBUSTOS C/MÁQUINA S/CARGA	m2			
diE02AM020	Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, hasta una profundidad de 25 cm, con medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares, medida la superficie ejecutada.				
diO01OA070	Peón ordinario	0,010 h	17,34	0,17	
diM11MM020	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	0,100 h	2,19	0,22	
diM05PN020	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	0,015 h	50,42	0,76	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,012 %	2,00	0,02	
%CIND002	Costos Indirectos	0,012 %	2,00	0,02	
TOTAL PARTIDA					1,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
01.09	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	m3			
diE02EM020	Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para cimentaciones, en terrenos flojos, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación y extracción de tierras fuera de la excavación, sin carga ni transporte al vertedero. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.				
diO01OA070	Peón ordinario	0,130 h	17,34	2,25	
diM05RN020	Retrocargadora neumáticos 75 CV	0,200 h	25,87	5,17	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,074 %	2,00	0,15	
%CIND002	Costos Indirectos	0,076 %	2,00	0,15	
TOTAL PARTIDA					7,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.10	RELLENO/COMPACT.M/MEC. S/APORTE	m3			
diE02SA080	Relleno y extendido con tierras propias, realizado por medios mecánicos en tongadas de 30 cm de espesor. Medido el volumen ejecutado.				
diO01OA070	Peón ordinario	0,100 h	17,34	1,73	
diM08CA020	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	0,020 h	26,17	0,52	
diM08RN020	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	0,020 h	19,97	0,40	
diM05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,035 h	31,86	1,12	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diM08N010	Motoniveladora de 135 CV	0,020 h	40,01	0,80	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,046 %	2,00	0,09	
%CIND002	Costos Indirectos	0,047 %	2,00	0,09	
TOTAL PARTIDA					4,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.11	RELL.TIERR.ZANJA MANO C/APORT.	m3			
_diE02SZ010	Relleno y extendido con tierras de préstamo en zanjas, por medios manuales, con aporte de tierras, incluso transporte a pie de tajo, y con p.p. de medios auxiliares.				
diO01OA070	Peón ordinario	0,450 h	17,34	7,80	
diM07AA010	Dumper autocargable 2.000 kg.	0,100 h	5,64	0,56	
diP01AF220	Tierra de préstamo p/relleno compactable	1,200 m3	4,42	5,30	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,137 %	2,00	0,27	
%CIND002	Costos Indirectos	0,139 %	2,00	0,28	
TOTAL PARTIDA					14,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con VEINTIÚN CÉNTIMOS					
01.12	EXC.BATACHES A MANO T.COHEIVOS	m3			
_diR04B020	Excavación por bataches de zanjas de hasta 1,5 m de profundidad máxima, en suelos cohesivos, limos o arcillas, con medios manuales. Incluso p/p de eliminación de restos, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y p.p. de medios auxiliares.				
diO01OA070	Peón ordinario	4,200 h	17,34	72,83	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,728 %	2,00	1,46	
%CIND002	Costos Indirectos	0,743 %	2,00	1,49	
TOTAL PARTIDA					75,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.13	TRANSP.TIERRAS VERT.>20km.CARGA MEC.	m3			
_diE02TT045	Carga y transporte de tierras al vertedero, o planta de reciclaje autorizada, situado a una distancia no limitada y superior a 20 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares.				
diM05EN030	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	0,040 h	44,33	1,77	
diM07CB050	Camión basculante 6x4 20 t.	0,185 h	26,70	4,94	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,067 %	2,00	0,13	
%CIND002	Costos Indirectos	0,068 %	2,00	0,14	
TOTAL PARTIDA					6,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.14	DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP.	m2			
diE01DPS010	Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.				
diO01OA060	Peón especializado	0,400 h	17,46	6,98	
diO01OA070	Peón ordinario	0,400 h	17,34	6,94	
diM06CM030	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	0,200 h	4,52	0,90	
diM06MR030	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	0,200 h	1,99	0,40	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,152 %	2,00	0,30	
%CIND002	Costos Indirectos	0,155 %	2,00	0,31	
TOTAL PARTIDA					15,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.15	RELL/APIS.CIELO AB.MEC.C/APORTE	m3			
diE02SA010	Relleno extendido y apisonado mediante relleno a cielo abierto con tierra de préstamo; y compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo mediante equipo mecánico formado por rodillo vibrante tandem autopropulsado, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501 (ensayo no incluido en este precio). Incluso carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y humectación de los mismos.				

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diO01OA070	Peón ordinario	0,200 h	17,34	3,47	
diM05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,030 h	31,86	0,96	
diM07CB020	Camión basculante 4x2 10 t.	0,012 h	23,90	0,29	
diM08N020	Motoniveladora de 200 CV	0,015 h	48,27	0,72	
diM08RN010	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	0,015 h	32,69	0,49	
diM08CA020	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	0,010 h	26,17	0,26	
diP01AF220	Tierra de préstamo p/relleno compactable	1,250 m3	4,42	5,53	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,117 %	2,00	0,23	
%CIND002	Costos Indirectos	0,120 %	2,00	0,24	

TOTAL PARTIDA..... 12,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con DIECINUEVE CÉNTIMOS

01.16 LEVANTADO MEMB.IMPERMEAB. MULTICAPA m2

diE01DCP040 Levantado de membrana impermeable multicapa bituminosa o sintética en cubierta incluso retirada a pie de carga, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.

diO01OA070	Peón ordinario	0,240 h	17,34	4,16	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,042 %	2,00	0,08	
%CIND002	Costos Indirectos	0,042 %	2,00	0,08	

TOTAL PARTIDA..... 4,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

01.17 DEMOLICIÓN PTES.CUBIERTA PLANA HGÓN.CELUL. m2

diE01DCP020 Demolición de formación de pendientes en cubiertas planas, formadas por hormigón celular de 0,20 m. de altura media, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.

diO01OA060	Peón especializado	0,608 h	17,46	10,62	
diO01OA070	Peón ordinario	0,608 h	17,34	10,54	
diM06CM020	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	0,500 h	2,30	1,15	
diM06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,500 h	2,32	1,16	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,235 %	2,00	0,47	
%CIND002	Costos Indirectos	0,239 %	2,00	0,48	

TOTAL PARTIDA..... 24,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

01.18 LIMPIEZA DE CANALON O CANALETA ml

_diE03ENP010 Limpieza de canalón o canaleta a través de medios manuales y agua a presión, incluso retirada de restos de limpieza por medios manuales y carga en contenedor. Incluso medios auxiliares, tableros dispuestos sobre la cubierta en toda la longitud del canalón para para evitar dañar los paneles de cubierta.

diO01OA030	Oficial primera	0,270 h	20,40	5,51	
diO01OA060	Peón especializado	0,270 h	17,46	4,71	
diM12W090	Equipo agua fría a presión	0,270 h.	4,73	1,28	
diP01DA130	Agua	0,100 m3	1,14	0,11	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,116 %	2,00	0,23	
%CIND002	Costos Indirectos	0,118 %	2,00	0,24	

TOTAL PARTIDA..... 12,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con OCHO CÉNTIMOS

01.19 RETIRADA SUMIDERO ANTIGUO E INST.SUMIDERO EPDM D110+PARAGRAVILLA m

_diE03EUP010 Retirada de sumidero existente, cortando impermeabilización y retirando la cazoleta respetando la integridad de la bajante existente y suministro e instalación de nuevo sumidero plano de EPDM antirretorno de 110 mm. de diámetro, incluso paragravillas, conexión de la membrana impermeabilizante al sumidero mediante soldadura química con tetrahidrofurano. Conexión a bajante. Totalmente instalada, incluso retirada de restos a contenedor de obra. Incluso medios auxiliares.

diO01OA030	Oficial primera	0,500 h	20,40	10,20	
diO01OA050	Ayudante	0,750 h	18,16	13,62	
diP06WC030	Cazoleta EPDM desagüe normal D=110	1,000 ud	14,88	14,88	
diP06WA160	Silicona gris 310 m.	0,700 ud	3,68	2,58	
diP06WC060	Soporte paragravillas	1,000 ud	3,13	3,13	
diP06WA010	THF	0,020 kg	8,78	0,18	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,446 %	2,00	0,89	
%CIND002	Costos Indirectos	0,455 %	2,00	0,91	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					46,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01.20	RETIRADA SUM. SIF. PVC ANTIGUO	ud			
diE03EUP0102	Retirada de sumidero existente sifónico de PVC en cubierta, cortando impermeabilización y retirando la cazoleta respetando la integridad de la bajante existente				
diO01OA030	Oficial primera	0,500 h	20,40	10,20	
diO01OA050	Ayudante	0,750 h	18,16	13,62	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,238 %	2,00	0,48	
%CIND002	Costos Indirectos	0,243 %	2,00	0,49	
TOTAL PARTIDA.....					24,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01.21	DEMOL.TABIQUE CARTÓN-YESO	m2			
diE01DFB050	Demolición de tabique prefabricado de placas de cartón-yeso con p.p. de perfilería, incluso retirade escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.				
diO01OA070	Peón ordinario	0,400 h	17,34	6,94	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,069 %	2,00	0,14	
%CIND002	Costos Indirectos	0,071 %	2,00	0,14	
TOTAL PARTIDA.....					7,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					
01.22	APERTURA HUECOS >1 m2 FORJADO VIGUETAS/BOVEDILLAS C/COMPRESOR	m3			
diE01DWM080	Apertura de huecos mayores de 1,00 m2., en forjados de viguetas y bovedillas, con anchura no superior al entrevigado, realizados con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.				
diO01OA060	Peón especializado	0,800 h	17,46	13,97	
diO01OA070	Peón ordinario	1,120 h	17,34	19,42	
diM06CM020	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	1,120 h	2,30	2,58	
diM06MP020	Martillo manual perforador neumát.20 kg	1,120 h	2,30	2,58	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,386 %	2,00	0,77	
%CIND002	Costos Indirectos	0,393 %	2,00	0,79	
TOTAL PARTIDA.....					40,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA con ONCE CÉNTIMOS					
01.23	DEMOL.FORJADO VIGUETA HORMIGÓN/BOVED. M/MAN.	m2			
diE01DSH010	Demolición de forjados de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, con medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.				
diO01OA060	Peón especializado	0,880 h	17,46	15,36	
diO01OA070	Peón ordinario	0,880 h	17,34	15,26	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,306 %	2,00	0,61	
%CIND002	Costos Indirectos	0,312 %	2,00	0,62	
TOTAL PARTIDA.....					31,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.24	CORTE ESTRU.C.HORMIG.ARMADO DISCO DIAMANTADO	ml			
diE01DSH080	Corte en húmedo de elementos de estrucutra de hormigón armado (losas macizas, forjados o muros), con sierra con disco diamantado. Incluso p/p de limpieza, acopio y retirada de escombros a pie de carga.				
diO01OA040	Oficial segunda	3,000 h	18,82	56,46	
diO01OA070	Peón ordinario	3,000 h	17,34	52,02	
diM11HC090	Cortadora disco diamante	3,000 h.	68,44	205,32	
%MAUX002	Medios Auxiliares	3,138 %	2,00	6,28	
%CIND002	Costos Indirectos	3,201 %	2,00	6,40	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					326,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISÉIS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.25	DEM.SAN.ENT.TUBO HGÓN.D<40 A MANO	m			
diE01DIS010	Demolición de colectores de saneamiento enterrados, de tubos de hormigón hasta 40 cm. de diámetro, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin la excavación previa para descubrirlos, con p.p. de medios auxiliares.				
diO01OA070	Peón ordinario	0,640 h	17,34	11,10	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,111 %	2,00	0,22	
%CIND002	Costos Indirectos	0,113 %	2,00	0,23	
TOTAL PARTIDA					11,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.26	DEM. ARQUETAS L.MAC. A MANO <70x70x70	ud			
diE01DIS070	Demolición completa de arquetas de ladrillo macizo, de hasta 70x70 cm. y 0,70 m. de profundidad máxima, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.				
diO01OA070	Peón ordinario	2,400 h	17,34	41,62	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,416 %	2,00	0,83	
%CIND002	Costos Indirectos	0,425 %	2,00	0,85	
TOTAL PARTIDA					43,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES con TREINTA CÉNTIMOS					
01.27	APERTURA HUECOS >1 m2 MAMPOSTERÍA C/COMPRESOR	m3			
diE01DWM010	Apertura de huecos mayores de 1 m2, en muros de mampostería de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.				
diO01OA060	Peón especializado	4,000 h	17,46	69,84	
diO01OA070	Peón ordinario	4,000 h	17,34	69,36	
diM06CM020	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	5,350 h	2,30	12,31	
diM06MP020	Martillo manual perforador neumát.20 kg	5,350 h	2,30	12,31	
%MAUX002	Medios Auxiliares	1,638 %	2,00	3,28	
%CIND002	Costos Indirectos	1,671 %	2,00	3,34	
TOTAL PARTIDA					170,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.28	DEMOL.FALSEO TECO CONT.ESCAV./CARTON YESO/ETC...	m2			
diE01DET020	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.				
diO01OA070	Peón ordinario	0,345 h	17,34	5,98	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,060 %	2,00	0,12	
%CIND002	Costos Indirectos	0,061 %	2,00	0,12	
TOTAL PARTIDA					6,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					
01.29	DEMOL.FALSEOTECO.DESM.ESCAV.CON REC.	m2			
diE01DET030	Demolición de falsos techos desmontables de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.				
diO01OA060	Peón especializado	0,685 h	17,46	11,96	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,120 %	2,00	0,24	
%CIND002	Costos Indirectos	0,122 %	2,00	0,24	
TOTAL PARTIDA					12,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.30	DEMOL.FALSOTECHO.DESM.ESCAY.	m2			
_diE01DET0301	Demolición de falsos techos desmontables de escayola, fibra, madera, cha- pa o material similar, por medios manuales, con p.p. de medios auxiliares.				
diO01OA060	Peón especializado	0,685 h	17,46	11,96	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,120 %	2,00	0,24	
%CIND002	Costos Indirectos	0,122 %	2,00	0,24	
TOTAL PARTIDA					12,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.31	PICADO DE ALICATADO DE AZULEJO	m2			
diR03RA020	Demolición de alicatado de azulejos, a mano, con retirada de escombros, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje.				
diO01OA070	Peón ordinario	0,594 h	17,34	10,30	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,103 %	2,00	0,21	
%CIND002	Costos Indirectos	0,105 %	2,00	0,21	
TOTAL PARTIDA					10,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.32	DESMONTADO PAVIMENTO BALDOSAS CERÁMICAS	m2			
diR03RS040	Desmontado de pavimentos de baldosa cerámica, realizada a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, sin incluir trans- porte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-10.				
diO01OA060	Peón especializado	0,270 h	17,46	4,71	
diO01OA070	Peón ordinario	0,378 h	17,34	6,55	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,113 %	2,00	0,23	
%CIND002	Costos Indirectos	0,115 %	2,00	0,23	
TOTAL PARTIDA					11,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.33	DESMONTAJE VIDRIERÍA A MANO	m2			
diE01DKW030	Desmontaje de cualquier tipo de vidriería, incluso retirada a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.				
diO01OA050	Ayudante	0,200 h	18,16	3,63	
diO01OA070	Peón ordinario	0,200 h	17,34	3,47	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,071 %	2,00	0,14	
%CIND002	Costos Indirectos	0,072 %	2,00	0,14	
TOTAL PARTIDA					7,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.34	PICADO Y SANEADO DE HORM.SUPERF.DETERIORADAS	m2			
diU01D1201	Picado y saneado de hormigón en superficies deterioradas, eliminando re- cubrimientos mal adheridos, incluido el cepillado y limpieza de armaduras, p.p. de pasivación de armaduras vistas mediante pintura específica a base de cemento y resina epoxi y la carga y transporte a lugar autorizado del pro- ducto picado.				
diO01OA030	Oficial primera	0,120 h	20,40	2,45	
diO01OA060	Peón especializado	0,280 h	17,46	4,89	
diM06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,350 h	2,32	0,81	
diM12W010	Equipo chorro aire presión	0,200 h	2,95	0,59	
diM12W020	Equipo cepillado mecánico	0,350 h	1,17	0,41	
diM07CB010	Camión basculante de 8 t.	0,010 h	19,89	0,20	
diP01DA130	Agua	0,170 m3	1,14	0,19	
diP01DA280	Catalizador peróxido benzoico	0,030 kg	6,35	0,19	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,097 %	2,00	0,19	
%CIND002	Costos Indirectos	0,099 %	2,00	0,20	
TOTAL PARTIDA					10,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con DOCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.35	PICADO Y SANEADO DEL HORM. SEC.CORROIDAS	m2			
diU01D1401	Picado y saneado de hormigón en secciones corroídas, hasta liberar las armaduras en todo su contorno, incluida la reposición de armadura cuando la pérdida de sección sea superior al 20%, el cepillado y limpieza de armaduras, p.p. de pasivación de armaduras vistas mediante pintura específica a base de cemento y resina epoxi y la carga y transporte a lugar autorizado del producto picado.				
diO01OA030	Oficial primera	0,120 h	20,40	2,45	
diO01OA060	Peón especializado	0,320 h	17,46	5,59	
diM06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,400 h	2,32	0,93	
diM12W010	Equipo chorro aire presión	0,200 h	2,95	0,59	
diM12W020	Equipo cepillado mecánico	0,400 h	1,17	0,47	
diP01DA130	Agua	0,100 m3	1,14	0,11	
diP01DA280	Catalizador peróxido benzoico	0,025 kg	6,35	0,16	
diP03ACC030	Acero corrugado B 500 S/SD	10,000 kg	0,90	9,00	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,193 %	2,00	0,39	
%CIND002	Costos Indirectos	0,197 %	2,00	0,39	
TOTAL PARTIDA					20,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con OCHO CÉNTIMOS					
01.36	LImpiado DE PERFIL, ELIMINACIÓN DE OXIDO Y PASIVANTE PERFIL MET.	ml			
ceR120103	Limpieza general de perfiles, eliminación, decapado de pinturas mecánicamente o con decapantes genéricos adecuados al tipo de pintura, eliminación de óxidos mediante desoxidante tipo verseno derivado del ácido EDTA, sosa cáustica o ácido oxálico, y mecánicamente con cepillos metálicos, incluso lijado, limpieza de uniones con chorro de aire a presión, listo para pintar o barnizar con barniz semiseco mate, aporte de acero o pletinas puceladas, cortes, maquinaria auxiliar y pequeño material.				
diO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,850 h	19,47	16,55	
diO01OB300	Oficial 1ª pintura	0,150 h	19,30	2,90	
diM12W025	Rodillo giratorio de hilos	0,182 h.	2,15	0,39	
diP25OU020	Imp. anticorrosiva minio blanco	0,200 l	7,16	1,43	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,213 %	2,00	0,43	
%CIND002	Costos Indirectos	0,217 %	2,00	0,43	
TOTAL PARTIDA					22,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS con TRECE CÉNTIMOS					
01.37	LEVANTADO BAJANTE SIN RECUPERACIÓN	m			
diR03IS025	Levantado de bajante sin recuperación, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.				
diO01OA060	Peón especializado	0,300 h	17,46	5,24	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,052 %	2,00	0,10	
%CIND002	Costos Indirectos	0,053 %	2,00	0,11	
TOTAL PARTIDA					5,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.38	DEM.SAN.COLG.TUBO PVC D<30 A MANO	m			
diE01DIS030	Demolición de colectores de saneamiento colgados, de tubos de fibrocemento o PVC, de hasta 30 cm. de diámetro, por medios manuales, incluso retirada de soportes y de abrazaderas, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.				
diO01OA040	Oficial segunda	0,160 h	18,82	3,01	
diO01OA070	Peón ordinario	0,200 h	17,34	3,47	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,065 %	2,00	0,13	
%CIND002	Costos Indirectos	0,066 %	2,00	0,13	
TOTAL PARTIDA					6,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.39	DEMOLICIÓN COMPLETA CUB.TEJA.TABL./PALOM.	m2			
diE01DCI010	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.				
diO01OA040	Oficial segunda	0,680 h	18,82	12,80	
diO01OA070	Peón ordinario	0,680 h	17,34	11,79	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,246 %	2,00	0,49	
%CIND002	Costos Indirectos	0,251 %	2,00	0,50	
TOTAL PARTIDA					25,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.40	DEMOL.TABIQUE VIDRIO MOLDEADO	m2			
diE01DFB060	Demolición de tabique traslúcido de piezas de vidrio moldeado prensado, incluso retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.				
diO01OA070	Peón ordinario	0,480 h	17,34	8,32	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,083 %	2,00	0,17	
%CIND002	Costos Indirectos	0,085 %	2,00	0,17	
TOTAL PARTIDA					8,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02	SANEAMIENTO				
02.01	SANEAMIENTO INTERIOR				
02.01.01	SUMIDERO SIFÓNICO A.INOX. 10x10	ud			
diE03EUA010	Sumidero sifónico y rejilla de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 10x10 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 40 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.				
diO01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,285 h	20,59	5,87	
diP17U010	Sumid. sifónico acero inox. 10x10 cm.	1,000 ud	43,08	43,08	
%PM0100	Pequeño Material	0,490 %	1,00	0,49	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,494 %	2,00	0,99	
%CIND002	Costos Indirectos	0,504 %	2,00	1,01	
TOTAL PARTIDA					51,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
02.01.02	TUBERÍA PVC SERIE B 40 mm.	m			
diE20WBV020	Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 40 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5				
diO01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,100 h	20,59	2,06	
diP17VC020	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1,000 m	1,27	1,27	
diP17VP020	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,300 ud	0,85	0,26	
diP17VP140	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,100 ud	0,85	0,09	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,037 %	2,00	0,07	
%CIND002	Costos Indirectos	0,038 %	2,00	0,08	
TOTAL PARTIDA					3,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
02.01.03	TUBERÍA PVC SERIE B 50 mm.	m			
diE20WBV030	Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 50 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5				
diO01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,100 h	20,59	2,06	
diP17VC030	Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm	1,100 m	1,59	1,75	
diP17VP030	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 50 mm.	0,300 ud	1,42	0,43	
diP17VP150	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm.	0,100 ud	1,28	0,13	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,044 %	2,00	0,09	
%CIND002	Costos Indirectos	0,045 %	2,00	0,09	
TOTAL PARTIDA					4,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
02.01.04	TUBERIA PVC SERIE B J.PEG. 75 mm.	m			
diE20WBV040	Tubería de PVC serie B junta pegada, de 75 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5				
diO01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,150 h	20,59	3,09	
diP17VC040	Tubo PVC evac.serie B j.peg.75mm	1,000 m	2,45	2,45	
diP17VP040	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 80 mm.	0,300 ud	1,87	0,56	
diP17VP160	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 75 mm.	0,100 ud	2,48	0,25	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,064 %	2,00	0,13	
%CIND002	Costos Indirectos	0,065 %	2,00	0,13	
TOTAL PARTIDA					6,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.01.05	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 90 mm.	m			
diE20WBV050	Bajante de PVC serie B junta pegada, de 90 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5				
diO01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,150 h	20,59	3,09	
diP17JP060	Collarín bajante PVC c/cierre D90mm.	0,750 ud	1,03	0,77	
diP17VC050	Tubo PVC evac.serie B j.peg.90mm	1,250 m	2,95	3,69	
diP17VP050	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 90 mm.	0,500 ud	2,49	1,25	
diP17VP090	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 90 mm.	0,300 ud	4,88	1,46	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,103 %	2,00	0,21	
%CIND002	Costos Indirectos	0,105 %	2,00	0,21	
TOTAL PARTIDA					10,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
02.01.06	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 110 mm.	m			
diE20WBV060	Bajante de PVC serie B junta pegada, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5				
diO01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,150 h	20,59	3,09	
diP17JP070	Collarín bajante PVC c/cierre D100mm.	0,750 ud	1,14	0,86	
diP17VC060	Tubo PVC evac.serie B j.peg.110mm	1,250 m	3,92	4,90	
diP17VP060	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 110mm.	0,500 ud	2,61	1,31	
diP17VP100	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 110mm.	0,300 ud	5,66	1,70	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,119 %	2,00	0,24	
%CIND002	Costos Indirectos	0,121 %	2,00	0,24	
TOTAL PARTIDA					12,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
02.01.07	PUNTO DE VACIADO 1 1/4"	ud			
diE20WX040	Suministro y montaje de un punto de vaciado en tubería plástica o similar de 1 1/4" para la red de suministro de agua al edificio, incluyendo válvula, tubo plástico y p.p acces. Acorde al DBHS4 y 5 del CTE.				
diO01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,600 h	20,59	12,35	
diP17XW050	Punto de vaciado y válvula 11/4 "	1,000 ud	13,25	13,25	
diP17PU040	Tubo multicapa 32x3 mm	1,000 m	6,04	6,04	
diP17PU140	P.p. acces. 32x3	1,000 ud	1,83	1,83	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,335 %	2,00	0,67	
%CIND002	Costos Indirectos	0,341 %	2,00	0,68	
TOTAL PARTIDA					34,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
02.01.08	LIMPIEZA Y SELLADO DE INST SANEAMIENTO	ud			
_diR02T180	Limpieza y sellado de instalacion de saneamiento, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.				
diO01OA070	Peón ordinario	25,000 h	17,34	433,50	
diO01OA060	Peón especializado	25,000 h	17,46	436,50	
%PM0100	Pequeño Material	8,700 %	1,00	8,70	
%MAUX002	Medios Auxiliares	8,787 %	2,00	17,57	
%CIND002	Costos Indirectos	8,963 %	2,00	17,93	
TOTAL PARTIDA					914,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CATORCE con VEINTE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.02	SANEAMIENTO EXTERIOR				
02.02.01	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 110mm	m			
diE03OEP028	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 110 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
diO01OA030	Oficial primera	0,100 h	20,40	2,04	
diO01OA060	Peón especializado	0,100 h	17,46	1,75	
diP01AA020	Arena de río 0/6 mm.	0,244 m3	14,52	3,54	
diP02CVM005	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=110mm	0,330 ud	5,74	1,89	
diP02CVW010	Lubricante tubos PVC j.elástica	0,004 kg	3,59	0,01	
diP02TVO008	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=110mm	1,050 m	4,34	4,56	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,138 %	2,00	0,28	
%CIND002	Costos Indirectos	0,141 %	2,00	0,28	
TOTAL PARTIDA					14,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
02.02.02	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 125mm	m			
diE03OEP029	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 125 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, piezas especiales e injertos, y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
diO01OA030	Oficial primera	0,100 h	20,40	2,04	
diO01OA060	Peón especializado	0,100 h	17,46	1,75	
diP01AA020	Arena de río 0/6 mm.	0,244 m3	14,52	3,54	
diP02CVM010	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=125mm	0,330 ud	6,35	2,10	
diP02CVW010	Lubricante tubos PVC j.elástica	0,004 kg	3,59	0,01	
diP02TVO009	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=125mm	1,050 m	5,11	5,37	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,148 %	2,00	0,30	
%CIND002	Costos Indirectos	0,151 %	2,00	0,30	
TOTAL PARTIDA					15,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
02.02.03	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm	m			
diE03OEP030	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
diO01OA030	Oficial primera	0,100 h	20,40	2,04	
diO01OA060	Peón especializado	0,100 h	17,46	1,75	
diP01AA020	Arena de río 0/6 mm.	0,244 m3	14,52	3,54	
diP02CVM020	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	0,330 ud	8,69	2,87	
diP02CVW010	Lubricante tubos PVC j.elástica	0,004 kg	3,59	0,01	
diP02TVO010	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	1,050 m	5,58	5,86	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,161 %	2,00	0,32	
%CIND002	Costos Indirectos	0,164 %	2,00	0,33	
TOTAL PARTIDA					16,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.02.04	TUBO PVC COMP. J.ELAS.SN2 C.TEJA 200mm	m			
diE03OEP040	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
diO01OA030	Oficial primera	0,100 h	20,40	2,04	
diO01OA060	Peón especializado	0,100 h	17,46	1,75	
diP01AA020	Arena de río 0/6 mm.	0,389 m3	14,52	5,65	
diP02CVM030	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	0,200 ud	16,25	3,25	
diP02CVW010	Lubricante tubos PVC j.elástica	0,005 kg	3,59	0,02	
diP02TVO020	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=200mm	1,050 m	7,74	8,13	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,208 %	2,00	0,42	
%CIND002	Costos Indirectos	0,213 %	2,00	0,43	
TOTAL PARTIDA					21,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
02.02.05	TUBO PVC COMP. J.ELAS.SN2 C.TEJA 250mm	m			
diE03OEP041	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
diO01OA030	Oficial primera	0,100 h	20,40	2,04	
diO01OA060	Peón especializado	0,100 h	17,46	1,75	
diP01AA020	Arena de río 0/6 mm.	0,389 m3	14,52	5,65	
diP02CVM035	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=250mm	0,200 ud	19,98	4,00	
diP02CVW010	Lubricante tubos PVC j.elástica	0,005 kg	3,59	0,02	
diP02TVO021	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=250mm	1,050 m	8,68	9,11	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,226 %	2,00	0,45	
%CIND002	Costos Indirectos	0,230 %	2,00	0,46	
TOTAL PARTIDA					23,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
02.02.06	TUBO DREN.PVC CORR.SIMPLE SN2 D=160 mm	m			
diE03ODC040	Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 160 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.				
diO01OA030	Oficial primera	0,247 h	20,40	5,04	
diO01OA060	Peón especializado	0,389 h	17,46	6,79	
diP01AA020	Arena de río 0/6 mm.	0,066 m3	14,52	0,96	
diP01AG090	Grava machaqueo 40/80 mm.	0,250 m3	13,78	3,45	
diP02RV060	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=160mm	1,000 m	2,66	2,66	
diP06BG090	Filtro geotextil poliéster 125 g/m2	2,470 m2	0,60	1,48	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,204 %	2,00	0,41	
%CIND002	Costos Indirectos	0,208 %	2,00	0,42	
TOTAL PARTIDA					21,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN con VEINTIÚN CÉNTIMOS					
02.02.07	SUM.SIF.PVC C/REJ.PVC 200x200 SV 75-90	ud			
diE03EUP030	Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PVC de 200x200 mm. y con salida vertical de 75-90 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.				
diO01OB200	Oficial 1º fontanero calefactor	0,389 h	20,59	8,01	
diP02EDS010	Sum.sif./rej. PVC L=200 s.vert. D=75-90	1,000 ud	8,59	8,59	
%PM0150	Pequeño material	0,166 %	1,50	0,25	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,169 %	2,00	0,34	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CIND002	Costos Indirectos	0,172 %	2,00	0,34	
TOTAL PARTIDA					17,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
02.02.08	ARQ.LADR.REGISTRO 60x60x60 cm. TF	ud			
diE03ALRF060	Arqueta de paso de dimensiones interiores 60x60 cm y 60 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de fundicion sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.				
diO01OA030	Oficial primera	2,540 h	20,40	51,82	
diO01OA060	Peón especializado	2,540 h	17,46	44,35	
diP01HM010	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	0,036 m3	61,87	2,23	
diP01LT020	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	0,098 mud	62,33	6,11	
diP01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	0,042 m3	55,72	2,34	
diP01MC020	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	0,027 m3	57,40	1,55	
diP02EAF040	Marco/reja cuadrada articulada FD 60x60 cm	1,000 u	62,05	62,05	
%MAUX002	Medios Auxiliares	1,705 %	2,00	3,41	
%CIND002	Costos Indirectos	1,739 %	2,00	3,48	
TOTAL PARTIDA					177,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
02.02.09	CANALÓN AC.GALV.CUAD.DES. 250mm.	m			
diE20WNG040	Canalón visto de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor de , de sección cuadrada con un desarrollo de 250 mm., fijado al alero mediante soportes galvanizados colocados cada 50 cm., totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de chapa galvanizada, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.				
diO01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,250 h	20,59	5,15	
diP17NG040	Canalón a.galv.cuad. 250 mm. p.p.piezas	1,050 m	10,26	10,77	
diP17NA081	Soporte canalón acero galvanizado	2,000 ud	1,98	3,96	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,199 %	2,00	0,40	
%CIND002	Costos Indirectos	0,203 %	2,00	0,41	
TOTAL PARTIDA					20,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
02.02.10	BAJANTE ALUMINIO LACADO D100 mm.	m			
diE20WJA020	Suministro y montaje de bajante vista de aluminio lacado, sección circular y 100 mm de diámetro; formada por piezas preformadas, con sistema de unión mediante abocardado. Compuesta por tubería, codos, manguitos y abrazaderas del mismo material y sección. Incluso piezas especiales de unión, cambios de dirección, juntas y buzones de conexión con canalones. Estimando longitud realizada en su medición. Totalmente montada, conexiónada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).				
diO01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,200 h	20,59	4,12	
diP17JA020	Bajante aluminio D100 mm. p.p.piezas	1,100 m	12,33	13,56	
diP17JA050	Piezas especiales (buzones juntas, etc...)	0,333 ud	11,28	3,76	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,214 %	2,00	0,43	
%CIND002	Costos Indirectos	0,219 %	2,00	0,44	
TOTAL PARTIDA					22,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03	CIMENTACIÓN				
03.01	HORM.LIMPIEZA HL-15/B/20 V.MANUAL	m3			
_diE04CM040	Hormigón de limpieza HL-15 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido manual y colocación. Según CÓDIGO ESTRUCTURAL 2021 y CTE-SE-C.				
diA03M002	HORM. LIMPIEZA HL-15/B/20 V.MAN	1,000 m3	66,95	66,95	
diM02GT030	Grúa torre automontante 35 t/m.	0,150 h	27,66	4,15	
diO01OA030	Oficial primera	0,288 h	20,40	5,88	
diO01OA070	Peón ordinario	0,288 h	17,34	4,99	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,820 %	2,00	1,64	
%CIND002	Costos Indirectos	0,836 %	2,00	1,67	
TOTAL PARTIDA					85,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
03.02	H.ARM. HA-30/B/20/XC2 + 80kg/m3 ACERO - V.MANUAL -VIGAS RIOSTRAS	m3			
_diE04CA0251	Hormigón armado HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (80 kg./m3.), vertido manual, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , CÓDIGO ESTRUTURAL 2021 y CTE-SE-C.				
_diA03M0391	HORM. HA-30/P/20/XC2 V. MANUAL	1,050 m3	88,95	93,40	
diA03R030	ACERO CORRUGADO B 500 S	80,000 kg	1,38	110,40	
diO01OA030	Oficial primera	0,288 h	20,40	5,88	
diO01OA070	Peón ordinario	0,288 h	17,34	4,99	
%MAUX002	Medios Auxiliares	2,147 %	2,00	4,29	
%CIND002	Costos Indirectos	2,190 %	2,00	4,38	
TOTAL PARTIDA					223,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRÉS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
03.03	H.ARM. HA-30/B/20/XC2 + 30kg/m3 ACERO - V.MANUAL -LOSAS CIMENT.	m3			
_diE04CA0252	Hormigón armado HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de losas de cimentación, incluso armadura (30 kg./m3.), vertido manual, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , SEGÚN CÓDIGO ESTRUCTURAL 2021 y CTE-SE-C.				
_diA03M0391	HORM. HA-30/P/20/XC2 V. MANUAL	1,050 m3	88,95	93,40	
diA03R030	ACERO CORRUGADO B 500 S	50,000 kg	1,38	69,00	
diO01OA030	Oficial primera	0,288 h	20,40	5,88	
diO01OA070	Peón ordinario	0,288 h	17,34	4,99	
%MAUX002	Medios Auxiliares	1,733 %	2,00	3,47	
%CIND002	Costos Indirectos	1,767 %	2,00	3,53	
TOTAL PARTIDA					180,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA con VEINTISIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04	ESTRUCTURA				
04.01	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	kg			
diE05AAL010	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.				
diO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,010 h	19,47	0,19	
diO01OB170	Ayudante cerrajero	0,010 h	18,31	0,18	
diP03ALP010	Acero laminado S 275JR	1,050 kg	1,35	1,42	
diP25OU080	Minio electrolítico	0,010 l	5,71	0,06	
diA06T010	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	0,010 h	14,85	0,15	
%PM0150	Pequeño material	0,020 %	1,50	0,03	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,020 %	2,00	0,04	
%CIND002	Costos Indirectos	0,021 %	2,00	0,04	
TOTAL PARTIDA					2,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con ONCE CÉNTIMOS					
04.02	ACERO S-275-JR EN ESTRUCT SOLDADA EN REFUER. ESTRUCT.+ RETACADO	kg			
_diE05AAL0101	Acero laminado S 275 JR, en perfiles laminados en caliente para ejecución de refuerzos de vigas, pilares o cualquier elemento estructural existente, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes pintura de protección mediante chorreado inicial hasta grado Sa 2 1/2, imprimación antioxidante sin plomo, color a definir, i/ acufado y retacado con mortero sin retracción para la entrada en carga, i/ montado y colocado con p.p. de medios auxiliares, i/ transporte de perfiles internamente en la obra. Según NTE-EAS/EAV, CTE y EAE. Quedan incluidas todas las placas de anclaje necesarias para la colocación de perfiles en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275 JR, anclajes formados por varillas roscadas pasantes de M24 y acero 8.8 colocadas+ resina HIT-RE-500, cartelas, platabandas y rigidizadores en los diferentes nudos, así como pletinas de continuidad. Incluido parte proporcional de demolición o preparado de estructura de hormigón existente a reforzar, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, incluso transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según NTE-EAS/EAV, CTE y EAE				
diO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,010 h	19,47	0,19	
diO01OB170	Ayudante cerrajero	0,010 h	18,31	0,18	
diP03ALP010	Acero laminado S 275JR	1,050 kg	1,35	1,42	
diP25OU080	Minio electrolítico	0,010 l	5,71	0,06	
diA06T010	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	0,010 h	14,85	0,15	
%PM0150	Pequeño material	0,020 %	1,50	0,03	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,020 %	2,00	0,04	
%CIND002	Costos Indirectos	0,021 %	2,00	0,04	
TOTAL PARTIDA					2,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con ONCE CÉNTIMOS					
04.03	ANCL.QUÍMICO D=12 L=115 HY150	ud			
diE05AM040	Anclaje químico diseñado para transmitir grandes cargas al hormigón como material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotopercusión, de 115 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 para, seguidamente, inyectar la resina HY 150 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.				
diO01OA060	Peón especializado	0,085 h	17,46	1,48	
diM03B010	Taladradora mecánica	0,050 h	6,53	0,33	
diP01U220	Resina de inyección HIT-HY 150	0,040 ud	18,14	0,73	
diM11PI010	Equipo de inyección manual resinas	0,300 h	4,30	1,29	
diP01U210	Varilla roscada D=12mm L=110mm	1,000 ud	0,99	0,99	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,048 %	2,00	0,10	
%CIND002	Costos Indirectos	0,049 %	2,00	0,10	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					5,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con DOS CÉNTIMOS					
04.04	UPN 120. APOYO FORJADO	m			
_diE05AW0401	Suministro y colocación de angular de L100.100.12 mm. con acero laminado S275 en caliente, en remate y/o arranque de fábrica de ladrillo, i/p.p. de sujeción con tacos mecánicos D=12 mm. cada 50 cm., nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según norma CTE-DB-SE-A.				
diO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,500 h	19,47	9,74	
_diP03ALP010	Acero laminado S 275JR	13,400 kg	1,35	18,09	
diP25OU080	Minio electrolítico	0,200 l	5,71	1,14	
diP25J090	Esmalte metálico rugoso	0,200 l	9,92	1,98	
diP01U240	Anclaje mecánico D=12mm L=100mm	2,000 ud	1,63	3,26	
%PM0150	Pequeño material	0,342 %	1,50	0,51	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,347 %	2,00	0,69	
%CIND002	Costos Indirectos	0,354 %	2,00	0,71	
TOTAL PARTIDA					36,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS con DOCE CÉNTIMOS					
04.05	MORTERO IGNÍFUGO VERMICULITA R-60	m2			
diE05AK070	Protección contra el fuego de estructura metálica mediante proyección de mortero a base de perlita y vermiculita , para una estabilidad al fuego R-60. Densidad 600 kg/m3. Coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm°C. Ensayo LICOFF. Medida la unidad instalada.				
diO01OB300	Oficial 1ª pintura	0,120 h	19,30	2,32	
diO01OB310	Ayudante pintura	0,120 h	17,69	2,12	
diM01MP040	Equipo proyección mortero ignífugo	0,120 h	2,74	0,33	
diP23FL080	Mortero ignífugo Verniplaster	9,000 kg	0,32	2,88	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,077 %	2,00	0,15	
%CIND002	Costos Indirectos	0,078 %	2,00	0,16	
TOTAL PARTIDA					7,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
04.06	RELLENO MORTERO SIN RETRACCION	l			
diE05HE010	Relleno de cavidades en apoyos o anclajes, o bajo placas de apoyo y reparato, con mortero monocomponente de base cementosa y altas características mecánicas, exento de cloruros de gran fluidez y sin retracción, calidad de referencia Contact-Grout de Copsa, amasado con un 14% de agua mediante batidora eléctrica de baja velocidad, y vertido inmediatamente, previa limpieza y humectación del soporte hasta la saturación.				
diO01OA050	Ayudante	0,100 h	18,16	1,82	
diP01DR090	Mortero reparacion s/retraccion	2,020 kg	0,87	1,76	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,036 %	2,00	0,07	
%CIND002	Costos Indirectos	0,037 %	2,00	0,07	
TOTAL PARTIDA					3,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
04.07	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN	m2			
diR06HS020	Revestimiento preventivo anticarbonatación de hormigón armado sin revestir en ambientes agresivos, a base de pintura de resinas acrílicas en dispersión acuosa Sikaguard 670 W de color blanco o gris. Aplicado sobre el soporte sano, compacto, limpio y exento de polvo, suciedad, lechadas superficiales y partículas, manualmente mediante pincel, brocha o rodillo de pelo corto, sin diluir o por proyección mediante equipo air-less disuelto con un 2% de agua en tres capas con un rendimiento de 200 g/m2 en cada capa de 60 micras de espesor. Medida la superficie aplicada.				
diO01OC130	Especialista preparación resinas	0,045 h.	19,57	0,88	
diO01OB300	Oficial 1ª pintura	0,162 h	19,30	3,13	
diO01OB310	Ayudante pintura	0,108 h	17,69	1,91	
diP35LA050	Sikaguard 670 W blanco (bt 25kg)	0,600 kg	4,86	2,92	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,088 %	2,00	0,18	
%CIND002	Costos Indirectos	0,090 %	2,00	0,18	
TOTAL PARTIDA					9,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con VEINTE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.08	REVESTIMIENTO ANTICORROSIÓN ARMADURAS	m.			
diR06HS030	Revestimiento anticorrosión para las armaduras del hormigón a base de cemento de resinas epoxi modificadas tipo Sika Top 110 EpoCem. Aplicado sobre el soporte de acero previa limpieza mediante de chorro de arena grado Sa 2 1/2, Mezclado de componentes A y B con batidora a baja velocidad durante 30 segundos ir añadiendo el componente C mientras se sigue batiendo durante 3 minutos, tras un reposo de 5 a 10 minutos de la mezcla se aplica manualmente mediante brocha sin que escurra en dos capas de 0,5-1 mm. con un intervalo de 2-3 horas entre cada una de ellas y otro periodo similar entre la ultima y el mortero o el hormigón de reparación. Medida la longitud aplicada sin contar desarrollo.				
diO01OC130	Especialista preparación resinas	0,018 h.	19,57	0,35	
diO01OA030	Oficial primera	0,018 h	20,40	0,37	
diP35LD030	Sika Top 110 Epocem (lote 10kg)	0,350 kg	4,30	1,51	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,022 %	2,00	0,04	
%CIND002	Costos Indirectos	0,023 %	2,00	0,05	
TOTAL PARTIDA					2,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
04.09	FOR.CHAPA COLAB. e=10cm/Chap.=0,70mm	m2			
diE05HC010	Forjado colaborante, canto 10 cm, con chapa colaborante de acero galvanizado de 0,70 mm de espesor, y hormigón armado realizado con hormigón HA-25/B/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen total de hormigón 0,062 m³/m², acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 10 kg/m², y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T s/UNE-EN 10080.				
diO01OA030	Oficial primera	0,350 h	20,40	7,14	
diO01OA050	Ayudante	0,350 h	18,16	6,36	
diP05CG011	Chapa acero galvanizado a=100 cm e=0,75 mm greca	1,050 m2	8,56	8,99	
diP03ACC030	Acero corrugado B 500 S/SD	10,000 kg	0,90	9,00	
diP03AM140	Malla 20x20x6 / 2,096 kg/m2	1,050 m2	2,01	2,11	
diP01HA011	Hormigón HA-25/B/20/X0 central	0,062 m3	64,02	3,97	
diP03W090	Conector ac.galv. forj.colaborante	10,000 ud	1,14	11,40	
diP03W100	Clavo ac.galvanizado	20,000 ud	0,14	2,80	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,518 %	2,00	1,04	
%CIND002	Costos Indirectos	0,528 %	2,00	1,06	
TOTAL PARTIDA					53,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05	ALBAÑILERÍA				
05.01	FÁB.LCV 5 cm. 1 PIE HIDROFUGADO COLOR A DEFINIR	m2			
_diE07LSB0101	Ejecución de hoja exterior de 1 pie de espesor en cerramiento de fachada de fábrica, de ladrillo cerámico CARA VISTA A DOS CARAS 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, 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, 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, ejecución de encuentros y puntos singulares, rejuntado en todas sus caras exteriores y limpieza final de la fábrica ejecutada.				
diO01OB060	Oficial 1º ladrillero	1,330 h	19,70	26,20	
diO01OB070	Ayudante ladrillero	1,330 h	18,50	24,61	
diP01LVL010	L.cv 24x11,5x5 cm. hidrofugado color a elegir	0,136 mud	203,53	27,68	
diA02A070	MORTERO CEMENTO M-7,5	0,060 m3	74,74	4,48	
diP03AE020	Repercusión anclajes galvanizados	1,000 ud	2,92	2,92	
diP01LA010	Arm. Murfor RND.4/Z-80 3,05m.	1,600 ud	2,39	3,82	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,897 %	2,00	1,79	
%CIND002	Costos Indirectos	0,915 %	2,00	1,83	
TOTAL PARTIDA					93,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
05.02	ENFOSC.M. CS III-W0 HIDRÓF. S/MAESTREAR. CÁMARAS	m2			
diE08PFC020	Enfoscado de mortero de cemento CS III-W0 hidrofugado aplicado en interior de cámaras de aire, sin maestrear, de espesores 15 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.				
diO01OA030	Oficial primera	0,090 h	20,40	1,84	
diO01OA060	Peón especializado	0,090 h	17,46	1,57	
diP04RW110	Guardavivos enfoscado	0,150 m	0,93	0,14	
diP04RW040	Malla refuerzo	0,230 m2	1,70	0,39	
diA02A220	MORTERO CEMENTO CS III-W0 HIDROFUGO	0,018 m3	73,09	1,32	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,053 %	2,00	0,11	
%CIND002	Costos Indirectos	0,054 %	2,00	0,11	
TOTAL PARTIDA					5,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
05.03	FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. 1/2 P. INT. / EXT. MORT.M-5 + MURFOR	m2			
_diE07LP0601	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, con colocación cada 60 cm en perpendicular a las hiladas atando las dos hojas de fábrica de armadura de acero galvanizado en caliente, en forma de cercha y recubierta de zinc, RND.5/Z-50. Según EC-6, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos galvanizados, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según EC-6, UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
diO01OA030	Oficial primera	0,550 h	20,40	11,22	
diO01OA070	Peón ordinario	0,550 h	17,34	9,54	
diP01LT020	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	0,105 mud	62,33	6,54	
diP01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	0,055 m3	55,72	3,06	
diP01LA010	Arm. Murfor RND.4/Z-80 3,05m.	0,846 ud	2,39	2,02	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,324 %	2,00	0,65	
%CIND002	Costos Indirectos	0,330 %	2,00	0,66	
TOTAL PARTIDA					33,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04	ALBARD. PIEDRA ARTIF. 30x5	m			
diU06D160	Suministro y colocación de albardilla de 30 x 5 cm con doble goterón, en piedra artificial, sentada con mortero de cemento M-25, colocada.				
diO01OA090	Cuadrilla A	0,080 h	47,23	3,78	
diP10AA080	Albard.piedra artif. 30x5	1,000 m	8,34	8,34	
diA02A030	MORTERO CEMENTO Md >25 N/mm2	0,007 m3	103,63	0,73	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,129 %	2,00	0,26	
%CIND002	Costos Indirectos	0,131 %	2,00	0,26	
TOTAL PARTIDA					13,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
05.05	RECOLOCACIÓN ALBARD. PIEDRA ARTIF. 30x5 recuperada	m			
_diU06D1601	Colocación de albardilla recuperada, previamente desmontada, de 30 x 5 cm con doble goterón, en piedra artificial, sentada con mortero de cemento M-25.				
diO01OA090	Cuadrilla A	0,080 h	47,23	3,78	
diA02A030	MORTERO CEMENTO Md >25 N/mm2	0,007 m3	103,63	0,73	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,045 %	2,00	0,09	
%CIND002	Costos Indirectos	0,046 %	2,00	0,09	
TOTAL PARTIDA					4,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
05.06	LIMPIEZA DE LADRILLO VISTO DETERGENTES	m2			
diR10LD010	Limpieza de fachada de fábrica de ladrillo visto en estado de conservación regular, mediante la aplicación con cepillos de raíces de una solución jabonosa neutra, en proporción 60/5 en agua destilada y amoníaco hasta disolver la costra de suciedad superficial, comenzando por las partes altas en franjas horizontales completas, limpiando con agua abundante los detritus que se acumulen en las zonas inferiores y en vuelos, cornisas y salientes, considerando un grado de dificultad normal.				
diO01OA040	Oficial segunda	0,315 h	18,82	5,93	
diO01OA060	Peón especializado	0,315 h	17,46	5,50	
diP35I060	Disolución neutra limpieza fachada	1,210 l.	0,85	1,03	
diP35J160	Amoniaco NH4 al 95%	0,242 l.	10,38	2,51	
diP01DA130	Agua	0,257 m3	1,14	0,29	
diM12W090	Equipo agua fría a presión	0,055 h.	4,73	0,26	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,155 %	2,00	0,31	
%CIND002	Costos Indirectos	0,158 %	2,00	0,32	
TOTAL PARTIDA					16,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS con QUINCE CÉNTIMOS					
05.07	RETACADO MURO LM VISTO M.C. <50%	m2			
diR07R060	Retacado de muro de fábrica de cara vista, hasta un 50% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm. construida con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm., comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontado de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 de dosificación y arena de río M-5, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado.				
diO01OA030	Oficial primera	2,250 h	20,40	45,90	
diO01OA050	Ayudante	2,250 h	18,16	40,86	
diO01OA070	Peón ordinario	0,540 h	17,34	9,36	
diA02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,016 m3	69,16	1,11	
diP01DA130	Agua	0,031 m3	1,14	0,04	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,973 %	2,00	1,95	
%CIND002	Costos Indirectos	0,992 %	2,00	1,98	
TOTAL PARTIDA					101,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN con VEINTE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.08	GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL	m2			
diE08PEA090	Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
diO01OB140	Oficial yesero o escayolista	0,210 h	19,47	4,09	
diO01OA070	Peón ordinario	0,210 h	17,34	3,64	
diA01A030	PASTA DE YESO NEGRO	0,012 m3	76,76	0,92	
diA01A035	PASTA DE YESO BLANCO	0,003 m3	78,93	0,24	
diP04RW061	Guardavivos PVC para yeso	0,300 m	0,21	0,06	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,090 %	2,00	0,18	
%CIND002	Costos Indirectos	0,091 %	2,00	0,18	
TOTAL PARTIDA.....					9,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
05.09	GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO HORIZONTAL	m2			
diE08PEA100	Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos horizontales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
diO01OB140	Oficial yesero o escayolista	0,230 h	19,47	4,48	
diO01OA070	Peón ordinario	0,230 h	17,34	3,99	
diA01A030	PASTA DE YESO NEGRO	0,012 m3	76,76	0,92	
diA01A035	PASTA DE YESO BLANCO	0,003 m3	78,93	0,24	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,096 %	2,00	0,19	
%CIND002	Costos Indirectos	0,098 %	2,00	0,20	
TOTAL PARTIDA.....					10,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con DOS CÉNTIMOS					
05.10	RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.FÁB.VIST.	m2			
diE07RC030	Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.				
diO01OA030	Oficial primera	0,320 h	20,40	6,53	
diO01OA050	Ayudante	0,160 h	18,16	2,91	
diP01U070	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	0,090 kg	1,99	0,18	
diA02A060	MORTERO CEMENTO M-10	0,040 m3	77,12	3,08	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,127 %	2,00	0,25	
%CIND002	Costos Indirectos	0,130 %	2,00	0,26	
TOTAL PARTIDA.....					13,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con VEINTIÚN CÉNTIMOS					
05.11	RETACADO DE HUECOS EN TECHO DE ESTANCIA	m2			
_diR07R0601	Retacando de huecos en suelo de una estancia desde la planta inferior, ya sea en bovedillas o estructura de forjado para el paso de tubos y conductos de instalaciones, botes sifónicos u otras instalaciones, mediante relleno con lana de roca recubierta con yeso. Totalmente terminado. Incluso p.p. de material auxiliar, medios auxiliares y limpieza de la zona en que se han ejecutado los trabajos. Medido sobre unidad realmente ejecutada y según proyecto.				
diO01OA030	Oficial primera	1,125 h	20,40	22,95	
diO01OA050	Ayudante	1,125 h	18,16	20,43	
diO01OA070	Peón ordinario	0,180 h	17,34	3,12	
diP01LT030	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	0,031 mud	59,75	1,85	
diA02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,017 m3	69,16	1,18	
diP01DA130	Agua	0,030 m3	1,14	0,03	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,496 %	2,00	0,99	
%CIND002	Costos Indirectos	0,506 %	2,00	1,01	
TOTAL PARTIDA.....					51,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.12	AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE.(c/100 m2 CONST.)	ud			
diE07WA020	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.				
diO01OA040	Oficial segunda	1,950 h	18,82	36,70	
diO01OA070	Peón ordinario	4,950 h	17,34	85,83	
%MAUX002	Medios Auxiliares	1,225 %	2,00	2,45	
%CIND002	Costos Indirectos	1,250 %	2,00	2,50	
TOTAL PARTIDA.....					127,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
05.13	AYUDA ALBAÑ. INST. SANEAM.(c/100 m2 CONST.)	ud			
_diE07WA0201	Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de saneamiento 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.				
diO01OA040	Oficial segunda	1,950 h	18,82	36,70	
diO01OA070	Peón ordinario	4,950 h	17,34	85,83	
%MAUX002	Medios Auxiliares	1,225 %	2,00	2,45	
%CIND002	Costos Indirectos	1,250 %	2,00	2,50	
TOTAL PARTIDA.....					127,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
05.14	REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA 40x20	ud			
_diE15WW0301	Rejilla para ventilación de cámara de aire de 40x20 cm. ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado y construida con tubular 50x15x1,5 en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm., patillas de fijación, i/recibido de albañilería.				
diO01OA050	Ayudante	0,385 h	18,16	6,99	
_diP13WW0201	Rejilla ventilaci.40x20 ace.lam.	1,000 ud	14,48	14,48	
diA02A060	MORTERO CEMENTO M-10	0,003 m3	77,12	0,23	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,217 %	2,00	0,43	
%CIND002	Costos Indirectos	0,221 %	2,00	0,44	
TOTAL PARTIDA.....					22,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
05.15	SELLADO FISURAS FCA LADRILLO M.CAL	m2			
diR10GS010	Sellado de fisuras y grietas generalizadas en fábrica de ladrillo, con mortero de cal de dosificación 1/2 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión, a continuación se inyectará a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminando las rebabas de mortero y limpieza de la superficie a medida que se realiza el sellado.				
diO01OA030	Oficial primera	0,180 h	20,40	3,67	
diO01OA050	Ayudante	0,180 h	18,16	3,27	
diO01OA070	Peón ordinario	0,090 h	17,34	1,56	
diA02C010	MORTERO DE CAL M-20	0,006 m3	83,71	0,50	
diP01DA130	Agua	0,010 m3	1,14	0,01	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,090 %	2,00	0,18	
%CIND002	Costos Indirectos	0,092 %	2,00	0,18	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					9,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
05.16	REST. GRIETA LADRILLO VISTO M.CAL	m			
diR10GG020	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 cal de dosificación 1/3 buscando 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.				
diO01OA030	Oficial primera	0,360 h	20,40	7,34	
diO01OA050	Ayudante	0,360 h	18,16	6,54	
diO01OA070	Peón ordinario	0,135 h	17,34	2,34	
diA02C020	MORTERO DE CAL M-15	0,019 m3	72,61	1,38	
diP01DA130	Agua	0,008 m3	1,14	0,01	
diA02S220	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	2,000 l.	3,88	7,76	
diM11PI020	Eq. de inyección manual resinas	0,180 h.	4,85	0,87	
diR03FIF010	DESMONTADO MANUAL MURO LADRILLO MACIZO	0,060 m3	123,98	7,44	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,337 %	2,00	0,67	
%CIND002	Costos Indirectos	0,344 %	2,00	0,69	
TOTAL PARTIDA.....					35,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO con CUATRO CÉNTIMOS					
05.17	TABIQUE VIDRIO ONDULADO TRANSPARENTE 190x190x80 mm	m2			
diE16FF010	Tabique hueco de vidrio ondulado transparente doble de 190x190x80 mm, recibido con un espesor en perímetro de 3,5 cm y entre piezas de 1 cm como mínimo, con mortero de cemento y arena de río M-15, y armadura de redondos B 400 S de 6 mm de diámetro, dos en juntas horizontales y una al tresbolillo en verticales, juntas de dilatación superior y laterales con relleno elástico y cartón asfáltico e inferior con banda de neopreno, sellado a dos caras de todo el perímetro. Totalmente terminado según UNE EN 1051-2. Con bloques de vidrio con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
diO01OB320	Oficial 1ª vidriería	2,000 h	18,77	37,54	
diP14F020	Vidrio moldeado ondulado transparente 190x190x80 mm	23,000 ud	3,19	73,37	
diP14F010	Perfiles PVC verticales	1,000 m2	5,41	5,41	
diP14F060	Junta dilatación 10000x60x0,8 mm	1,200 m	12,88	15,46	
diP03ACC040	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	2,400 kg	0,95	2,28	
diA02A050	MORTERO CEMENTO M-15	0,010 m3	79,00	0,79	
%PM0100	Pequeño Material	1,349 %	1,00	1,35	
%MAUX002	Medios Auxiliares	1,362 %	2,00	2,72	
%CIND002	Costos Indirectos	1,389 %	2,00	2,78	
TOTAL PARTIDA.....					141,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN con SETENTA CÉNTIMOS					
05.18	TAB.PLACA DOBLE RF EI-120 (2x13F)+48+(2x13F) c/400 mm (MW)	m2			
diE07TNC090	Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple con resistencia al fuego EI-120, formado por 2 placas resistente al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornilladas 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 MÁXIMA 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.				
diO01OA030	Oficial primera	0,500 h	20,40	10,20	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diO01OA050	Ayudante	0,500 h	18,16	9,08	
diP04PY085	Placa yeso laminado cortafuego (Tipo F) 13 mm	4,200 m2	6,57	27,59	
diP07TW083	Panel MW 45mm 0.035W/mK 40kg/m3 part interiores	1,050 m2	2,92	3,07	
diP04PW370	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,750 m	0,29	0,22	
diP04PW270	Canal tabiquería PYL 48 mm	0,900 m	0,66	0,59	
diP04PW190	Montante tabique PYL 46 mm	3,330 m	0,75	2,50	
diP04PW060	Pasta para juntas PYL estándar	1,250 kg	0,88	1,10	
diP04PW010	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	6,300 m	0,04	0,25	
diP04PW140	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	20,000 ud	0,01	0,20	
diP04PW150	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	40,000 ud	0,01	0,40	
diP04PW110	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	4,000 ud	0,02	0,08	
%PM0050	Pequeño Material	0,553 %	0,50	0,28	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,556 %	2,00	1,11	
%CIND002	Costos Indirectos	0,567 %	2,00	1,13	

TOTAL PARTIDA 57,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE con OCHENTA CÉNTIMOS

05.19 TABIQUE PLACA DOBLE NORMAL (2x13A)+48+(2x13A) c/400 mm (MW) m2

diE07TNC010 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.

diO01OA030	Oficial primera	0,500 h	20,40	10,20	
diO01OA050	Ayudante	0,500 h	18,16	9,08	
diP04PY030	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	4,200 m2	3,74	15,71	
diP07TW083	Panel MW 45mm 0.035W/mK 40kg/m3 part interiores	1,050 m2	2,92	3,07	
diP04PW370	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,750 m	0,29	0,22	
diP04PW270	Canal tabiquería PYL 48 mm	0,900 m	0,66	0,59	
diP04PW190	Montante tabique PYL 46 mm	3,330 m	0,75	2,50	
diP04PW060	Pasta para juntas PYL estándar	1,250 kg	0,88	1,10	
diP04PW010	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	6,300 m	0,04	0,25	
diP04PW140	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	20,000 ud	0,01	0,20	
diP04PW150	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	40,000 ud	0,01	0,40	
diP04PW110	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	4,000 ud	0,02	0,08	
%PM0050	Pequeño Material	0,434 %	0,50	0,22	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,436 %	2,00	0,87	
%CIND002	Costos Indirectos	0,445 %	2,00	0,89	

TOTAL PARTIDA 45,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06	FALSOS TECHOS				
06.01	F. TECHO REGIST. LANA MINERAL 600x600 mm ACAB. GRANULADO PV	m2			
diE08TAM040	Falso techo registrable de placas de fibra mineral con aislamiento acústico de 39 dB, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 19 mm de espesor de la placa, en acabado granulado y lateral de borde recto; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
diO01OB180	Oficial 1ª carpintero	0,230 h	20,46	4,71	
diO01OB190	Ayudante carpintero	0,230 h	18,50	4,26	
diP04TF040	Placa f.techo regist. lana roca 600x600x19mm granulada p.visto	1,050 m2	11,81	12,40	
diP04TW005	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	0,400 m	0,81	0,32	
diP04TW015	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	0,840 m	0,97	0,81	
diP04TW025	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	1,670 m	0,97	1,62	
diP04TW027	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	0,840 m	0,97	0,81	
diP04TW175	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,700 u	0,44	0,31	
diP04TW250	Cuelgue twist suspensión rápida	0,700 ud	0,38	0,27	
%PM0050	Pequeño Material	0,255 %	0,50	0,13	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,256 %	2,00	0,51	
%CIND002	Costos Indirectos	0,262 %	2,00	0,52	
TOTAL PARTIDA					26,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
06.02	FAJA PERIMETRAL YESO LAM.	m2			
diE08TAW130	Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 50 cm. de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilería, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud.				
diO01OB140	Oficial yesero o escayolista	0,540 h	19,47	10,51	
diO01OB150	Ayudante yesero o escayolista	0,540 h	18,50	9,99	
diP04PY030	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	1,100 m2	3,74	4,11	
diP04PW060	Pasta para juntas PYL estándar	0,313 kg	0,88	0,28	
diP04PW010	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	2,100 m	0,04	0,08	
diP04TW040	Perfil angular remates	2,100 m	0,62	1,30	
diP04TW090	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	2,100 m	0,99	2,08	
diP04TW100	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,533 ud	0,28	0,15	
diP04TW110	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,533 ud	0,44	0,23	
diP04PW120	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x25 mm	10,000 ud	0,01	0,10	
diP04PW110	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	5,000 ud	0,02	0,10	
diP04PW040	Material de agarre yeso	0,178 kg	0,37	0,07	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,290 %	2,00	0,58	
%CIND002	Costos Indirectos	0,296 %	2,00	0,59	
TOTAL PARTIDA					30,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA con DIECISIETE CÉNTIMOS					
06.03	FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 13A	m2			
diE08TAK010	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.				
diO01OB140	Oficial yesero o escayolista	0,250 h	19,47	4,87	
diO01OB150	Ayudante yesero o escayolista	0,250 h	18,50	4,63	
diP04PY030	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	1,050 m2	3,74	3,93	
diP04PW365	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,400 m	0,19	0,08	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diP04PW340	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	0,400 m	0,80	0,32	
diP04PW350	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	3,200 m	1,21	3,87	
diP04PW400	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	1,200 ud	0,83	1,00	
diP04PW410	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	1,200 ud	0,48	0,58	
diP04PW310	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,600 u	0,23	0,14	
diP04PW315	Caballote maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	2,300 u	0,42	0,97	
diP04PW140	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	17,000 ud	0,01	0,17	
diP04PW060	Pasta para juntas PYL estándar	0,400 kg	0,88	0,35	
diP04PW050	Pasta de agarre PYL estándar	0,100 kg	0,48	0,05	
diP04PW010	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	1,500 m	0,04	0,06	
%PM0100	Pequeño Material	0,210 %	1,00	0,21	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,212 %	2,00	0,42	
%CIND002	Costos Indirectos	0,217 %	2,00	0,43	

TOTAL PARTIDA22,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS con OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07	CUBIERTAS, IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS				
07.01	CUB.PLANA TRANS.INV. PAV.LOSETA FILTRANTE	m2			
_diE09PA051	Formación de cubierta plana no transitable, no ventilada, con loseta filtrante, tipo invertida, pendiente del 1% al 5%, para tráfico peatonal privado, compuesta de los siguientes elementos: FORMACIÓN DE PENDIENTES: mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de 10 cm de espesor medio a base de hormigón ligero de resistencia a compresión 3,0 MPa, de densidad 600 kg/m³, conductividad térmica 0,139 W/(mK), confeccionado en obra con 1.100 litros de arcilla expandida, de granulometría entre 4 y 12,5 mm, densidad 330 kg/m³ y 150 kg de cemento Portland con caliza CEM II/B-L 32,5 R, según UNE-EN 197-1; acabado con capa de regularización de mortero de cemento M-5 de 2 cm de espesor, fratasada y limpia i/ formación de escocia perimetral de mortero de cemento. IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA: imprimación asfáltica de 0,3 kg/m². IMPERMEABILIZACIÓN: tipo bicapa, adherida, compuesta por una lámina de betún modificado con elastómero SBS, tipo LBM(SBS) - 40 - FV, masa nominal 4 kg/m², con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 100 g/m², acabada con film plástico termofusible en ambas caras, colocada con emulsión asfáltica estable, y una lámina de betún modificado con elastómero SBS, tipo LBM(SBS) - 40 - FP, masa nominal 4 kg/m², con armadura de fieltro de poliéster de 135 g/m², acabada con film plástico termofusible en ambas caras adherida a la anterior con soplete, sin coincidir sus juntas. REMATE VERTICAL IMPERMEABILIZACIÓN: hasta 20 cm por encima de pavimento acabado, tipo bicapa lamina LBM(sbs) 40 + tela autoprotégida granulo mineral 4 kg. con perfil superior chapa galvanizada anclada a paramento vertical, incluso sellado superior con masilla de poliuretano. CAPA SEPARADORA BAJO AISLAMIENTO: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 1,2 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 1,2 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 40 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,3 kN y una masa superficial de 150 g/m². AISLAMIENTO TÉRMICO: panel rígido de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 100 mm de espesor, resistencia a compresión >= 300 kPa, resistencia térmica 2,8 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK). CAPA SEPARADORA BAJO PROTECCIÓN: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 2 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 2 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 27 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,4 kN y una masa superficial de 200 g/m². CAPA DE PROTECCIÓN: losetas filtrantes, de 60x60x8,5 cm, resistencia térmica 1,3 m²K/W, sentadas en seco sobre la capa separadora.				
diO01OA030	Oficial primera	0,400 h	20,40	8,16	
diO01OA050	Ayudante	0,400 h	18,16	7,26	
diA10LO30	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	0,080 m2	19,92	1,59	
diP07TE102	Plancha EPS 25 kg/m3 e=20 mm	0,015 m2	2,42	0,04	
diA03S020	HGÓN.AISLANTE ARCILLA EXP.(650 kg/m3)	0,100 m3	82,56	8,26	
diA02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,022 m3	69,16	1,52	
diP06BI010	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	0,030 kg	1,47	0,04	
diP06BG080	Fieltro geotextil poliéster 100 g/m2	1,050 m2	0,58	0,61	
diP06BG120	Fieltro geotextil poliéster 200 gr/m2	1,050 m2	0,85	0,89	
diP06BS060	Lámina betún modif. elastómero LBM-40 FV (SBS -20°C)	1,050 m2	4,88	5,12	
diP06BS070	Lámina betún modif. elastómero LBM-40 FP (SBS -20°C)	1,050 m2	6,30	6,62	
diP07TX205	Panel XPS liso 100 mm resistencia compresión >300 kPa	1,050 m2	18,20	19,11	
diP06BF010	Losa filtrante 60x60x8,5 gris g. grueso	1,050 m2	16,22	17,03	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,763 %	2,00	1,53	
%CIND002	Costos Indirectos	0,778 %	2,00	1,56	

TOTAL PARTIDA..... 79,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02	GARGOLA REBOSADERO CERÁMICO GÁRGOLA	ud			
_diE09GTC2001	Solución de remate lateral de teja cerámica curva, recibida con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a Norma UNE 136020, NTE-QTT y CTE DB HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud.				
diO01OA030	Oficial primera	0,180 h	20,40	3,67	
diO01OA050	Ayudante	0,180 h	18,16	3,27	
diP05TC460	Rebosadero cerámico	1,000 u	4,42	4,42	
diA02A090	MORTERO CEMENTO M-2,5	0,012 m3	65,24	0,78	
diP05TWV100	Colorante mortero	0,080 kg	1,68	0,13	
%PM0200	Pequeño Material	0,123 %	2,00	0,25	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,125 %	2,00	0,25	
%CIND002	Costos Indirectos	0,128 %	2,00	0,26	
TOTAL PARTIDA					13,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con TRES CÉNTIMOS					
07.03	 AISLAMIENTO XPS 50 mm SUELO RC500	m2			
diE10AXH020	Aislamiento de suelos con planchas de poliestireno extruido de 50 mm de espesor con superficie lisa y film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,50 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
diO01OA030	Oficial primera	0,050 h	20,40	1,02	
diO01OA050	Ayudante	0,050 h	18,16	0,91	
diP07TX211	Panel XPS liso 50 mm resistencia compresión >500 kPa	1,050 m2	8,33	8,75	
diP07W140	Film protector polietileno	1,050 m2	0,13	0,14	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,108 %	2,00	0,22	
%CIND002	Costos Indirectos	0,110 %	2,00	0,22	
TOTAL PARTIDA					11,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con VEINTISÉIS CÉNTIMOS					
07.04	SELL.JUNT.DILAT.POLIURET.15mm.	m			
diE10INS030	Sellado de juntas de dilatación de 15 mm. de anchura media y 10 mm. de espesor con masilla de poliuretano, presentada en cartuchos, incluso cordón sellador espuma de polietileno previamente introducido en la junta (fondo de junta), i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado.				
diO01OA030	Oficial primera	0,081 h	20,40	1,65	
diP06SI040	Cordón poliuretano juntas	1,050 m	3,18	3,34	
diP06SI050	Fondo juntas sellado D=20 mm	1,000 m	0,19	0,19	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,052 %	2,00	0,10	
%CIND002	Costos Indirectos	0,053 %	2,00	0,11	
TOTAL PARTIDA					5,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
07.05	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+LAM.DREN.	m2			
diE10IAW030	Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: imprimación asfáltica con betún elastomérico; banda de refuerzo elastómero SBS (LBM-30-FP) de 0,48m; lámina asfáltica de betún elastómero, (tipo LMB-30-FP) de poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida al muro con soplete; geotextil y para protección, lámina drenante de PEAD, con lámina de poliéster adherida, fijada mecánicamente al soporte.				
diO01OA030	Oficial primera	0,200 h	20,40	4,08	
diO01OA050	Ayudante	0,100 h	18,16	1,82	
diP06BI030	Imprimación asfáltica prep. impermeab.	0,300 kg	2,47	0,74	
diP06BS050	Lámina betún modif. elastómero LBM-30 FP (SBS -20°C)	1,100 m2	4,44	4,88	
diP06BG180	Lámina drenante P.E.A.D.+geotextil 115 g/m2	1,050 m2	2,76	2,90	
diP06BG150	Fij. autoadhesiva p/lam.drenante	3,000 ud	0,35	1,05	
diP06BS030	Banda LBM (SBS)-30-FP 0,48m	0,300 m	2,45	0,74	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,162 %	2,00	0,32	
%CIND002	Costos Indirectos	0,165 %	2,00	0,33	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					16,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
07.06	IMPERMEABILIZACIÓN INCOLORO FACHADAS	m2			
diE10INR070	Impermeabilización de paramentos verticales de fachadas (fábricas de ladrillo cara vista, enfoscados, piedra natural o artificial, hormigón o bloques), mediante aplicación de dos capas de un recubrimiento transparente e incoloro a base de xilosano transpirable y reductor de porosidad, incluso medios auxiliares.				
diO01OA030	Oficial primera	0,120 h	20,40	2,45	
diO01OA050	Ayudante	0,060 h	18,16	1,09	
diP06SR090	Hidrófugo fachadas 10 AG	0,300 kg	10,05	3,02	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,066 %	2,00	0,13	
%CIND002	Costos Indirectos	0,067 %	2,00	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					6,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
07.07	IMPERM. SUMIDERO O GARGOLA D=110 + PARAGRAVAS	ud			
_diE10IAW1001	Impermeabilización de sumidero constituida por: imprimación asfáltica; pieza de refuerzo inferior con lámina de betún elastómero SBS de alta resistencia térmica (tipo LBM-30-FP), punto de reblandecimiento 130° C y plegabilidad en frío -22,5° C, de 3 kg/m2. de peso, armada con fieltro de poliéster de 130 gr/m2., terminación antiadherente con film de polietileno en ambas caras, con un desarrollo de 30 cm.; sumidero prefabricado de diámetro 110 cm.; lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica SBS (tipo LBM-30-FP), con las mismas características, peso y armado que la primera, con un desarrollo de 50 cm. Medida la unidad ejecutada.				
diO01OA030	Oficial primera	0,250 h	20,40	5,10	
diP06BI040	Emulsión asfáltica (tipo ED, UNE 104231)	0,600 kg	2,13	1,28	
diP06BS050	Lámina betún modif. elastómero LBM-30 FP (SBS -20°C)	1,200 m2	4,44	5,33	
#diP06WC0333	Paragravas	1,000 u	2,30	2,30	
diP06WC030	Cazoleta EPDM desagüe normal D=110	1,000 ud	14,88	14,88	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,289 %	2,00	0,58	
%CIND002	Costos Indirectos	0,295 %	2,00	0,59	
TOTAL PARTIDA.....					30,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA con SEIS CÉNTIMOS					
07.08	PLACA ASFÁLTICA AUTOPROTEGIDA PIZARRA	m2			
diE09GA010	Cobertura con placas asfálticas autoprotegida rectangular de 1000x336 mm, terminadas en gránulo coloreado simulando pizarra, fijadas mediante puntas de acero sobre soporte de hormigón. Medida en verdadera magnitud.				
diO01OA030	Oficial primera	0,130 h	20,40	2,65	
diO01OA050	Ayudante	0,130 h	18,16	2,36	
diP06BI010	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	0,050 kg	1,47	0,07	
diP05TF060	Placa asfáltica autoprotegida pizarra 1000x336 mm	1,000 m2	17,74	17,74	
diP05CW030	Puntas acero para placa asfálticas	0,100 kg	4,38	0,44	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,233 %	2,00	0,47	
%CIND002	Costos Indirectos	0,237 %	2,00	0,47	
TOTAL PARTIDA.....					24,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con VEINTE CÉNTIMOS					
07.09	LINEA ANCLAJE HORIZ. PERMANENTE CABLE ACERO C/AMORTIGUADOR	ml			
diE09S060	Línea de anclaje horizontal permanente, de cable de acero, con amortiguador de caídas, de 10 m de longitud, clase C, compuesta por 2 anclajes terminales de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; 1 anclaje intermedio de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte.				
diO01OA030	Oficial primera	0,100 h	20,40	2,04	
diO01OA060	Peón especializado	0,100 h	17,46	1,75	
diP31IS041	Punto de anclaje fijo	0,200 ud	12,26	2,45	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diP31IS116	Punto anclaje terminal con amortiguador caidas	0,100 ud	105,19	10,52	
diP01U200	Anclaje químico-epoxi 12 mm coloc.	0,300 ud	15,63	4,69	
diP31IS115	Cable acero galvanizado 10 mm	1,050 m	2,14	2,25	
diP31IS068	Tensor de cable	0,100 ud	80,91	8,09	
diP31IS111	Conjunto de 1 sujetacables y 1 terminal manual, acero inoxidable	0,100 ud	30,65	3,07	
diP31IS112	Protector para cabo, de PVC, color amarillo	0,100 ud	4,91	0,49	
diP31IS113	Placa de señalización de la línea de anclaje	0,100 ud	15,20	1,52	
diP31IS114	Conjunto de dos precintos de seguridad	0,100 ud	18,39	1,84	
%PM0150	Pequeño material	0,387 %	1,50	0,58	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,393 %	2,00	0,79	
%CIND002	Costos Indirectos	0,401 %	2,00	0,80	

TOTAL PARTIDA 40,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

07.10 LIMPIEZA Y REPARACION CANALÓN AC.GALV. m

diE20Z020 Limpieza y reparación de canalón oculto de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor de sección cuadrada con un desarrollo de 800 mm., encontrándose con partes muy oxidadas, como consecuencia del agua acumulada, suciedad, hojas de árboles, etc., primero se limpiaran de toda suciedad y se sellaran las zonas que presenten grietas o perforaciones en la chapa, después se aplicara una impermeabilización liquida bituminosa con resina de poliuretano, dejando toda la superficie reparada.

diO01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,000 h	20,59	20,59	
diO01OA070	Peón ordinario	1,000 h	17,34	17,34	
diP06SR040	Rev. poliuretano impermeabilización	2,000 kg	3,57	7,14	
%PM0100	Pequeño Material	0,451 %	1,00	0,45	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,455 %	2,00	0,91	
%CIND002	Costos Indirectos	0,464 %	2,00	0,93	

TOTAL PARTIDA 47,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

07.11 CANALÓN AC.GALV.SIMILAR EXISTENTE m

_diE20WNG0301 Canalón visto de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor de , de sección circular de dimensiones similar al existente., fijado al alero mediante soportes galvanizados colocados cada 50 cm., totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de chapa galvanizada, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.

diO01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,250 h	20,59	5,15	
diP17NG030	Canalón a.galv.red. 333 mm. p.p.piezas	1,050 m	11,29	11,85	
diP17NA081	Soporte canalón acero galvanizado	2,000 ud	1,98	3,96	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,210 %	2,00	0,42	
%CIND002	Costos Indirectos	0,214 %	2,00	0,43	

TOTAL PARTIDA 21,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08	SOLADOS				
08.01	BALDOSA 30x30cm TERRAZ.PULIDO RELIEVE	m2			
diU06CT050	Suministro y colocación de baldosa de 30 x 30 cm de terrazo pulido con relieve, en aceras, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.				
diO01OA090	Cuadrilla A	0,132 h	47,23	6,23	
diP08XVT030	Baldo.terraz.relief.pul.30x30x3,5	1,000 m2	9,69	9,69	
diA02A070	MORTERO CEMENTO M-7,5	0,020 m3	74,74	1,49	
diA02A040	MORTERO CEMENTO M-20	0,002 m3	93,90	0,19	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,176 %	2,00	0,35	
%CIND002	Costos Indirectos	0,180 %	2,00	0,36	
TOTAL PARTIDA					18,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
08.02	PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO ENTERO	m			
_diE11ZP0201	Peldaño de terrazo microchina entero, similar al existente, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-21, medido en su longitud.				
diO01OA030	Oficial primera	0,450 h	20,40	9,18	
diO01OB110	Ayudante solador, alicatador	0,450 h	18,31	8,24	
diO01OA070	Peón ordinario	0,225 h	17,34	3,90	
diP08TP020	Peldaño terrazo microchina h/t	1,000 m	21,82	21,82	
diA02A160	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	0,020 m3	59,32	1,19	
diA01L090	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	0,001 m3	74,92	0,07	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,444 %	2,00	0,89	
%CIND002	Costos Indirectos	0,453 %	2,00	0,91	
TOTAL PARTIDA					46,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS con VEINTE CÉNTIMOS					
08.03	PAV.VINILICO HOMOG. e=2mm / PASILLO, AULAS Y ADM.	m2			
diE11SV200	Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo modelo IQ GRANIT de la firma Tarkett o equivalente , recomendado PARA PASILLOS, AULAS y ZONAS DE ADMINISTRACION, con clasificación al fuego clase Bfl s1 d0, según norma En 13501-1y Clase 1 según norma de deslizamiento / resbalamiento UNE-ENV 12633. En rollos de 2 mm. de espesor y 2 ml de ancho, con un peso total de 3 kg/m2, con tratamiento IQ-PUR Reinforced (poliuretano) incorporado.No siendo necesario encerar de por vida.Clasificación al uso Comercial 34 e Industrial 43 según norma EN 685. Con una solidez de los colores según norma UNE 40187 > 6, recibido con adhesivo unilateral, con paños invertidos y juntas soldadas en caliente con cordón de soldadura, incluso remontado del pavimento sobre el paramento hasta una altura de 10 cm.aprox.. En los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de "V" a 45º a ambas partes del ángulo.La solera no debe tener una humedad superior al 3% .Se aplicará capa de pasta alisadora, lavado del pavimento, incluido transporte y mermas. Construido según normas del fabricante ISO 9001 y ISO 14001.Garantía 10 años				
diO01OA030	Oficial primera	0,220 h	20,40	4,49	
diO01OA070	Peón ordinario	0,220 h	17,34	3,81	
diP08SV200	Pav.vinilico IQ GRANIT e=2 mm rollos	1,100 m2	23,70	26,07	
diP08MA020	Adhesivo contacto	0,350 kg	0,27	0,09	
diP08MA050	Pasta niveladora / alisadora	2,000 kg	0,56	1,12	
diP08MA030	Imprimación conductora	0,085 kg	2,09	0,18	
diP08SV100	Cordon soldadura multicolor pav. y rev. vinilico	0,500 m	0,50	0,25	
diP08SV110	Perfil escocia pav. vinilico	1,800 m	1,53	2,75	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,388 %	2,00	0,78	
%CIND002	Costos Indirectos	0,395 %	2,00	0,79	
TOTAL PARTIDA					40,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04	RECRECIDO MORT.CEM. AUTONIVELANTE P/SUELO RADIANTE V/BOMB	m2			
diE11R080	Recrecido de mortero autonivelante en base anhidrita (calidad de referencia CA-C20-F4 Agilia Suelo A de Lafarge) a partir de 2.5 cm de espesor (3 cm arriba de tubos en calefacción de tubería de agua), de conductividad térmica 2.5 W/mK, 20 MPa de resistencia a compresión a 28 días, de hasta 1000 m2 sin juntas (300 m2 en suelos radiantes), fluidez 27±2cm (medición con etalómetro Lafarge) conforme a la norma UNE-EN-13813:2003 y aplicado mediante bombeo previa preparación de soporte, medido en superficie realmente ejecutada.				
diO01OA030	Oficial primera	0,170 h	20,40	3,47	
diO01OA060	Peón especializado	0,170 h	17,46	2,97	
diP01ME130	Mortero autonivelante anhidrita suelo rad.	0,030 m3	82,28	2,47	
diM01HE010	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	0,030 h	14,68	0,44	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,094 %	2,00	0,19	
%CIND002	Costos Indirectos	0,095 %	2,00	0,19	
TOTAL PARTIDA					9,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
08.05	RODAPIE PVC EXTRUSIONADO	m			
diE11SV260	Suministro y colocación rodapie de PVC extrusionado, calidad de referencia modelo KS61 la firma Tarkett o equivalente, de 60 mm de alto y 15 mm de ancho.				
diO01OA030	Oficial primera	0,100 h	20,40	2,04	
diP08SV140	Rodapie PVC extrusionado KS61	1,010 m	4,69	4,74	
diP08SV130	Pequeño material pav.vinilico	0,250 ud	1,55	0,39	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,072 %	2,00	0,14	
%CIND002	Costos Indirectos	0,073 %	2,00	0,15	
TOTAL PARTIDA					7,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
08.06	PERFIL ALUMINIO JUNTA DILATACIÓN	m			
diE11W030	Junta de dilatación en pavimentos mediante perfil para juntas estructurales de aluminio sin necesidad de mantenimiento (calidad de referencia Schlüter-DILEX-BT), perfil compuesto de dos partes articuladas que se desplazan una dentro de la otra, cada una de ellas con un ala de fijación para anclaje en la capa de cemento cola / adhesivo por debajo del solado. Totalmente terminado.				
diO01OB100	Oficial solador, alicatador	0,100 h	19,47	1,95	
diO01OB110	Ayudante solador, alicatador	0,100 h	18,31	1,83	
diP08WB025	Perfil Alum. Junta Dilat. Schlüter-dilex-BT	1,050 m	27,38	28,75	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,325 %	2,00	0,65	
%CIND002	Costos Indirectos	0,332 %	2,00	0,66	
TOTAL PARTIDA					33,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
08.07	REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO 10x20 mm.	m			
diE11W020	Remate de unión de solados de distinta altura sin escalonamiento, con perfil de aluminio anodizado natural con alerón de 10x20 mm. recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.				
diO01OA030	Oficial primera	0,100 h	20,40	2,04	
diO01OA070	Peón ordinario	0,050 h	17,34	0,87	
diP08WB020	Perfil alum.ano.natural c/alerón 10x20mm	1,040 m	9,32	9,69	
diP08MA020	Adhesivo contacto	0,100 kg	0,27	0,03	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,126 %	2,00	0,25	
%CIND002	Costos Indirectos	0,129 %	2,00	0,26	
TOTAL PARTIDA					13,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con CATORCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.08	SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo int. humedo)	m2			
_diE11EP0201	Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, similar al existente, 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				
diO01OB100	Oficial soldador, alicatador	0,250 h	19,47	4,87	
diO01OB110	Ayudante soldador, alicatador	0,250 h	18,31	4,58	
diP08EPO020	Baldosa gres porcelanico (Clase 2)	1,050 m2	20,11	21,12	
diP01FA130	Adh. cementoso porcelánico s/ varios C1TE	4,000 kg	0,28	1,12	
diP01FJ010	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,300 kg	0,51	0,15	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,318 %	2,00	0,64	
%CIND002	Costos Indirectos	0,325 %	2,00	0,65	
TOTAL PARTIDA.....					33,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES con TRECE CÉNTIMOS					
08.09	RECRECIDO 7 cm. MORT. IN SITU M-5 V/BOMBA	m2			
diE11R040	Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río grano fino (M-5) de 7 cm. de espesor, elaborado mecánicamente en obra y bombeado hasta la zona de trabajo, incluso nivelado y fratasado mecánico, medido en superficie realmente ejecutada.				
diO01OA030	Oficial primera	0,100 h	20,40	2,04	
diO01OA060	Peón especializado	0,100 h	17,46	1,75	
diP01CC030	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	0,020 t	84,19	1,68	
diP01AA020	Arena de río 0/6 mm.	0,072 m3	14,52	1,05	
diM01HE010	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	0,050 h	14,68	0,73	
diP01DA130	Agua	0,255 m3	1,14	0,29	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,075 %	2,00	0,15	
%CIND002	Costos Indirectos	0,077 %	2,00	0,15	
TOTAL PARTIDA.....					7,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09	REVESTIMIENTOS, CHAPADOS Y ALICATADOS				
09.01	ALIC.AZULEJO LISO c/adhesivo	m2			
_diE12AC0501	Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones y color igual al existente, 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.				
diO01OB100	Oficial solador, alicatador	0,200 h	19,47	3,89	
diO01OB110	Ayudante solador, alicatador	0,200 h	18,31	3,66	
_diP09ABC0401	Azulejo liso BIII	1,050 m2	7,60	7,98	
diP01FA100	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	1,000 kg	0,19	0,19	
diP01FJ040	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	0,320 kg	0,62	0,20	
diP09ABC150	Cantonera PVC	0,250 m	0,96	0,24	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,162 %	2,00	0,32	
%CIND002	Costos Indirectos	0,165 %	2,00	0,33	
TOTAL PARTIDA					16,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
09.02	ENFOSC.M. CS III-W1 BAST. S/MAEST. FRATASADO VERT.	m2			
diE08PFE030	Enfoscado fratasado de mortero de cemento CS III-W1 bastardo y cal aplicado en paramentos verticales exteriores, sin maestrear, de espesor 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.				
diO01OA030	Oficial primera	0,300 h	20,40	6,12	
diO01OA060	Peón especializado	0,300 h	17,46	5,24	
diP04RW040	Malla refuerzo	0,240 m2	1,70	0,41	
diP04RW110	Guardavivos enfoscado	0,150 m	0,93	0,14	
diA02A225	MORTERO CEMENTO CS III-W1 HIDROFUGO	0,017 m3	73,69	1,25	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,132 %	2,00	0,26	
%CIND002	Costos Indirectos	0,134 %	2,00	0,27	
TOTAL PARTIDA					13,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10	CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PERSIANAS				
10.01	FIJO ALUMINIO 2 DIVISIONES LACADO COLOR	m2			
diE14ALF030	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 con dos divisiones, superior e inferior, 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 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. 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.				
diO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,700 h	19,47	13,63	
diO01OB170	Ayudante cerrajero	0,700 h	18,31	12,82	
diP12AW010	Premarco aluminio	4,000 m	4,91	19,64	
diP12ALF060	Fijo RPT p/vid.doble con divisiones sup. e inf. e=65 mm	1,000 m2	96,76	96,76	
diP14W020	Sellado con silicona neutra	4,000 m	0,67	2,68	
diP12AAA060	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	4,000 m	6,39	25,56	
%PM0100	Pequeño Material	1,711 %	1,00	1,71	
%MAUX002	Medios Auxiliares	1,728 %	2,00	3,46	
%CIND002	Costos Indirectos	1,763 %	2,00	3,53	
TOTAL PARTIDA					179,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
10.02	VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR PRACTICABLE EJE HORIZ. RPT>1m2<2m2	m2			
_diE14ALH0101	Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana abisagrada practicable de apertura hacia el interior, calidad de referencia sistema Cor-60 Canal Europeo de 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 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 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 diseño 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).				
diO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,300 h	19,47	5,84	
diO01OB170	Ayudante cerrajero	0,150 h	18,31	2,75	
diP12AW010	Premarco aluminio	4,000 m	4,91	19,64	
diP12ALH010	Ventana aluminio lacado color practicable RPT >1m2 <2 m2	1,000 m2	188,65	188,65	
diP12AAA060	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	2,000 m	6,39	12,78	
%PM0100	Pequeño Material	2,297 %	1,00	2,30	
%MAUX002	Medios Auxiliares	2,320 %	2,00	4,64	
%CIND002	Costos Indirectos	2,366 %	2,00	4,73	
TOTAL PARTIDA					241,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y UN con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03	EQUIPO MOTORIZACION VENTANAS ABATIBLES	ud			
diE14ALI030	Equipo de motorización para ventanas abatibles, basculantes o ventanas de tejados, asta 28 kg. de peso, formado por motor eléctrico con tensión de alimentación 230 Vac 50/60 Hz., conexión a 3 hilos, carrera máxima seleccionable 230/400 mm, fuerza de 300 Nm, velocidad ~ 30 mm / s. Absorción de corriente (con carga máxima) 0,8 A. Conexión en paralelo. Final de carrera con Micro interruptores. Parada de seguridad Térmico. Clase de protección IP 20. Incluso material auxiliar, interruptores de apertura/cierre empotrados, instalado y conexionado.				
diO01OA030	Oficial primera	0,300 h	20,40	6,12	
diO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,300 h	19,77	5,93	
diP12ALI030	Equipo apertura motorizada ventana	1,000 ud	221,71	221,71	
diP13CX030	Pulsador interior abrir-cerrar	1,000 ud	14,74	14,74	
%PM0100	Pequeño Material	2,485 %	1,00	2,49	
%MAUX002	Medios Auxiliares	2,510 %	2,00	5,02	
%CIND002	Costos Indirectos	2,560 %	2,00	5,12	
TOTAL PARTIDA					261,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y UN con TRECE CÉNTIMOS					
10.04	VIERTAG.ALUMINIO LACADO e=1,5mm a=40cm	m			
diE12PVM020	Vierteaguas de chapa de aluminio lacado de 60 micras con goterón, formado por piezas de un espesor de 1,5 mm. y 40 cm. de ancho, recortada ajustandose a machones entre carpinterías, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 y adhesivo de resina Epoxi y anclado mecanicametne a precerco de carpinteria con anclajes que quedarán ocultos por la propia carpintería i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud.				
diO01OA030	Oficial primera	0,200 h	20,40	4,08	
diO01OA040	Oficial segunda	0,100 h	18,82	1,88	
diP12V070	Vierteaguas aluminio lacado color 40 cm	1,000 m	18,80	18,80	
diP06SI090	Sellado silicona neutra e=7 mm.	2,250 m	0,69	1,55	
diP08MA040	Adhesivo resina epoxi	0,400 kg	3,51	1,40	
diA02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,008 m3	69,16	0,55	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,283 %	2,00	0,57	
%CIND002	Costos Indirectos	0,288 %	2,00	0,58	
TOTAL PARTIDA					29,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
10.05	ALBARDILLA CHAPA ALUMINIO LACADO	m			
diE12PAM010	Suministro y colocación de albardilla de aluminio lacado en color a elegir por la DF, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, calida Quali-coat, espesor 1,5 mm y desarrollo 60 cm, con goterón, compuesto de una capa de regularización de mortero de cemento hidrófugo M-5 de 4 cm de espesor, creando una pendiente suficiente para evacuar el agua, sobre la que se aplica el adhesivo de resina epoxi. Incluso sellado entre piezas y uniones con los muros y p/p de elementos propios de fijación mecánica a peto y uniones entre perfiles. Incluso camisa de chapa de aluminio en uniones tramos albardillas. Según CTE. DB HS Salubridad. Longitud medida a ejes, según documentación gráfica de Proyecto.				
diO01OA030	Oficial primera	0,180 h	20,40	3,67	
diP09W020	Chapa de aluminio lacado e=1,5 mm.	0,600 m2	23,99	14,39	
diP06SI090	Sellado silicona neutra e=7 mm.	2,250 m	0,69	1,55	
diP08MA040	Adhesivo resina epoxi	0,400 kg	3,51	1,40	
diA02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,006 m3	69,16	0,41	
diP09W050	Anclaje Puntual de acero inoxidable y resinas	1,333 ud	1,92	2,56	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,240 %	2,00	0,48	
%CIND002	Costos Indirectos	0,245 %	2,00	0,49	
TOTAL PARTIDA					24,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.06	CLARAB. PARAB + VIDRIO Z. PRFV TELESCÓPICA 70x120cm	ud			
_diE16MMP0201	Claraboya parabólica rectangular practicable de 70x120 cm. Formada por un sistema completo que engloba una cúpula parabólica rectangular bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, cierre interior con vidrio tipo climalit 4/12/3+3, fijada al zócalo mediante un marco de aluminio. El zócalo es rectangular de poliéster reforzado con fibra de vidrio y se encuentra aislado con lana mineral y un acabado bituminoso. La apertura es telescópica. Instalada según NTE-QLC.				
diO01OA030	Oficial primera	1,200 h	20,40	24,48	
diO01OA040	Oficial segunda	1,200 h	18,82	22,58	
diP14YSM010	Clarab.parab.aper.telescópica 120x70cm	1,000 ud	195,49	195,49	
diP14YZU050	Zócalo PRFV espuma poliuretano cuadrado 100 cm	1,000 ud	104,61	104,61	
diP14YW010	Manivela telescópica L=2,0m	1,000 ud	10,91	10,91	
diP14YW050	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,000 ud	0,66	0,66	
diP14YW040	Juego de bisagras	1,000 ud	3,89	3,89	
diP14EB090	Doble acristalamiento baja emisividad+argon 3+3/16/3+3	1,000 m2	78,87	78,87	
%PM0100	Pequeño Material	4,415 %	1,00	4,41	
%MAUX002	Medios Auxiliares	4,459 %	2,00	8,92	
%CIND002	Costos Indirectos	4,548 %	2,00	9,10	

TOTAL PARTIDA 463,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11	CERRAJERÍA				
11.01	ESCALERA ESCAMOT. AC.TECHO 3,50 m.	ud			
diE15EM040	Escalera escamoteable de acero galvanizado para techo, desplegable con agarradero de llegada, pasamanos en ambos lados y panel de MDF para una altura máxima de 3,50 m. i/recibido de albañilería y montante en obra, (sin incluir apertura de hueco en forjado).				
diO01OA030	Oficial primera	1,000 h	20,40	20,40	
diA02A060	MORTERO CEMENTO M-10	0,010 m3	77,12	0,77	
diP13EM040	Escalera escamoteable acero techo 3,50 m.	1,000 ud	317,63	317,63	
%MAUX002	Medios Auxiliares	3,388 %	2,00	6,78	
%CIND002	Costos Indirectos	3,456 %	2,00	6,91	
TOTAL PARTIDA					352,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
11.02	REGISTRO ACCESO CAMARA SANITARIA + ESMALTE	ud			
diE15CPR010	Suministro y colocación de registro para acceso a cámara sanitaria, formada por cerco metálico a base de angulares de 50 mm con patillas para recibir en recrecio de mortero de solado y tapa formada por bastidor metálico a base de angulares de 50 mm con entramado de hormigón HA-25 armado con varillas de diámetro 10 cada 15 cm soldadas al cerco. Incluso doble asidero retráctil, con dimensiones totales de 60x60 cm. Incluso miniado de estructura metálica, preparada para solar. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, totalmente montada y terminada.				
diO01OA030	Oficial primera	0,500 h	20,40	10,20	
diO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,250 h	19,47	4,87	
diO01OB170	Ayudante cerrajero	0,250 h	18,31	4,58	
diP13TF020	Angular acero 50x50x5 mm	4,800 m	1,90	9,12	
diP03ACC040	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	4,000 kg	0,95	3,80	
diP25OU080	Minio electrolítico	0,120 l	5,71	0,69	
diP01HM030	Hormigón HM-25/B/20/X0 central	0,035 m3	63,34	2,22	
diA10P010	PINTURA TIPO FERRO	2,200 m2	7,46	16,41	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,519 %	2,00	1,04	
%CIND002	Costos Indirectos	0,529 %	2,00	1,06	
TOTAL PARTIDA					53,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
11.03	DINTEL CHAPA GALV.REF. CARGADERO 2 L50.5 + PERFIL TUB. + ESMALTE	m			
diE07WD086	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 2 angulares 50.5, 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 50x60x3mm 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.				
diO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,400 h	19,47	7,79	
diO01OB170	Ayudante cerrajero	0,400 h	18,31	7,32	
diP03ALP065	Perfil L-50x5 acero laminado	7,900 kg	1,43	11,30	
diP03ALT101	Tubo rectangular 50x60x3 mm.	4,500 kg	0,73	3,29	
diP13TC014	Chapa galvanizada 4 mm.	0,275 m2	12,28	3,38	
diP25OU080	Minio electrolítico	0,350 l	5,71	2,00	
diP25J090	Esmalte metálico rugoso	0,350 l	9,92	3,47	
diP01U237	Anclaje mecánico D=10mm L=100mm	2,000 ud	1,43	2,86	
diP01DA150	Pequeño material	1,000 ud	0,57	0,57	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,420 %	2,00	0,84	
%CIND002	Costos Indirectos	0,428 %	2,00	0,86	
TOTAL PARTIDA					43,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.04	ESTRUCTURA AUXILIAR SOPORTACIÓN CARPINTERÍAS	ml			
diE07WD08655	Estructura auxiliar de cerrajería embebida en tabique, compuesta por tubo rectangular 50.70.3 anclada a frente de forjados a través de pletina de 8 mm y 2 tacos tipo hilti en cada una de las pletinas cada metro como máximo. Unidos por dos tramos del mismo perfil en horizontal a la altura del forjado con brazos de hasta 40 cm de los mismos perfiles para generar vuelo. Conjunto totalmente protegido contra corrosión con pintura antioxidante, completamente terminado.				
diO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,400 h	19,47	7,79	
diO01OB170	Ayudante cerrajero	0,400 h	18,31	7,32	
diP03ALT103	Tubo rectangular 80x80x3 mm.	6,500 kg	0,73	4,75	
diP13TC014	Chapa galvanizada 4 mm.	0,275 m2	12,28	3,38	
diP25OU080	Minio electrolítico	0,350 l	5,71	2,00	
diP25J090	Esmalte metálico rugoso	0,350 l	9,92	3,47	
diP01U237	Anclaje mecánico D=10mm L=100mm	2,000 ud	1,43	2,86	
diP01DA150	Pequeño material	1,000 ud	0,57	0,57	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,321 %	2,00	0,64	
%CIND002	Costos Indirectos	0,328 %	2,00	0,66	
TOTAL PARTIDA.....					33,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
11.05	REJA PLET. Y CUAD. MACIZO	m2			
diE15DRC030	Reja formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor con pletina de 50x6 mm. y barrotes cada 12 cm. cuadradillo macizo de 14 mm. soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm. elaborada en taller, incluso recibido, ajuste y montaje en obra.				
diO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,250 h	19,47	4,87	
diO01OB170	Ayudante cerrajero	0,250 h	18,31	4,58	
diP13DR070	Reja plet. 50x6	1,000 m2	50,76	50,76	
%PM0150	Pequeño material	0,602 %	1,50	0,90	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,611 %	2,00	1,22	
%CIND002	Costos Indirectos	0,623 %	2,00	1,25	
TOTAL PARTIDA.....					63,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
11.06	MONTAJE REJA PLET. Y CUAD.	m			
_diE15DRC0301	COLOCACIÓN, recibido, ajuste y montaje en obra de la reja formada por perfiles y pletinas de acero laminado en caliente igual a la existente en el cerramiento de la obra, de hasta 3 m de altura, después de ser recuperada y tratada.				
diO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,250 h	19,47	4,87	
diO01OB170	Ayudante cerrajero	0,250 h	18,31	4,58	
%PM0150	Pequeño material	0,095 %	1,50	0,14	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,096 %	2,00	0,19	
%CIND002	Costos Indirectos	0,098 %	2,00	0,20	
TOTAL PARTIDA.....					9,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12	VIDRIERÍA				
12.01	D. ACRISTA 4+4/12...16/4+4 B.EMISIVIDAD	m2			
diE16EB210	Doble acristalamiento formado por un vidrio de seguridad de 4+4 mm. y un vidrio de seguridad 4+4 de baja emisividad, cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, coeficiente de transmitancia termica 1,6 W/m2*K, fijación sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.				
diO01OB320	Oficial 1ª vidriería	0,500 h	18,77	9,39	
diP14EB230	D. acrista 4+4/12...16/4+4 b.emisividad	1,006 m2	58,69	59,04	
diP14W020	Sellado con silicona neutra	4,000 m	0,67	2,68	
diP01DA150	Pequeño material	1,000 ud	0,57	0,57	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,717 %	2,00	1,43	
%CIND002	Costos Indirectos	0,731 %	2,00	1,46	

TOTAL PARTIDA74,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13	PINTURAS				
13.01	P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR HORIZONTAL	m2			
diE27EPA020	Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.				
diO01OB300	Oficial 1ª pintura	0,100 h	19,30	1,93	
diO01OB310	Ayudante pintura	0,100 h	17,69	1,77	
diP25OZ020	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	0,070 l	6,68	0,47	
diP25OP020	Masilla ultrafina acabados	0,060 kg	1,04	0,06	
diP25EI020	P. plást. acrílica obra b/col. mate	0,300 l	2,19	0,66	
%PM0200	Pequeño Material	0,049 %	2,00	0,10	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,050 %	2,00	0,10	
%CIND002	Costos Indirectos	0,051 %	2,00	0,10	
TOTAL PARTIDA					5,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
13.02	P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR VERTICAL	m2			
_diE27EPA0201	Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.				
diO01OB300	Oficial 1ª pintura	0,100 h	19,30	1,93	
diO01OB310	Ayudante pintura	0,100 h	17,69	1,77	
diP25OZ020	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	0,070 l	6,68	0,47	
diP25OP020	Masilla ultrafina acabados	0,060 kg	1,04	0,06	
diP25EI020	P. plást. acrílica obra b/col. mate	0,300 l	2,19	0,66	
%PM0200	Pequeño Material	0,049 %	2,00	0,10	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,050 %	2,00	0,10	
%CIND002	Costos Indirectos	0,051 %	2,00	0,10	
TOTAL PARTIDA					5,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
13.03	P.P.ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD	m2			
diE27GA010	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.				
MR enfoscados					
diO01OB300	Oficial 1ª pintura	0,150 h	19,30	2,90	
diO01OB310	Ayudante pintura	0,150 h	17,69	2,65	
diP25OZ020	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	0,070 l	6,68	0,47	
diP25ES010	P. plástica ext/int estándar b/c mate	0,300 l	3,56	1,07	
%PM0200	Pequeño Material	0,071 %	2,00	0,14	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,072 %	2,00	0,14	
%CIND002	Costos Indirectos	0,074 %	2,00	0,15	
TOTAL PARTIDA					7,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
13.04	ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL	m2			
diE27HE030	Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.				
diO01OB300	Oficial 1ª pintura	0,350 h	19,30	6,76	
diP25OU060	Imp. anticorrosiva sin plomo	0,350 l	6,78	2,37	
diP25J020	E. alcidico-uretanado 1ªcal. b/n mate	0,200 l	9,09	1,82	
%PM0200	Pequeño Material	0,110 %	2,00	0,22	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,112 %	2,00	0,22	
%CIND002	Costos Indirectos	0,114 %	2,00	0,23	
TOTAL PARTIDA					11,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14	URBANIZACIÓN				
14.01	PAVIMENTO HORMIGON IMPRESO	m2			
diU06CP060	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.				
diO01OA030	Oficial primera	0,068 h	20,40	1,39	
diO01OA050	Ayudante	0,068 h	18,16	1,23	
diO01OA070	Peón ordinario	0,068 h	17,34	1,18	
diA03M006	HORMIGÓN HA-25/B/20/X0 EN SOLERA V.MAN	0,150 m3	89,86	13,48	
diP08C050	Líquido de curado 130	0,150 kg	1,84	0,28	
diP08FR050	Sellado de juntas 4 mm.	0,300 m	4,61	1,38	
diP01DA220	Fibra polipropileno	0,100 kg	7,16	0,72	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,197 %	2,00	0,39	
%CIND002	Costos Indirectos	0,201 %	2,00	0,40	
TOTAL PARTIDA					20,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
14.02	LEVANTADO DE BORDILLO	m			
diU01A010	Levantado de bordillo, con recuperación del mismo incluso retirada y carga, o acopio en obra, sin transporte.				
diO01OA070	Peón ordinario	0,054 h	17,34	0,94	
diM06CM020	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	0,050 h	2,30	0,12	
diM06MI030	Martillo manual picador neumático	0,050 h	2,81	0,14	
diM05RN020	Retrocargadora neumáticos 75 CV	0,009 h	25,87	0,23	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,014 %	2,00	0,03	
%CIND002	Costos Indirectos	0,015 %	2,00	0,03	
TOTAL PARTIDA					1,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
14.03	BORDILLO PREF.HGON. RECTO 17x28 cm.	m			
diU06A070	Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón, recto, de 17 x 28 cm, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo, para delimitación de aceras con calzadas.				
diO01OA030	Oficial primera	0,120 h	20,40	2,45	
diO01OA070	Peón ordinario	0,120 h	17,34	2,08	
diP08XBH050	Bord.ho.bica.gris t.III 14-17x28	1,000 m	5,51	5,51	
diA02A051	MORTERO CEM. M-15 D=450kg/m3 cem.	0,008 m3	85,42	0,68	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,107 %	2,00	0,21	
%CIND002	Costos Indirectos	0,109 %	2,00	0,22	
TOTAL PARTIDA					11,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con QUINCE CÉNTIMOS					
14.04	SUELO CONTINUO PARA ÁREAS INFANTILES E=60 MM	m2			
diU16E020	Suelo continuo compuesto por una bajocapa de caucho negro S.B.R. (Estireno butadieno reticulado), mezclado con una resina especial de 50 mm de espesor, acabado con EPDM (Etileno dieno modificado) o TPV igualmente mezclado con dicha resina de 10 mm de espesor en diferentes colores.				
diO01OA090	Cuadrilla A	0,700 h	47,23	33,06	
diP30PF100	Pav. continuo caucho+resinas color e=10 mm	1,000 m2	34,10	34,10	
diP30PF110	Pav. continuo caucho 50 mm espesor	1,000 m2	37,90	37,90	
%MAUX002	Medios Auxiliares	1,051 %	2,00	2,10	
%CIND002	Costos Indirectos	1,072 %	2,00	2,14	
TOTAL PARTIDA					109,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE con TREINTA CÉNTIMOS					
14.05	CAPA ROD.MBC AC 16/22 PORFIDICA e=5cm S<3000 (ANT. D/S)	m2			
diU07DB030	Capa de rodadura de 5 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 16/22 rodadura D/S, antiguas densa o semidensa (D y S), con áridos porfídicos, para menos de 3000 m2 de extensión.				
diA09M070	MBC AC 16/22 PORFÍDICO S<3000 (ANTIGUA D/S) CAPA RODADURA	0,120 t	41,83	5,02	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,050 %	2,00	0,10	
%CIND002	Costos Indirectos	0,051 %	2,00	0,10	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					5,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					
14.06	CAPA INTERM.MBC AC 22/32 e=5cm S<3000 (ANTIGUA G)	m2			
diU07DB110	Capa intermedia de 5 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 22/32 intermedia G, antigua gruesa (G), con áridos calizos ó silíceos, para menos de 3000 m2 de extensión.				
diA09M090	MBC AC 22/32 CALIZO/SILÍCEO S<3000 (ANTIGUA G) CAPA INTERMEDIA	0,117 t	31,53	3,69	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,037 %	2,00	0,07	
%CIND002	Costos Indirectos	0,038 %	2,00	0,08	
TOTAL PARTIDA					3,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
14.07	RIEGO IMPRIM. BASE HORMIGÓN	m2			
diU07B010	Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 0,6 kg/m2, sobre base de hormigón para la extensión de mezclas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido de la superficie.				
diO01OA070	Peón ordinario	0,003 h	17,34	0,05	
diM08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,002 h	9,12	0,02	
diM08W020	Distribuidora material bituminoso	0,003 h	67,30	0,20	
diP01P090	Emulsión asfáltica ECR-1	0,600 kg	0,21	0,13	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,004 %	2,00	0,01	
%CIND002	Costos Indirectos	0,004 %	2,00	0,01	
TOTAL PARTIDA					0,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
14.08	DEMOL.M.M.PAV.ASFÁLT E<12 cm	m2			
diU01BP010	Levantado por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) 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.				
diO01OA010	Encargado	0,022 h	20,52	0,45	
diO01OA070	Peón ordinario	0,022 h	17,34	0,38	
diM05RN060	Retro-pala con martillo rompedor	0,022 h	51,87	1,14	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,020 %	2,00	0,04	
%CIND002	Costos Indirectos	0,020 %	2,00	0,04	
TOTAL PARTIDA					2,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con CINCO CÉNTIMOS					
14.09	DEMOL.COMPRES. SOLADO ACERA	m2			
diU01BP030	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.				
diO01OA010	Encargado	0,055 h	20,52	1,13	
diO01OA070	Peón ordinario	0,055 h	17,34	0,95	
diM06CM020	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	0,050 h	2,30	0,12	
diM06MI030	Martillo manual picador neumático	0,050 h	2,81	0,14	
diM05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,005 h	31,86	0,16	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,025 %	2,00	0,05	
%CIND002	Costos Indirectos	0,026 %	2,00	0,05	
TOTAL PARTIDA					2,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con SESENTA CÉNTIMOS					
14.10	BASE PAVIMENTO HGON.MASA HM-20	m3			
_diU03EB0101	Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-20 hasta alcanzar una altura de 20cm, con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción.				
diO01OA070	Peón ordinario	0,320 h	17,34	5,55	
diM11HV050	Vibrador de aguja eléctrico	0,100 h	4,64	0,46	
diP01HM100	Hormigón HM-15/P/40/X0 central	1,000 m3	55,68	55,68	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,617 %	2,00	1,23	
%CIND002	Costos Indirectos	0,629 %	2,00	1,26	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					64,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
14.11	DEM.M.M.FIRME BASE HORMIGÓN	m3			
diU01BF030	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.				
diO01OA070	Peón ordinario	0,250 h	17,34	4,34	
diM05RN060	Retro-pala con martillo rompedor	0,250 h	51,87	12,97	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,173 %	2,00	0,35	
%CIND002	Costos Indirectos	0,177 %	2,00	0,35	
TOTAL PARTIDA.....					18,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con UN CÉNTIMOS					
14.12	REFINO, NIVELACIÓN EXPLANAC.	m2			
diU02F010	Refino, nivelación y apisonado al 95% del Proctor Modificado, por medios mecánicos, de la explanación.				
diO01OA020	Capataz	0,007 h	20,04	0,14	
diM08N010	Motoniveladora de 135 CV	0,004 h	40,01	0,16	
diM08RN040	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	0,004 h	26,78	0,11	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,004 %	2,00	0,01	
%CIND002	Costos Indirectos	0,004 %	2,00	0,01	
TOTAL PARTIDA.....					0,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15	SEGURIDAD Y SALUD				
15.01	SEÑALIZACIÓN				
15.01.01	SEÑAL PELIGRO 0,70 m	ud			
diS02A030	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.				
diP31SV030	Señal peligro 0,70 m.	1,000 ud	9,51	9,51	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,095 %	2,00	0,19	
%CIND002	Costos Indirectos	0,097 %	2,00	0,19	
TOTAL PARTIDA					9,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
15.01.02	PANEL DIRECCIONAL 1,50x0,45	ud			
diS02A070	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.				
diP31SV070	Panel direccional 1,50x0,45	1,000 ud	21,24	21,24	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,212 %	2,00	0,42	
%CIND002	Costos Indirectos	0,217 %	2,00	0,43	
TOTAL PARTIDA					22,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS con NUEVE CÉNTIMOS					
15.01.03	SEÑAL ADVERTENCIA CON SOPORTE	ud			
diS02A140	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.				
diP31SV140	Señal advertencia con soporte	1,000 ud	12,25	12,25	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,123 %	2,00	0,25	
%CIND002	Costos Indirectos	0,125 %	2,00	0,25	
TOTAL PARTIDA					12,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
15.01.04	SEÑAL INFORMACIÓN 40x40 cm	ud			
diS02A180	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.				
diP31SV180	Señal información 40x40 cm.	1,000 ud	6,75	6,75	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,068 %	2,00	0,14	
%CIND002	Costos Indirectos	0,069 %	2,00	0,14	
TOTAL PARTIDA					7,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con TRES CÉNTIMOS					
15.02	PROTECCIONES INDIVIDUALES				
15.02.01	CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO	ud			
diS01A010	Casco de seguridad homologado.				
diP31IA010	Casco seguridad básico	1,000 ud	4,96	4,96	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,050 %	2,00	0,10	
%CIND002	Costos Indirectos	0,051 %	2,00	0,10	
TOTAL PARTIDA					5,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con DIECISÉIS CÉNTIMOS					
15.02.02	MONO DE TRABAJO	ud			
diS01A030	Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
diP31IC020	Mono de trabajo poliéster-algodón	1,000 ud	21,04	21,04	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,210 %	2,00	0,42	
%CIND002	Costos Indirectos	0,215 %	2,00	0,43	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					21,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
15.02.03	IMPERMEABLE	ud			
diS01A040	Impermeable 3/4 de plástico. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
diP31IC040	Impermeable 3/4 plástico	1,000 ud	11,01	11,01	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,110 %	2,00	0,22	
%CIND002	Costos Indirectos	0,112 %	2,00	0,22	
TOTAL PARTIDA.....					11,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
15.02.04	CHALECO REFLECTANTE	ud			
diS01A080	Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizations. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
diP31IC070	Peto reflectante amarillo/rojo	1,000 ud	13,75	13,75	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,138 %	2,00	0,28	
%CIND002	Costos Indirectos	0,140 %	2,00	0,28	
TOTAL PARTIDA.....					14,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
15.02.05	PAR DE BOTAS AISLANTES	ud			
diS01A140	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.				
diP31IP010	Par botas aislantes 5.000 V	0,333 ud	38,84	12,93	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,129 %	2,00	0,26	
%CIND002	Costos Indirectos	0,132 %	2,00	0,26	
TOTAL PARTIDA.....					13,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
15.02.06	PANTALLA SOLD.ELECTR.CABEZA	ud			
diS01B020	Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.				
diP31IA070	Pantalla sold. electrica cabeza	1,000 ud	23,83	23,83	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,238 %	2,00	0,48	
%CIND002	Costos Indirectos	0,243 %	2,00	0,49	
TOTAL PARTIDA.....					24,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con OCHENTA CÉNTIMOS					
15.02.07	GAFAS VINILO VISOR POLICARB.	ud			
diS01D020	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.				
diP31IA180	Gafas vinilo visor policarb.	1,000 ud	12,16	12,16	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,122 %	2,00	0,24	
%CIND002	Costos Indirectos	0,124 %	2,00	0,25	
TOTAL PARTIDA.....					12,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
15.02.08	OREJERAS ANTIRUIDO	ud			
diS01E010	Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologado.				
diP31IA250	Orejeras antiruido	1,000 ud	12,14	12,14	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,121 %	2,00	0,24	
%CIND002	Costos Indirectos	0,124 %	2,00	0,25	
TOTAL PARTIDA.....					12,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.02.09	CINTURÓN SEG.CAÍDA	ud			
diS01F010	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.				
diP31IS010	Cinturón amarre lateral anillas inox.	1,000 ud	37,90	37,90	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,379 %	2,00	0,76	
%CIND002	Costos Indirectos	0,387 %	2,00	0,77	
TOTAL PARTIDA					39,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
15.02.10	CUERDA GUIA ANTICAÍDA	m			
diS01F080	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.				
diP31IS080	Cuerda guía anticaída	1,000 ud	2,48	2,48	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,025 %	2,00	0,05	
%CIND002	Costos Indirectos	0,025 %	2,00	0,05	
TOTAL PARTIDA					2,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
15.02.11	PAR GUANTES NITRILO/VINILO	ud			
diS01G010	Par de guantes de protección para carga y descarga de materiales abrasivos fabricados en nitrilo/vinilo con refuerzo en dedos pulgares, homologados.				
diP31IM030	Par guantes nitrilo/vinilo	1,000 ud	4,94	4,94	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,049 %	2,00	0,10	
%CIND002	Costos Indirectos	0,050 %	2,00	0,10	
TOTAL PARTIDA					5,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con CATORCE CÉNTIMOS					
15.02.12	PAR DE BOTAS GOMA	ud			
diS01H010	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.				
diP31IP030	Par botas goma	1,000 ud	14,44	14,44	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,144 %	2,00	0,29	
%CIND002	Costos Indirectos	0,147 %	2,00	0,29	
TOTAL PARTIDA					15,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con DOS CÉNTIMOS					
15.02.13	PAR DE BOTAS PIEL	ud			
diS01H080	Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos fabricadas en piel con puntera metálica, plantilla de texón, suela antideslizante y piso resistente a hidrocarburos y aceites, homologadas.				
diP31IP100	Par de botas piel	1,000 ud	30,23	30,23	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,302 %	2,00	0,60	
%CIND002	Costos Indirectos	0,308 %	2,00	0,62	
TOTAL PARTIDA					31,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
15.02.14	MASCARILLA CELULOSA	ud			
diS01C070	Mascarilla autofiltrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, homologada.				
diP31IA050	Mascarilla celulosa desechable	1,000 ud	2,22	2,22	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,022 %	2,00	0,04	
%CIND002	Costos Indirectos	0,023 %	2,00	0,05	
TOTAL PARTIDA					2,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.03	PROTECCIONES COLECTIVAS				
15.03.01	CERRAM.PROV.PANELES CHAPA	m2			
diS02B040	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.				
diP31CB100	Cerram. prov. paneles chapa	1,000 m2	7,41	7,41	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,074 %	2,00	0,15	
%CIND002	Costos Indirectos	0,076 %	2,00	0,15	
TOTAL PARTIDA					7,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
15.03.02	BAJANTE DE ESCOMBROS	m			
diS02C010	Bajante de escombros, incluso p.p. de bocas de vertido, arandelas de sujeción, puntales de acodalamiento, montaje y desmontaje, según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.				
diP31CW010	Bajante escombros goma 1 m.	0,200 ud	55,54	11,11	
diP31CW020	Boca carga metálica bajante goma 1m.	0,100 ud	134,27	13,43	
diO01OA070	Peón ordinario	0,200 h	17,34	3,47	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,280 %	2,00	0,56	
%CIND002	Costos Indirectos	0,286 %	2,00	0,57	
TOTAL PARTIDA					29,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE con CATORCE CÉNTIMOS					
15.03.03	VISERA PROTECC.2,50 m METAL.	m			
diS02C020	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.				
diP01ET030	Tabla pino M-H 2,50x9/16x23	1,250 m2	6,94	8,68	
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	
diO01OA030	Oficial primera	0,250 h	20,40	5,10	
diO01OA050	Ayudante	0,250 h	18,16	4,54	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,457 %	2,00	0,91	
%CIND002	Costos Indirectos	0,466 %	2,00	0,93	
TOTAL PARTIDA					47,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
15.03.04	PROTECC.HUECOS TABLONES MAD.	m2			
diS02D080	Protección de huecos horizontales de luz máxima 2 m con tabloncillos de madera, incluso topes antideslizantes, elementos complementarios y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie del hueco protegida.				
diP01EB010	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	0,040 m3	113,30	4,53	
diO01OA030	Oficial primera	0,050 h	20,40	1,02	
diO01OA050	Ayudante	0,050 h	18,16	0,91	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,065 %	2,00	0,13	
%CIND002	Costos Indirectos	0,066 %	2,00	0,13	
TOTAL PARTIDA					6,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
15.03.05	PROTECC.HUECOS MALLAZO ACERO	m2			
diS02D100	Protección de huecos horizontales y verticales con mallazo resistente de acero corrugado, incluso colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie de hueco protegida.				
diP03AM020	Malla 15x15x5 2,078 kg/m2	0,500 m2	1,89	0,95	
diO01OA030	Oficial primera	0,100 h	20,40	2,04	
diO01OA050	Ayudante	0,100 h	18,16	1,82	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,048 %	2,00	0,10	
%CIND002	Costos Indirectos	0,049 %	2,00	0,10	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					5,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con UN CÉNTIMOS					
15.03.06	BARAND.90 cm PROTECC.HUECOS	ud			
diS02D150	Barandilla de protección de 0,90 m de altura para aberturas verticales en huecos de ascensor o de ventanales formada por soportes metálicos, pasamanos y plinto de 20 cm de madera de pino en tabloncillo, incluso colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.				
diP13TT090	Tubo redondo D=50 e=2 mm.	0,200 m	1,79	0,36	
diP31CB040	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	0,009 m3	224,55	2,02	
diO01OA030	Oficial primera	0,100 h	20,40	2,04	
diO01OA070	Peón ordinario	0,100 h	17,34	1,73	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,062 %	2,00	0,12	
%CIND002	Costos Indirectos	0,063 %	2,00	0,13	
TOTAL PARTIDA					6,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con CUARENTA CÉNTIMOS					
15.03.07	MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD	m			
diS02D180	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.				
diO01OA070	Peón ordinario	0,100 h	17,34	1,73	
diP31CR070	Malla plástica stopper 1,00 m	0,350 m	0,98	0,34	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,021 %	2,00	0,04	
%CIND002	Costos Indirectos	0,021 %	2,00	0,04	
TOTAL PARTIDA					2,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con QUINCE CÉNTIMOS					
15.03.08	CABLE SEGURIDAD CINTURONES	m			
diS02D160	Cable de seguridad para anclaje de cinturones individuales, incluyendo montaje, desmontaje y p.p. de elementos complementarios, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.				
diP31IS110	Cable seguridad cinturones	1,000 m	4,13	4,13	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,041 %	2,00	0,08	
%CIND002	Costos Indirectos	0,042 %	2,00	0,08	
TOTAL PARTIDA					4,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
15.03.09	ALQUILER DIARIO ANDAMIO TUBULAR MODULAR	m2			
diE00AA010	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).				
diM13AM010	Alquiler diario m2 andamio tubular modular galvanizado	1,000 d	0,05	0,05	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,001 %	2,00	0,00	
%CIND002	Costos Indirectos	0,001 %	2,00	0,00	
TOTAL PARTIDA					0,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con CINCO CÉNTIMOS					
15.03.10	MONTAJE ANDAMIO TUBULAR MODULAR h=8-15 m	m2			
diE00AM020	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.				

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diM13AM030	Montaje andamio modular h=8-15 m	1,000 m2	4,82	4,82	
diM13AM295	Transporte entrega / recogida andamio tubular camión 5 t	1,000 m2	2,50	2,50	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,073 %	2,00	0,15	
%CIND002	Costos Indirectos	0,075 %	2,00	0,15	
TOTAL PARTIDA					7,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
15.03.11	DESMONTAJE ANDAMIO TUBULAR MODULAR h=8-15 m	m2			
diE00AM070	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.				
diM13AM035	Desmontaje andamio modular h=8-15 m	1,000 m2	3,58	3,58	
diM13AM295	Transporte entrega / recogida andamio tubular camión 5 t	1,000 m2	2,50	2,50	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,061 %	2,00	0,12	
%CIND002	Costos Indirectos	0,062 %	2,00	0,12	
TOTAL PARTIDA					6,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
15.03.12	MONTAJE RED MOSQUITERA ANDAMIO TUBULAR	m2			
diE00CM050	Montaje de red mosquitera de protección en andamio tubular, fabricada en polietileno, polipropileno o equivalente. Medida la superficie instalada; i/p.p. de transporte y medios auxiliares. Montaje de red en horario laborable.				
diM13AM080	Montaje red mosquitera / cubierta / lona en andamio tubular	1,000 m2	0,60	0,60	
diM13AM295	Transporte entrega / recogida andamio tubular camión 5 t	0,015 m2	2,50	0,04	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,006 %	2,00	0,01	
%CIND002	Costos Indirectos	0,007 %	2,00	0,01	
TOTAL PARTIDA					0,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
15.03.13	DESMONTAJE RED MOSQUITERA ANDAMIO TUBULAR	m2			
diE00CM060	Desmontaje de red mosquitera de protección en andamio tubular, fabricada en polietileno, polipropileno o equivalente. Medida la superficie desinstalada; i/p.p. de transporte y medios auxiliares. Desmontaje de red en horario laborable.				
diM13AM085	Desmontaje red mosquitera / cubierta / lona en andamio tubular	1,000 m2	0,34	0,34	
diM13AM295	Transporte entrega / recogida andamio tubular camión 5 t	0,015 m2	2,50	0,04	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,004 %	2,00	0,01	
%CIND002	Costos Indirectos	0,004 %	2,00	0,01	
TOTAL PARTIDA					0,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con CUARENTA CÉNTIMOS					
15.03.14	ALQUILER DIARIO RED MOSQUITERA ANDAMIO TUBULAR	m2			
diE00CA030	Alquiler diario de red mosquitera de protección para andamio tubular, fabricada en malla plástica de polietileno (PE) de 50 gr/m2 o equivalente. Medida la superficie instalada. Alquiler por día natural (incluido festivos).				
diM13AM082	Alquiler diario red mosquitera andamio tubular	1,000 m2	0,01	0,01	
TOTAL PARTIDA					0,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con UN CÉNTIMOS					
15.03.15	ALQ.DIARIO ANDAMIO COLGANTE MOTORIZADO PLATAF. 10 m - h=25 m	d			
diE00EA010	Alquiler diario de andamio colgante motorizado eléctrico, con plataforma de trabajo de 10 m de longitud, para una altura máxima aproximada de 25 m. Andamio formado por plataformas modulares, enrollables motorizados, pescantes de cubierta, contrapesos y demás aparejos y materiales mecánicos para su funcionamiento. Conforme a R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997. Alquiler por día natural (incluido festivos).				
diM13AT022	Alq. diario andamio colgado motorizado plataforma 10 m - h=25 m	1,000 d	51,65	51,65	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,517 %	2,00	1,03	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CIND002	Costos Indirectos	0,527 %	2,00	1,05	
TOTAL PARTIDA					53,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
15.03.16	APEO DE ESTRUCTURA CON E.METAL >6m	m2			
diE01AA020	Apeo de estructura, hasta una altura máxima de 6 m., mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos.				
diO01OA090	Cuadrilla A	0,680 h	47,23	32,12	
diM13B010	Equipo metálico para apeos	1,000 ud	1,65	1,65	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,338 %	2,00	0,68	
%CIND002	Costos Indirectos	0,345 %	2,00	0,69	
TOTAL PARTIDA					35,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO con CATORCE CÉNTIMOS					
15.03.17	SUMINISTRO Y MONTAJE PLATAFORMA DE TRABAJO	ud			
diE00T010	Suministro y montaje de torre andamio tubular convencional apto para trabajos hasta una altura de 6 m., durante el periodo de todas las obras consistente en: plataforma de 2x2 provista de ruedas para desplazamiento, accesos de plataformas con trampilla y escaleras abatibles en su interior, barandilla exterior con dos barras y rodapié.				
diO01OA070	Peón ordinario	6,000 h	17,34	104,04	
diM13AM330	Plataforma de trabajo 2x2	1,000 ud	150,00	150,00	
diM13AM340	Montaje y Desmontaje de plataforma de trabajo 2x2	1,000 ud	350,00	350,00	
%MAUX002	Medios Auxiliares	6,040 %	2,00	12,08	
%CIND002	Costos Indirectos	6,161 %	2,00	12,32	
TOTAL PARTIDA					628,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTIOCHO con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
15.04	PROTECCIONES INSTALACIONES ELECTRICIDAD				
15.04.01	CUADRO GENERAL INT. DIF. 300 mA.	ud			
diS03D045	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.				
diO01OA030	Oficial primera	0,760 h	20,40	15,50	
diO01OA050	Ayudante	0,760 h	18,16	13,80	
diP31CE051	Cuadro general de obra hasta 26Kw	1,000 ud	259,33	259,33	
%MAUX002	Medios Auxiliares	2,886 %	2,00	5,77	
%CIND002	Costos Indirectos	2,944 %	2,00	5,89	
TOTAL PARTIDA					300,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
15.04.02	CUADRO SECUND. INT. DIF. 30 mA.	ud			
diS03D046	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.				
diO01OA030	Oficial primera	0,760 h	20,40	15,50	
diO01OA050	Ayudante	0,760 h	18,16	13,80	
diP31CE052	Cuadro secundario de obras.	1,000 ud	152,58	152,58	
%MAUX002	Medios Auxiliares	1,819 %	2,00	3,64	
%CIND002	Costos Indirectos	1,855 %	2,00	3,71	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					189,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					
15.04.03	INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA	ud			
diS02G010	Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje.				
diP31CE030	Pica cobre p/toma tierra 14,3	2,000 m	5,61	11,22	
diP31CE040	Grapa para pica	1,000 ud	2,59	2,59	
diP31CE020	Cable cobre desnudo D=35 mm.	20,000 m	1,34	26,80	
diO01OB240	Oficial 1ª electricista	5,000 h	19,77	98,85	
diO01OB260	Ayudante electricista	6,000 h	18,50	111,00	
diP15AA030	Arq. pref. 30x30x30 con tapa	1,000 ud	16,28	16,28	
%MAUX002	Medios Auxiliares	2,667 %	2,00	5,33	
%CIND002	Costos Indirectos	2,721 %	2,00	5,44	
TOTAL PARTIDA					277,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
15.05	EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS				
15.05.01	EXTINTOR POLVO SECO 6 KG	ud			
diS02F030	Extintor manual AFGP 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.				
diP31CI010	Extintor polvo ABCE 6 kg 21A/113B	1,000 ud	39,19	39,19	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,392 %	2,00	0,78	
%CIND002	Costos Indirectos	0,400 %	2,00	0,80	
TOTAL PARTIDA					40,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
15.05.02	EXTINTOR CO2 6 KG	ud			
diS02F010	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.				
diP31CI040	Extintor CO2 6 kg	1,000 ud	78,52	78,52	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,785 %	2,00	1,57	
%CIND002	Costos Indirectos	0,801 %	2,00	1,60	
TOTAL PARTIDA					81,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
15.06	INSTALACIONES HIGIENE Y BIENESTAR				
15.06.01	CASETA MODULOS 12-18 m	m2			
diS03C330	Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración entre 12 y 18 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 del 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.				
diP31BC080	Caseta modulada ensamblable	0,165 m2	831,39	137,18	
diO01OA040	Oficial segunda	0,100 h	18,82	1,88	
diO01OA070	Peón ordinario	0,100 h	17,34	1,73	
%MAUX002	Medios Auxiliares	1,408 %	2,00	2,82	
%CIND002	Costos Indirectos	1,436 %	2,00	2,87	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					146,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
15.06.02	AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS	m2			
diS03D010	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.				
diP31BM010	Percha para aseos o duchas	0,050 ud	2,91	0,15	
diP31BM040	Jabonera industrial 1 l.	0,050 ud	18,81	0,94	
diP31BM050	Secamanos eléctrico	0,050 ud	89,71	4,49	
diP31BM030	Espejo vestuarios y aseos	0,050 ud	26,54	1,33	
diP31BM020	Portarrollos indust.c/cerrad.	0,050 ud	22,63	1,13	
diP31BM100	Depósito-cubo basuras	0,050 ud	27,70	1,39	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,094 %	2,00	0,19	
%CIND002	Costos Indirectos	0,096 %	2,00	0,19	
TOTAL PARTIDA					9,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
15.06.03	AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO	m2			
diS03D020	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.				
diP31BM070	Taquilla metálica individual	0,100 ud	87,79	8,78	
diP31BM090	Banco madera para 5 personas	0,100 ud	91,01	9,10	
diP31BM030	Espejo vestuarios y aseos	0,100 ud	26,54	2,65	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,205 %	2,00	0,41	
%CIND002	Costos Indirectos	0,209 %	2,00	0,42	
TOTAL PARTIDA					21,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
15.06.04	AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR	m2			
diS03D030	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.				
diP31BM080	Mesa melamina para 10 personas	0,020 ud	177,03	3,54	
diP31BM090	Banco madera para 5 personas	0,020 ud	91,01	1,82	
diP31BM060	Horno microondas 18 l. 700W	0,020 ud	93,71	1,87	
diP31BM100	Depósito-cubo basuras	0,020 ud	27,70	0,55	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,078 %	2,00	0,16	
%CIND002	Costos Indirectos	0,079 %	2,00	0,16	
TOTAL PARTIDA					8,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con DIEZ CÉNTIMOS					
15.06.05	ACOMET. PROV. ELÉCT. A CASETA	ud			
diS03D041	Ud. Acometida provisional de electricidad a casetas de obra.				
diP31BA030	Instalac. eléctrica caseta 20 m2	1,000 ud	177,47	177,47	
%MAUX002	Medios Auxiliares	1,775 %	2,00	3,55	
%CIND002	Costos Indirectos	1,810 %	2,00	3,62	
TOTAL PARTIDA					184,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
15.06.06	ACOMET. PROV. FONTAN. + SANEAM. A CASETA	ud			
diS03D042	Ud. Acometida provisional de fontanería a casetas de obra.				
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	
diP31BA040	Inst. fontan/sanita. caseta 20m2	1,000 ud	409,23	409,23	
%MAUX002	Medios Auxiliares	6,060 %	2,00	12,12	
%CIND002	Costos Indirectos	6,181 %	2,00	12,36	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					630,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
15.06.07	CONVECTOR ELÉCTRICO 1000 W.	ud			
diS03D044	Ud. Convector eléctrico de 1.000 W., instalado (2 usos).				
diO01OA070	Peón ordinario	0,304 h	17,34	5,27	
diP20MV021	Convec.mural eléct.1.000 W.	1,000 ud	14,00	14,00	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,193 %	2,00	0,39	
%CIND002	Costos Indirectos	0,197 %	2,00	0,39	
TOTAL PARTIDA.....					20,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con CINCO CÉNTIMOS					
15.07	MEDICINA PREVENTIVA				
15.07.01	RECONOCIMIENTO MEDICO	ud			
diS03E020	ud Reconocimiento médico obligatorio.				
diP31W020	Reconocimiento médico básico I	1,000 ud	64,77	64,77	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,648 %	2,00	1,30	
%CIND002	Costos Indirectos	0,661 %	2,00	1,32	
TOTAL PARTIDA.....					67,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
15.07.02	MATERIAL SANITARIO	ud			
diS03E030	Material sanitario para curas y primeros auxilios.				
diP31BM180	Material sanitario	1,000 ud	183,32	183,32	
%MAUX002	Medios Auxiliares	1,833 %	2,00	3,67	
%CIND002	Costos Indirectos	1,870 %	2,00	3,74	
TOTAL PARTIDA.....					190,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16	GESTIÓN DE RESIDUOS				
16.01	RCDs NIVEL I				
16.01.01	CANON VERTEDERO TIERRAS LIMPIAS	m3			
diG02B030	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.				
diM07N035	Canon de tierra a vertedero	1,000 m3	2,90	2,90	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,029 %	2,00	0,06	
%CIND002	Costos Indirectos	0,030 %	2,00	0,06	
TOTAL PARTIDA					3,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con DOS CÉNTIMOS					
16.02	RCDs NIVEL II				
16.02.01	CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS	m3			
diG03A010	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.				
diO01OA070	Peón ordinario	1,000 h	17,34	17,34	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,173 %	2,00	0,35	
%CIND002	Costos Indirectos	0,177 %	2,00	0,35	
TOTAL PARTIDA					18,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con CUATRO CÉNTIMOS					
16.02.02	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 8 m3 <50 k	u			
diG03BD040	Coste del alquiler de contenedor de 8 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente). 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.				
diM13O040	Entrega y recogida contenedor 8 m3 d<50 km	1,000 ud	91,20	91,20	
diM07N110	Canon escombro sucio a planta RCD	8,000 m3	15,05	120,40	
%MAUX002	Medios Auxiliares	2,116 %	2,00	4,23	
%CIND002	Costos Indirectos	2,158 %	2,00	4,32	
TOTAL PARTIDA					220,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTE con QUINCE CÉNTIMOS					
16.02.03	ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CHATARRA 6 m3	mes			
diG03CB015	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.				
diM13O095	Alq.conten. chatarra 6m3	1,000 ud	93,59	93,59	
diM07N285	Canon residuo metales a planta valorizacion	6,000 m3	13,08	78,48	
%MAUX002	Medios Auxiliares	1,721 %	2,00	3,44	
%CIND002	Costos Indirectos	1,755 %	2,00	3,51	
TOTAL PARTIDA					179,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE con DOS CÉNTIMOS					
16.02.04	ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR PLÁSTICOS 6 m3	mes			
diG03CB045	Transporte de residuos inertes plásticos 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.				
diM13O125	Alq.conten. plásticos 6m3	1,000 ud	93,59	93,59	
diM07N290	Canon residuo plástico a planta valorizacion	6,000 m3	22,91	137,46	
%MAUX002	Medios Auxiliares	2,311 %	2,00	4,62	
%CIND002	Costos Indirectos	2,357 %	2,00	4,71	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					240,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.02.05	ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CARTONES 6 m3	mes			
diG03CB075	Transporte de residuos inertes de papel y cartón producidos en obras de construcción y/o demoli- ción, con contenedor de 6 m³, a vertedero específi- co, instalación de tratamiento de residuos de cons- trucción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Inclu- so carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.				
diM13O155	Alq.conten. cartones 6m3	1,000 ud	93,59	93,59	
diM07N295	Canon residuo cartón a planta valorizacion	6,000 m3	13,08	78,48	
%MAUX002	Medios Auxiliares	1,721 %	2,00	3,44	
%CIND002	Costos Indirectos	1,755 %	2,00	3,51	
TOTAL PARTIDA					179,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE con DOS CÉNTIMOS					
16.02.06	ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR MADERA 6 m3	mes			
diG03CB105	Transporte de residuos inertes de madera producidos en obras de construc- ción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, insta- lación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, ser- vi- cio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.				
diM13O185	Alq.conten. madera 6m3	1,000 ud	93,59	93,59	
diM07N300	Canon residuo madera a planta valorizacion	6,000 m3	13,08	78,48	
%MAUX002	Medios Auxiliares	1,721 %	2,00	3,44	
%CIND002	Costos Indirectos	1,755 %	2,00	3,51	
TOTAL PARTIDA					179,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE con DOS CÉNTIMOS					
16.02.07	TRANSPORTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS	u			
diG04B040	Transporte de bidón de 200 litros de capacidad con residuos peligrosos pro- cedentes de la construcción o demolición, a vertedero específico, instala- ción de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, considerando la carga y descarga de los bidones.				
diP35BT070	TRANSRTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS	1,000 u	79,89	79,89	
%MAUX002	Medios Auxiliares	0,799 %	2,00	1,60	
%CIND002	Costos Indirectos	0,815 %	2,00	1,63	
TOTAL PARTIDA					83,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES con DOCE CÉNTIMOS					



SUPERVISADO

4. CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
_diA03M0391	m3		HORM. HA-30/P/20/XC2 V. MANUAL Hormigón en masa HA-30/P/20/XC2, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C.			
diO01OA030	0,288 h		Oficial primera	20,40	5,88	
diO01OA070	0,288 h		Peón ordinario	17,34	4,99	
diM11HV030	0,288 h		Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,85	1,11	
_diP01HA0261	1,050 m3		Hormigón HA-30/P/20/XC2 central	73,30	76,97	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						88,95
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
diA01A010	m3		PASTA DE CAL APAGADA AMASADA Pasta de cal viva apagada, amasada manualmente.			
diO01OA070	2,150 h		Peón ordinario	17,34	37,28	
diP01CL010	0,350 t		Cal hidratada en sacos S	77,52	27,13	
diP01DA130	0,700 m3		Agua	1,14	0,80	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						65,21
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO con VEINTIÚN CÉNTIMOS						
diA01A030	m3		PASTA DE YESO NEGRO Pasta de yeso negro amasado manualmente.			
diO01OA070	2,500 h		Peón ordinario	17,34	43,35	
diP01CY010	0,850 t		Yeso negro en sacos YG	38,51	32,73	
diP01DA130	0,600 m3		Agua	1,14	0,68	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						76,76
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
diA01A035	m3		PASTA DE YESO BLANCO Pasta de yeso blanco amasado manualmente.			
diO01OA070	2,500 h		Peón ordinario	17,34	43,35	
diP01CY020	0,810 t		Yeso blanco en sacos YF	43,01	34,84	
diP01DA130	0,650 m3		Agua	1,14	0,74	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						78,93
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS						
diA01L090	m3		LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X Lechada de cemento blanco BL 22,5 X amasado a mano, s/RC-03.			
diO01OA070	1,178 h		Peón ordinario	17,34	20,43	
diP01CC070	0,500 t		Cemento blanco BL 22,5 X sacos	106,92	53,46	
diP01DA130	0,900 m3		Agua	1,14	1,03	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						74,92
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						
diA02A030	m3		MORTERO CEMENTO Md >25 N/mm2 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río Md confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08.			
diO01OA070	1,700 h		Peón ordinario	17,34	29,48	
diP01CC030	0,750 t		Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	63,14	
diP01AA020	0,680 m3		Arena de río 0/6 mm.	14,52	9,87	
diP01DA130	0,270 m3		Agua	1,14	0,31	
diM03HH010	0,400 h		Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						103,63
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CIENTO TRES con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA02A040	m3		MORTERO CEMENTO M-20 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-20 confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03.			
diO01OA070	1,700 h		Peón ordinario	17,34	29,48	
diP01CC030	0,600 t		Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	50,51	
diP01AA020	0,880 m3		Arena de río 0/6 mm.	14,52	12,78	
diP01DA130	0,265 m3		Agua	1,14	0,30	
diM03HH010	0,400 h		Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						93,90
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES con NOVENTA CÉNTIMOS						
diA02A050	m3		MORTERO CEMENTO M-15 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-15 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 20 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	0,410 t		Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	34,52	
diP01AA020	0,955 m3		Arena de río 0/6 mm.	14,52	13,87	
diP01DA130	0,260 m3		Agua	1,14	0,30	
diM03HH010	0,400 h		Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						79,00
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE						
diA02A051	m3		MORTERO CEM. M-15 D=450kg/m3 cem. Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-15, con una dosificación de cemento de 450 kg/m3, 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	0,450 t		Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	37,89	
diP01AA020	1,174 m3		Arena de río 0/6 mm.	14,52	17,05	
diP01DA130	0,146 m3		Agua	1,14	0,17	
diM03HH010	0,400 h		Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						85,42
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS						
diA02A060	m3		MORTERO CEMENTO M-10 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 10 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	0,380 t		Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	31,99	
diP01AA020	1,000 m3		Arena de río 0/6 mm.	14,52	14,52	
diP01DA130	0,260 m3		Agua	1,14	0,30	
diM03HH010	0,400 h		Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						77,12
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE con DOCE CÉNTIMOS						
diA02A070	m3		MORTERO CEMENTO M-7,5 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-7,5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 7,5 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	0,350 t		Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	29,47	
diP01AA020	1,010 m3		Arena de río 0/6 mm.	14,52	14,67	
diP01DA130	0,255 m3		Agua	1,14	0,29	
diM03HH010	0,400 h		Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						74,74
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA02A080	m3		MORTERO CEMENTO M-5 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 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	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	22,73	
diP01AA020	1,090	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	15,83	
diP01DA130	0,255	m3	Agua	1,14	0,29	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						69,16
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE con DIECISÉIS CÉNTIMOS						
diA02A090	m3		MORTERO CEMENTO M-2,5 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						
diA02A160	m3		MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y mezcla de arena de miga y río, tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.			
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
diP01CC030	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	22,73	
diP01AA050	0,350	m3	Arena de miga cribada	20,67	7,23	
diP01AA020	0,750	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	10,89	
diP01DA130	0,260	m3	Agua	1,14	0,30	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						59,32
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						
diA02A220	m3		MORTERO CEMENTO CS III-W0 HIDROFUGO Mortero para enfoscados a base de cemento hidrófugo, con absorción de agua por capilaridad W0 y resistencia CS III 3,5 - 7,5 N/mm2.			
diO01OA060	1,820	h	Peón especializado	17,46	31,78	
diP01CC020	0,410	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	58,63	24,04	
diP01AA020	0,950	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	13,79	
diP01DA130	0,260	m3	Agua	1,14	0,30	
diP01DA030	1,700	kg	Hidrofugante mortero/hormigón	1,38	2,35	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						73,09
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES con NUEVE CÉNTIMOS						
diA02A225	m3		MORTERO CEMENTO CS III-W1 HIDROFUGO Mortero para enfoscados a base de cemento hidrófugo, con resistencia CS III (3,5 - 7,5 N/mm2) y absorciones por capilaridad (c) con valores = 0,4 Kg./m2 · min 0.5 equivalentes a W1.			
diO01OA060	1,820	h	Peón especializado	17,46	31,78	
diP01CC020	0,420	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	58,63	24,62	
diP01AA020	0,950	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	13,79	
diP01DA130	0,260	m3	Agua	1,14	0,30	
diP01DA030	1,700	kg	Hidrofugante mortero/hormigón	1,38	2,35	
diM03HH010	0,410	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,85	

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL.....						73,69
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
diA02C010	m3		MORTERO DE CAL M-20 Mortero de cal y arena de río M-20 confeccionado con hormigonera de 200 l.			
diO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diA01A010	0,600	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	65,21	39,13	
diP01AA020	0,960	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	13,94	
diP01DA130	0,290	m3	Agua	1,14	0,33	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						83,71
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						
diA02C020	m3		MORTERO DE CAL M-15 Mortero de cal y arena de río M-15 confeccionado con hormigonera de 200 l.			
diO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diA01A010	0,410	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	65,21	26,74	
diP01AA020	1,050	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	15,25	
diP01DA130	0,275	m3	Agua	1,14	0,31	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						72,61
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS						
diA02M040	m3		MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R Mortero bastardo con cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río M-5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03.			
diO01OA070	1,800	h	Peón ordinario	17,34	31,21	
diA01A010	0,270	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	65,21	17,61	
diP01CC080	0,270	t	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	119,42	32,24	
diP01AA020	0,980	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	14,23	
diP01DA130	0,200	m3	Agua	1,14	0,23	
diM03HH010	0,500	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	1,04	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						96,56
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
diA02S220	l.		MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO 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 batidera 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.	Batidera 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						
diA03M002	m3		HORM. LIMPIEZA HL-15/B/20 V.MAN			
diO01OA070	0,480	h	Peón ordinario	17,34	8,32	
diP01HM116	1,050	m3	Hormigón HL-15/B/20 Central	55,84	58,63	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						66,95
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA03M006	m3		HORMIGÓN HA-25/B/20/X0 EN SOLERA V.MAN Hormigón HM-25/B/20/X0, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.			
diO01OA030	0,600 h		Oficial primera	20,40	12,24	
diO01OA070	0,600 h		Peón ordinario	17,34	10,40	
diP01HA011	1,050 m3		Hormigón HA-25/B/20/X0 central	64,02	67,22	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						89,86
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
diA03M008	m3		HORM. HA-25/B/20/XC2 V. MANUAL Hormigón en masa HA-25/P/20/XC2, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
diO01OA030	0,288 h		Oficial primera	20,40	5,88	
diO01OA070	0,288 h		Peón ordinario	17,34	4,99	
diP01HA021	1,050 m3		Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	68,29	
diM11HV030	0,288 h		Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,85	1,11	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						80,27
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de OCHENTA con VEINTISIETE CÉNTIMOS						
diA03R030	kg		ACERO CORRUGADO B 500 S Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.			
diO01OB040	0,011 h		Oficial 1ª ferralla	19,99	0,22	
diO01OB050	0,011 h		Ayudante ferralla	18,76	0,21	
diP03ACC030	1,050 kg		Acero corrugado B 500 S/SD	0,90	0,95	
diP03AA010	0,006 kg		Alambre atar 1,30 mm	0,77	0,00	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						1,38
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de UN con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						
diA03R040	kg		ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD Acero corrugado B 500 S, preformado en taller y colocado en obra. Según EHE y CTE-SE-A.			
diO01OB040	0,014 h		Oficial 1ª ferralla	19,99	0,28	
diO01OB050	0,014 h		Ayudante ferralla	18,76	0,26	
diP03ACD010	1,050 kg		Acero corrugado elab. B 500 SD	0,95	1,00	
diP03AA010	0,006 kg		Alambre atar 1,30 mm	0,77	0,00	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						1,54
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de UN con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
diA03S020	m3		HGÓN.AISLANTE ARCILLA EXP.(650 kg/m3) Hormigón aislante de densidad 650 kg/m3, con cemento CEM II/B-P 32,5 N y arcilla expandida Arlita tipo G-3 o F-3, confeccionado en obra con hormigone- ra de 250 l.			
diO01OA070	1,850 h		Peón ordinario	17,34	32,08	
diM03HH030	0,500 h		Hormigonera 250 l. eléctrica	1,73	0,87	
diP01AL010	1,100 m3		Arcilla expandida F-3 (3-10 mm) granel	33,49	36,84	
diP01CC030	0,150 t		Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	12,63	
diP01DA130	0,120 m3		Agua	1,14	0,14	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						82,56
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
diA06T010	h		GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg. Alquiler de grúa torre de 30 m. de flecha y 750 kg. de carga en punta, incluyendo cimentación, montaje, desmontaje y medios auxiliares.			
diM02GT050	0,006 mes		Alquiler grúa torre 30 m. 750 kg.	973,60	5,84	

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diM02GT090	0,006	mes	Contrato mantenimiento	75,56	0,45	
diM02GT100	0,006	mes	Alquiler telemando	49,68	0,30	
diM02GT070	0,001	ud	Mont/desm. grúa torre 30 m. flecha	2.232,34	2,23	
diM02GE050	0,036	h	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	90,75	3,27	
diM02GT110	0,001	ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1.060,75	1,06	
diA03R040	0,534	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	1,54	0,82	
diA03M008	0,011	m3	HORM. HA-25/B/20/XC2 V. MANUAL	80,27	0,88	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 14,85

Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CATORCE con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

diA09M070 t MBC AC 16/22 PORFÍDICO S<3000 (ANTIGUA D/S) CAPA RODADURA
Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente, AC 16/22 rodadura D/S, antiguas densa o semidensa (D y S), en capas de rodadura con áridos porfídicos, para una superficie total de extensión menor de 3000 m2.

diO01OA020	0,016	h	Capataz	20,04	0,32	
diO01OA040	0,120	h	Oficial segunda	18,82	2,26	
diM05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	0,64	
diM03MC010	0,020	h	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	277,33	5,55	
diM07CB030	0,040	h	Camión basculante de 12 t	22,05	0,88	
diM08EA010	0,020	h	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	76,52	1,53	
diM08RV010	0,020	h	Compactador asfált.neum.aut 6/15t	41,84	0,84	
diM08RN030	0,020	h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 11 t	23,53	0,47	
diP01AF120	0,850	t	Árido machaqueo porfídico 0/20	11,92	10,13	
diP01CC020	0,075	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	58,63	4,40	
diP01P010	0,055	t	Betún B 50/70 a pie de planta	269,29	14,81	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 41,83

Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

diA09M090 t MBC AC 22/32 CALIZO/SILÍCEO S<3000 (ANTIGUA G) CAPA INTERMEDIA
Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente, AC 22/32 intermedia G, antigua gruesa (G), en capas intermedias, con áridos calizos o silíceos, para una superficie total de extensión menor de 3000 m2.

diO01OA020	0,016	h	Capataz	20,04	0,32	
diO01OA040	0,120	h	Oficial segunda	18,82	2,26	
diM05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	0,64	
diM03MC010	0,020	h	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	277,33	5,55	
diM07CB030	0,040	h	Camión basculante de 12 t	22,05	0,88	
diM08EA010	0,020	h	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	76,52	1,53	
diM08RV010	0,020	h	Compactador asfált.neum.aut 6/15t	41,84	0,84	
diM08RN030	0,020	h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 11 t	23,53	0,47	
diP01AF100	0,033	t	Árido machaqueo calizo 0/20	5,09	0,17	
diP01AF090	0,889	t	Árido machaqueo silíceo 0/20	5,42	4,82	
diP01CC020	0,033	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	58,63	1,93	
diP01P010	0,045	t	Betún B 50/70 a pie de planta	269,29	12,12	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 31,53

Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

diA10L030 m2 TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.
Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río tipo M-5, confeccionado con hormigonera, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.

diO01OA030	0,430	h	Oficial primera	20,40	8,77	
diO01OA070	0,430	h	Peón ordinario	17,34	7,46	
diP01LH040	0,035	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	55,68	1,95	
diA02M040	0,018	m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	96,56	1,74	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 19,92

Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de DIECINUEVE con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

diA10P010 m2 PINTURA TIPO FERRO
Pintura tipo ferro sobre soporte metálico dos manos y una mano de minio electrolítico, i/raspados de óxidos y limpieza manual.

diO01OB300	0,150	h	Oficial 1ª pintura	19,30	2,90	
------------	-------	---	--------------------	-------	------	--

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diP25OU020	0,200	l	Imp. anticorrosiva minio blanco	7,16	1,43	
diP25J090	0,300	l	Esmalte metálico rugoso	9,92	2,98	
%PM0200	2,00	%	Pequeño Material	7,300	0,15	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 7,46

Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SIETE con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

diO010A090		h	Cuadrilla A			
diO010A030	1,000	h	Oficial primera	20,40	20,40	
diO010A050	1,000	h	Ayudante	18,16	18,16	
diO010A070	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)

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
#diP06WC0333	Paragravas	12,000 u	2,30	27,60
Grupo #di.....				27,60
_diP01HA0261	Hormigón HA-30/P/20/XC2 central	32,965 m3	73,30	2.416,32
_diP03ALP010	Acero laminado S 275JR	2.055,024 kg	1,35	2.774,28
_diP09ABC0401	Azulejo liso BIII	85,145 m2	7,60	647,10
_diP13WW0201	Rejilla ventilaci.40x20 ace.lam.	58,000 ud	14,48	839,84
Grupo _di.....				6.677,54
diM01HE010	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	5,851 h	14,68	85,89
diM01MP040	Equipo proyección mortero ignífugo	19,328 h	2,74	52,96
diM02GE050	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	0,328 h	90,75	29,75
diM02GT030	Grúa torre automontante 35 t/m.	14,547 h	27,66	402,37
diM02GT050	Alquiler grúa torre 30 m. 750 kg.	0,055 mes	973,60	53,19
diM02GT070	Mont/desm. grúa torre 30 m. flecha	0,009 ud	2.232,34	20,33
diM02GT090	Contrato mantenimiento	0,055 mes	75,56	4,13
diM02GT100	Alquiler telemando	0,055 mes	49,68	2,71
diM02GT110	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	0,009 ud	1.060,75	9,66
diM03B010	Taladradora mecánica	3,600 h	6,53	23,51
diM03HH010	Hormigonera 200 l. gasolina	16,977 h	2,07	35,14
diM03HH030	Hormigonera 250 l. eléctrica	6,444 h	1,73	11,15
diM03HH090	Batidera mecánica	17,518 h.	1,25	21,90
diM03MC010	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	0,071 h	277,33	19,72
diM05EN030	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	8,094 h	44,33	358,82
diM05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	1,639 h	31,86	52,22
diM05PN020	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	10,500 h	50,42	529,41
diM05RN010	Retrocargadora neumáticos 50 CV	8,625 h	23,28	200,78
diM05RN020	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,092 h	25,87	933,70
diM05RN060	Retro-pala con martillo rompedor	0,705 h	51,87	36,57
diM06CM020	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	86,668 h	2,30	199,34
diM06CM030	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	2,000 h	4,52	9,04
diM06CM040	Compres.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	26,120 h	9,24	241,35
diM06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	87,360 h	2,32	202,68
diM06MI030	Martillo manual picador neumático	1,250 h	2,81	3,51
diM06MP020	Martillo manual perforador neumát.20 kg	47,103 h	2,30	108,34
diM06MR010	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	208,050 h	3,99	830,12
diM06MR030	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	2,000 h	1,99	3,98
diM07AA010	Dumper autocargable 2.000 kg.	2,235 h	5,64	12,61
diM07CB010	Camión basculante de 8 t.	0,233 h	19,89	4,63
diM07CB020	Camión basculante 4x2 10 t.	0,068 h	23,90	1,63
diM07CB030	Camión basculante de 12 t	0,142 h	22,05	3,14
diM07CB040	Camión basculante 4x4 14 t.	73,133 h	25,96	1.898,52
diM07CB050	Camión basculante 6x4 20 t.	37,437 h	26,70	999,56
diM07N035	Canon de tierra a vertedero	202,360 m3	2,90	586,84
diM07N040	Canon de RCD a vertedero	57,496 m3	7,35	422,60
diM07N110	Canon escombros sucio a planta RCD	200,000 m3	15,05	3.010,00
diM07N285	Canon residuo metales a planta valorizacion	72,000 m3	13,08	941,76
diM07N290	Canon residuo plástico a planta valorizacion	72,000 m3	22,91	1.649,52
diM07N295	Canon residuo cartón a planta valorizacion	72,000 m3	13,08	941,76
diM07N300	Canon residuo madera a planta valorizacion	72,000 m3	13,08	941,76
diM08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,030 h	9,12	0,27
diM08CA020	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	0,812 h	26,17	21,26
diM08EA010	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	0,071 h	76,52	5,44
diM08N010	Motoniveladora de 135 CV	1,305 h	40,01	52,21
diM08N020	Motoniveladora de 200 CV	0,086 h	48,27	4,13
diM08RN010	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	0,086 h	32,69	2,79
diM08RN020	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	0,755 h	19,97	15,09
diM08RN030	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 11 t	0,071 h	23,53	1,67
diM08RN040	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	0,549 h	26,78	14,71
diM08RV010	Compactador asfált.neum.aut 6/15t	0,071 h	41,84	2,97
diM08W020	Distribuidora material bituminoso	0,045 h	67,30	3,03
diM11HC090	Cortadora disco diamante	114,750 h.	68,44	7.853,49
diM11HV030	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	9,071 h	3,85	34,92
diM11HV050	Vibrador de aguja eléctrico	0,150 h	4,64	0,70
diM11MM020	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	70,000 h	2,19	153,30
diM11PI010	Equipo de inyección manual resinas	21,600 h	4,30	92,88
diM11PI020	Eq. de inyección manual resinas	4,379 h.	4,85	21,24
diM12O010	Equipo oxicrote	31,344 h	3,84	120,36
diM12W010	Equipo chorro aire presión	6,512 h	2,95	19,21
diM12W020	Equipo cepillado mecánico	11,861 h	1,17	13,88
diM12W025	Rodillo giratorio de hilos	1.025,395 h.	2,15	2.204,60
diM12W090	Equipo agua fría a presión	244,883 h.	4,73	1.158,30
diM13AM010	Alquiler diario m2 andamio tubular modular galvanizado	3.800,520 d	0,05	190,03
diM13AM030	Montaje andamio modular h=8-15 m	3.800,520 m2	4,82	18.318,51
diM13AM035	Desmontaje andamio modular h=8-15 m	3.800,520 m2	3,58	13.605,86
diM13AM080	Montaje red mosquitera / cubierta / lona en andamio tubular	3.800,520 m2	0,60	2.280,31
diM13AM082	Alquiler diario red mosquitera andamio tubular	3.800,520 m2	0,01	38,01
diM13AM085	Desmontaje red mosquitera / cubierta / lona en andamio tubular	3.800,520 m2	0,34	1.292,18

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
diM13AM295	Transporte entrega / recogida andamio tubular camión 5 t Transporte camión 5 tn ----> 375 ? En el porte van aprox. 150 m2 Precio = 2,50 ?/m2	7.715,056 m2	2,50	19.287,64
diM13AM330	Plataforma de trabajo 2x2	1,000 ud	150,00	150,00
diM13AM340	Montaje y Desmontaje de plataforma de trabajo 2x2	1,000 ud	350,00	350,00
diM13AT022	Alq. diario andamio colgado motorizado plataforma 10 m - h=25 m	180,000 d	51,65	9.297,00
diM13B010	Equipo metálico para apeos	10,000 ud	1,65	16,50
diM13O040	Entrega y recogida contenedor 8 m3 d<50 km	25,000 ud	91,20	2.280,00
diM13O095	Alq.conten. chatarra 6m3	12,000 ud	93,59	1.123,08
diM13O125	Alq.conten. plásticos 6m3	12,000 ud	93,59	1.123,08
diM13O155	Alq.conten. cartones 6m3	12,000 ud	93,59	1.123,08
diM13O185	Alq.conten. madera 6m3	12,000 ud	93,59	1.123,08
Grupo diM.....				99.291,41
diO01OA010	Encargado	1,155 h	20,52	23,70
diO01OA020	Capataz	1,018 h	20,04	20,41
diO01OA030	Oficial primera	3.708,454 h	20,40	75.652,47
diO01OA040	Oficial segunda	1.320,483 h	18,82	24.851,49
diO01OA050	Ayudante	3.372,593 h	18,16	61.246,28
diO01OA060	Peón especializado	2.040,543 h	17,46	35.627,88
diO01OA070	Peón ordinario	2.476,654 h	17,34	42.945,18
diO01OB040	Oficial 1ª ferralla	36,395 h	19,99	727,54
diO01OB050	Ayudante ferralla	19,417 h	18,76	364,26
diO01OB060	Oficial 1ª ladrillero	157,219 h	19,70	3.097,22
diO01OB070	Ayudante ladrillero	157,219 h	18,50	2.908,56
diO01OB100	Oficial solador, alicatador	36,647 h	19,47	713,51
diO01OB110	Ayudante solador, alicatador	48,527 h	18,31	888,52
diO01OB140	Oficial yesero o escayolista	82,965 h	19,47	1.615,33
diO01OB150	Ayudante yesero o escayolista	44,650 h	18,50	826,02
diO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	5.088,446 h	19,47	99.072,04
diO01OB170	Ayudante cerrajero	221,800 h	18,31	4.061,15
diO01OB180	Oficial 1ª carpintero	4,685 h	20,46	95,86
diO01OB190	Ayudante carpintero	4,685 h	18,50	86,67
diO01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	136,699 h	20,59	2.814,63
diO01OB240	Oficial 1ª electricista	7,400 h	19,77	146,30
diO01OB260	Ayudante electricista	6,000 h	18,50	111,00
diO01OB300	Oficial 1ª pintura	1.237,963 h	19,30	23.892,68
diO01OB310	Ayudante pintura	99,567 h	17,69	1.761,34
diO01OB320	Oficial 1ª vidriería	30,880 h	18,77	579,62
diO01OC130	Especialista preparación resinas	4,465 h.	19,57	87,39
Grupo diO.....				384.217,05
diP01AA020	Arena de río 0/6 mm.	138,224 m3	14,52	2.007,02
diP01AA050	Arena de miga cribada	0,185 m3	20,67	3,82
diP01AA090	Arenilla de polvo de mármol	36,495 kg	0,06	2,19
diP01AF090	Árido machaqueo silíceo 0/20	1,560 t	5,42	8,46
diP01AF100	Árido machaqueo calizo 0/20	0,058 t	5,09	0,29
diP01AF120	Árido machaqueo porfídico 0/20	1,530 t	11,92	18,24
t de árido porfídico de machaqueo de 0 a 20 mm.				
diP01AF220	Tierra de préstamo p/relleno compactable	33,945 m3	4,42	150,04
diP01AG090	Grava machaqueo 40/80 mm.	6,250 m3	13,78	86,13
diP01AL010	Arcilla expandida F-3 (3-10 mm) granel	14,176 m3	33,49	474,74
diP01CC020	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	0,343 t	58,63	20,13
diP01CC030	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	17,254 t	84,19	1.452,59
diP01CC070	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	0,013 t	106,92	1,41
diP01CC080	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	0,050 t	119,42	5,98
diP01CL010	Cal hidratada en sacos S	0,100 t	77,52	7,72
diP01CY010	Yeso negro en sacos YG	1,746 t	38,51	67,24
diP01CY020	Yeso blanco en sacos YF	0,416 t	43,01	17,89
diP01DA030	Hidrofugante mortero/hormigón	0,612 kg	1,38	0,85
diP01DA130	Agua	934,853 m3	1,14	1.065,73
diP01DA150	Pequeño material	58,180 ud	0,57	33,16
diP01DA220	Fibra polipropileno	1,800 kg	7,16	12,89
diP01DA280	Catalizador peróxido benzoico	0,930 kg	6,35	5,91
diP01DR090	Mortero reparacion s/retraccion	1.367,136 kg	0,87	1.189,41
diP01EB010	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	0,200 m3	113,30	22,66
diP01ET030	Tabla pino M-H 2,50x9/16x23	2,500 m2	6,94	17,35
diP01FA100	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	81,090 kg	0,19	15,41
diP01FA130	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	81,480 kg	0,28	22,81
diP01FJ010	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	6,111 kg	0,51	3,12
diP01FJ040	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	25,949 kg	0,62	16,09
diP01HA011	Hormigón HA-25/B/20/X0 central	12,821 m3	64,02	820,82
diP01HA021	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	0,105 m3	65,04	6,84
diP01HM010	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	0,432 m3	61,87	26,73
diP01HM030	Hormigón HM-25/B/20/X0 central	0,070 m3	63,34	4,43

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
diP01HM100	Hormigón HM-15/P/40/X0 central	1,500 m3	55,68	83,52
diP01HM116	Hormigón HL-15/B/20 Central	101,829 m3	55,84	5.686,13
diP01LA010	Armad. Murfor RND.4/Z-80 3,05m.	254,337 ud	2,39	607,87
diP01LH040	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	0,361 mud	55,68	20,09
diP01LT020	Ladrillo perforado toско 24x11,5x7 cm.	9,268 mud	62,33	577,70
diP01LT030	Ladrillo perforado toско 24x11,5x5 cm.	0,186 mud	59,75	11,11
diP01LVL010	L.cv 24x11,5x5 cm. hidrofugado color a elegir	16,077 mud	203,53	3.272,06
diP01MC020	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	0,324 m3	57,40	18,60
diP01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	4,743 m3	55,72	264,27
diP01ME100	Mortero tixotrópico epoxi	48,660 l.	2,91	141,60
diP01ME130	Mortero autonivelante anhidrita suelo rad.	4,832 m3	82,28	397,59
diP01P010	Betún B 50/70 a pie de planta	0,178 t	269,29	47,93
diP01P090	Emulsión asfáltica ECR-1	9,000 kg	0,21	1,89
diP01U070	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	5,436 kg	1,99	10,82
diP01U200	Anclaje químico-epoxi 12 mm coloc.	96,315 ud	15,63	1.505,40
diP01U210	Varilla roscada D=12mm L=110mm	72,000 ud	0,99	71,28
diP01U220	Resina de inyección HIT-HY 150	2,880 ud	18,14	52,24
diP01U237	Anclaje mecánico D=10mm L=100mm	72,840 ud	1,43	104,16
diP01U240	Anclaje mecánico D=12mm L=100mm	306,720 ud	1,63	499,95
diP02CVM005	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=110mm	2,244 ud	5,74	12,88
diP02CVM010	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=125mm	29,403 ud	6,35	186,71
diP02CVM020	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	5,184 ud	8,69	45,05
diP02CVM030	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	25,308 ud	16,25	411,26
diP02CVM035	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=250mm	8,224 ud	19,98	164,32
diP02CVMW010	Lubricante tubos PVC j.elástica	1,285 kg	3,59	4,61
diP02EAF040	Marco/reja cuadrada articulada FD 60x60 cm	12,000 u	62,05	744,60
diP02EDS010	Sum.sif./rej. PVC L=200 s.vert. D=75-90	12,000 ud	8,59	103,08
diP02RV060	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=160mm	25,000 m	2,66	66,50
diP02TVO008	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=110mm	7,140 m	4,34	30,99
diP02TVO009	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=125mm	93,555 m	5,11	478,07
diP02TVO010	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	16,496 m	5,58	92,04
diP02TVO020	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=200mm	132,867 m	7,74	1.028,39
diP02TVO021	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=250mm	43,176 m	8,68	374,77
diP03AA010	Alambre atar 1,30 mm	10,583 kg	0,77	8,15
diP03ACC030	Acero corrugado B 500 S/SD	3.550,650 kg	0,90	3.195,59
diP03ACC040	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	32,000 kg	0,95	30,40
diP03ACD010	Acero corrugado elab. B 500 SD	5,106 kg	0,95	4,85
diP03AE020	Repercusion anclajes galvanizados	118,210 ud	2,92	345,17
diP03ALP010	Acero laminado S 275JR	956,151 kg	1,35	1.290,80
diP03ALP065	Perfil L-50x5 acero laminado	201,450 kg	1,43	288,07
diP03ALT101	Tubo rectangular 50x60x3 mm.	114,750 kg	0,73	83,77
diP03ALT103	Tubo rectangular 80x80x3 mm.	70,980 kg	0,73	51,82
diP03AM020	Malla 15x15x5 2,078 kg/m2	0,350 m2	1,89	0,66
diP03AM140	Malla 20x20x6 / 2,096 kg/m2	169,124 m2	2,01	339,94
diP03W090	Conector ac.galv. forj.colaborante	1.610,700 ud	1,14	1.836,20
diP03W100	Clavo ac.galvanizado	3.221,400 ud	0,14	451,00
diP04PW010	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	410,217 m	0,04	16,41
diP04PW040	Material de agarre yeso	1,534 kg	0,37	0,57
diP04PW050	Pasta de agarre PYL estándar	15,998 kg	0,48	7,68
diP04PW060	Pasta para juntas PYL estándar	96,878 kg	0,88	85,25
diP04PW110	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	139,700 ud	0,02	2,79
diP04PW120	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x25 mm	86,200 ud	0,01	0,86
diP04PW140	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	3.202,660 ud	0,01	32,03
diP04PW150	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	966,000 ud	0,01	9,66
diP04PW190	Montante tabique PYL 46 mm	80,420 m	0,75	60,31
diP04PW270	Canal tabiquería PYL 48 mm	21,735 m	0,66	14,35
diP04PW310	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL Knauf Código 69775	95,988 u	0,23	22,08
	Paquete 100 ud = 22,27 € --> 0,2227 €/ud. Tarifa +2% --> 0,2272 €/ud			
diP04PW315	Caballote maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL Knauf Código 24918	367,954 u	0,42	154,54
	Paquete 100 ud = 40,33 € --> 0,4033 €/ud. Tarifa +2% --> 0,41137 e/ud			
diP04PW340	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	63,992 m	0,80	51,19
diP04PW350	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	511,936 m	1,21	619,44
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	63,992 m	0,19	12,16
diP04PW370	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	18,113 m	0,29	5,25
diP04PW400	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	191,976 ud	0,83	159,34
diP04PW410	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	191,976 ud	0,48	92,15

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
diP04PY030	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	225,971 m2	3,74	845,13
diP04PY085	Placa yeso laminado cortafuego (Tipo F) 13 mm Placa Pladur F_PLADUR Tarifa 11/2017 x 1,05	52,920 m2	6,57	347,68
diP04RW040	Malla refuerzo	4,967 m2	1,70	8,44
diP04RW061	Guardavivos PVC para yeso Guardavivo para interior Per016/033_REMOSA Tarifa 2018 (x email)	15,840 m	0,21	3,33
diP04RW110	Guardavivos enfoscado	3,135 m	0,93	2,92
diP04TF040	Placa f.techo regist. lana roca 600x600x19mm granulada p.visto	21,389 m2	11,81	252,60
diP04TW005	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco Angular L 24x24x3000 mm Tarifa 0,77 €/m --> +2% --> 0,79 €/m	8,148 m	0,81	6,60
diP04TW015	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco Primario 24x40x3600 mm Tarifa: 0,93 €/m --> +2% --> 0,95 €/m	17,111 m	0,97	16,60
diP04TW025	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco Perfil secundario 24x38x1200 mm Tarifa: 0,93 €/m --> +2% --> 0,95 €/m	34,018 m	0,97	33,00
diP04TW027	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco Perfil secundario 24x38x600 mm Tarifa: 0,93 €/m --> +2% --> 0,95 €/m	17,111 m	0,97	16,60
diP04TW040	Perfil angular remates	18,102 m	0,62	11,22
diP04TW090	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	18,102 m	0,99	17,92
diP04TW100	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	4,594 ud	0,28	1,29
diP04TW110	Horquilla techo yeso laminado T-47	4,594 ud	0,44	2,02
diP04TW175	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo Código 3421 Paquete 100 ud = 46,19 € --> 0,4619 €/ud. Tarifa +2% --> 0,47114 €/ud	14,259 u	0,44	6,27
diP04TW250	Cuelgue twist suspensión rápida	14,259 ud	0,38	5,42
diP05CG011	Chapa acero galvanizado a=100 cm e=0,75 mm greca	169,124 m2	8,56	1.447,70
diP05CW030	Puntas acero para placa asfálticas	2,929 kg	4,38	12,83
diP05TF060	Placa asfáltica autoprotegida pizarra 1000x336 mm	29,290 m2	17,74	519,60
diP05TWV100	Colorante mortero 5100060	0,320 kg	1,68	0,54
diP06BF010	Losa filtrante 60x60x8,5 gris g. grueso	135,314 m2	16,22	2.194,78
diP06BG080	Fieltro geotextil poliéster 100 g/m2	135,314 m2	0,58	78,48
diP06BG090	Fieltro geotextil poliéster 125 g/m2	61,750 m2	0,60	37,05
diP06BG120	Fieltro geotextil poliéster 200 gr/m2	135,314 m2	0,85	115,02
diP06BG150	Fij. autoadhesiva p/lam.drenante	14,850 ud	0,35	5,20
diP06BG180	Lámina drenante P.E.A.D.+geotextil 115 g/m2	5,198 m2	2,76	14,35
diP06BI010	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	5,331 kg	1,47	7,84
diP06BI030	Imprimación asfáltica prep. impermeab.	1,485 kg	2,47	3,67
diP06BI040	Emulsión asfáltica (tipo ED, UNE 104231)	7,200 kg	2,13	15,34
diP06BS030	Banda LBM (SBS)-30-FP 0,48m	1,485 m	2,45	3,64
diP06BS050	Lámina betún modif. elastómero LBM-30 FP (SBS -20°C)	19,845 m2	4,44	88,11
diP06BS060	Lámina betún modif. elastómero LBM-40 FV (SBS -20°C)	135,314 m2	4,88	660,33
diP06BS070	Lámina betún modif. elastómero LBM-40 FP (SBS -20°C)	135,314 m2	6,30	852,48
diP06SI040	Cordón poliuretano juntas	161,028 m	3,18	512,07
diP06SI050	Fondo juntas sellado D=20 mm	153,360 m	0,19	29,14
diP06SI090	Sellado silicona neutra e=7 mm.	106,515 m	0,69	73,50
diP06SR040	Rev. poliuretano impermeabilización	124,200 kg	3,57	443,39
diP06SR090	Hidrófugo fachadas 10 AG	94,005 kg	10,05	944,75
diP06WA010	THF	0,100 kg	8,78	0,88
diP06WA160	Silicona gris 310 m.	3,500 ud	3,68	12,88
diP06WC030	Cazoleta EPDM desagüe normal D=110	17,000 ud	14,88	252,96
diP06WC060	Soporte paragravillas	5,000 ud	3,13	15,65
diP07TE102	Plancha EPS 25 kg/m3 e=20 mm	1,933 m2	2,42	4,68

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
diP07TW083	Panel MW 45mm 0.035W/mK 40kg/m3 part interiores URSA TERRA R Panel T18P A=0,036 W/m·K	25,358 m2	2,92	74,04
diP07TX205	Panel XPS liso 100 mm resistencia compresión >300 kPa	135,314 m2	18,20	2.462,71
diP07TX211	Panel XPS liso 50 mm resistencia compresión >500 kPa Ursa XPS NV L 50 mm_URSA Tarifa 2018. Ojo!!! *Nota informativa: En los PVP, de las gamas URSA XPS y URSA INDUSTRY que encontrará a continuación, se ha producido una deflación de los precios con el fin de evitar los altos porcentajes de descuento que son poco operativos.	169,124 m2	8,33	1.408,80
diP07W140	Film protector polietileno	169,124 m2	0,13	21,99
diP08C050	Líquido de curado 130	2,700 kg	1,84	4,97
diP08EPO020	Baldosa gres porcelánico (Clase 2)	21,389 m2	20,11	430,12
diP08FR050	Sellado de juntas 4 mm.	5,400 m	4,61	24,89
diP08MA020	Adhesivo contacto	71,711 kg	0,27	19,36
diP08MA030	Imprimación conductora	13,691 kg	2,09	28,61
diP08MA040	Adhesivo resina epoxi	18,936 kg	3,51	66,47
diP08MA050	Pasta niveladora / alisadora	322,140 kg	0,56	180,40
diP08SV100	Cordon soldadura multicolor pav. y rev. vinílico	80,535 m	0,50	40,27
diP08SV110	Perfil escocia pav. vinílico	289,926 m	1,53	443,59
diP08SV130	Pequeño material pav.vinílico	41,840 ud	1,55	64,85
diP08SV140	Rodapie PVC extrusionado KS61	169,034 m	4,69	792,77
diP08SV200	Pav.vinílico IQ GRANIT e=2 mm rollos	177,177 m2	23,70	4.199,09
diP08TP020	Peldaño terrazo microchina h/t	26,400 m	21,82	576,05
diP08WB020	Perfil alum.ano.natural c/alerón 10x20mm	159,494 m	9,32	1.486,49
diP08WB025	Perfil Alum. Junta Dilat. Schlüter-dilex-BT	161,028 m	27,38	4.408,95
diP08XBH050	Bord.ho.bica.gris t.III 14-17x28	10,000 m	5,51	55,10
diP08XVT030	Baldo.terraz.relief.pul.30x30x3,5 m2 Baldosa de 30 x 30 cm. de terrazo pulido con relieve para aceras, tipo VII-a N.M. (PV.4).	15,000 m2	9,69	145,35
diP09ABC150	Cantonera PVC	20,273 m	0,96	19,46
diP09W020	Chapa de aluminio lacado e=1,5 mm.	15,300 m2	23,99	367,05
diP09W050	Anclaje Puntual de acero inoxidable y resinas	33,992 ud	1,92	65,26
diP10AA080	Albard.piedra artif. 30x5	393,800 m	8,34	3.284,29
diP12AA060	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	73,280 m	6,39	468,26
diP12ALF060	Fijo RPT p/vid.doble con divisiones sup. e inf. e=65 mm	14,880 m2	96,76	1.439,79
diP12ALH010	Ventana aluminio lacado color practicable RPT >1m2 <2 m2	6,880 m2	188,65	1.297,91
diP12ALI030	Equipo apertura motorizada ventana	8,000 ud	221,71	1.773,68
diP12AW010	Premarco aluminio	87,040 m	4,91	427,37
diP12V070	Vierteaguas aluminio lacado color 40 cm	21,840 m	18,80	410,59
diP13CX030	Pulsador interior abrir-cerrar	8,000 ud	14,74	117,92
diP13DR070	Reja plet. 50x6	100,270 m2	50,76	5.089,71
diP13EM040	Escalera escamoteable acero techo 3,50 m.	3,000 ud	317,63	952,89
diP13TC014	Chapa galvanizada 4 mm.	10,016 m2	12,28	122,99
diP13TF020	Angular acero 50x50x5 mm	9,600 m	1,90	18,24
diP13TT090	Tubo redondo D=50 e=2 mm.	4,368 m	1,79	7,82
diP14EB090	Doble acristalamiento baja emisividad+argon 3+3/16/3+3	3,000 m2	78,87	236,61
diP14EB230	D. acrista 4+4/12...16/4+4 b.emisividad	21,891 m2	58,69	1.284,76
diP14F010	Perfiles PVC verticales	10,000 m2	5,41	54,10
diP14F020	Vidrio moldeado ondulado transparente 190x190x80 mm	230,000 ud	3,19	733,70
diP14F060	Junta dilatación 10000x60x0,8 mm	12,000 m	12,88	154,56
diP14W020	Sellado con silicona neutra	146,560 m	0,67	98,20
diP14YW010	Manivela telescópica L=2,0m	3,000 ud	10,91	32,73
diP14YW040	Juego de bisagras	3,000 ud	3,89	11,67
diP14YW050	Conjunto tornillos fijación cúpula	3,000 ud	0,66	1,98
diP14YZU050	Zócalo PRFV espuma poliuretano cuadrado 100 cm	3,000 ud	104,61	313,83
diP15AA030	Arq. pref. 30x30x30 con tapa	1,000 ud	16,28	16,28
diP17JA020	Bajante aluminio D100 mm. p.p.piezas	185,383 m	12,33	2.285,77
diP17JA050	Piezas especiales (buzones juntas, etc...)	56,120 ud	11,28	633,04
diP17JP060	Collarín bajante PVC c/cierre D90mm.	7,500 ud	1,03	7,73
diP17JP070	Collarín bajante PVC c/cierre D100mm.	7,500 ud	1,14	8,55
diP17NA081	Soporte canalón acero galvanizado	219,080 ud	1,98	433,78
diP17NG030	Canalón a.galv.red. 333 mm. p.p.piezas	65,205 m	11,29	736,16
diP17NG040	Canalón a.galv.cuad. 250 mm. p.p.piezas	49,812 m	10,26	511,07
diP17PU040	Tubo multicapa 32x3 mm	2,000 m	6,04	12,08
diP17PU140	P.p. acces. 32x3	2,000 ud	1,83	3,66
diP17U010	Sumid. sifónico acero inox. 10x10 cm.	4,000 ud	43,08	172,32
diP17VC020	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	10,000 m	1,27	12,70
diP17VC030	Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm	11,000 m	1,59	17,49

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
diP17VC040	Tubo PVC evac.serie B j.peg.75mm	10,000 m	2,45	24,50
diP17VC050	Tubo PVC evac.serie B j.peg.90mm	12,500 m	2,95	36,88
diP17VC060	Tubo PVC evac.serie B j.peg.110mm	12,500 m	3,92	49,00
diP17VP020	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 40 mm.	3,000 ud	0,85	2,55
diP17VP030	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 50 mm.	3,000 ud	1,42	4,26
diP17VP040	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 80 mm.	3,000 ud	1,87	5,61
diP17VP050	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 90 mm.	5,000 ud	2,49	12,45
diP17VP060	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 110mm.	5,000 ud	2,61	13,05
diP17VP090	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 90 mm.	3,000 ud	4,88	14,64
diP17VP100	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 110mm.	3,000 ud	5,66	16,98
diP17VP140	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.	1,000 ud	0,85	0,85
diP17VP150	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,000 ud	1,28	1,28
diP17VP160	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 75 mm.	1,000 ud	2,48	2,48
diP17XW050	Punto de vaciado y válvula 11/4 "	2,000 ud	13,25	26,50
diP23FL080	Mortero ignifugo Vermiplaster	1.449,630 kg	0,32	463,88
diP25EI020	P. plást. acrílica obra b/col. mate	203,394 l	2,19	445,43
diP25ES010	P. plástica ext/int estándar b/c mate	4,785 l	3,56	17,03
diP25J020	E. alcídico-uretanado 1°cal. b/n mate	164,346 l	9,09	1.493,91
diP25J090	Esmalte metálico rugoso	44,739 l	9,92	443,81
diP25OP020	Masilla ultrafina acabados	40,679 kg	1,04	42,31
diP25OU020	Imp. anticorrosiva minio blanco	1.127,688 l	7,16	8.074,25
diP25OU060	Imp. anticorrosiva sin plomo	287,606 l	6,78	1.949,97
diP25OU080	Minio electrolítico	52,765 l	5,71	301,29
diP25OZ020	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	48,575 l	6,68	324,48
diP30PF100	Pav. continuo caucho+resinas color e=10 mm	5,000 m2	34,10	170,50
diP30PF110	Pav. continuo caucho 50 mm espesor	5,000 m2	37,90	189,50
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	1,980 m2	831,39	1.646,15
diP31BM010	Percha para aseos o duchas	0,200 ud	2,91	0,58
diP31BM020	Portarrollos indust.c/cerrad.	0,200 ud	22,63	4,53
diP31BM030	Espejo vestuarios y aseos	0,600 ud	26,54	15,92
diP31BM040	Jabonera industrial 1 l.	0,200 ud	18,81	3,76
diP31BM050	Secamanos eléctrico	0,200 ud	89,71	17,94
diP31BM060	Horno microondas 18 l. 700W	0,080 ud	93,71	7,50
diP31BM070	Taquilla metálica individual	0,400 ud	87,79	35,12
diP31BM080	Mesa melamina para 10 personas	0,080 ud	177,03	14,16
diP31BM090	Banco madera para 5 personas	0,480 ud	91,01	43,68
diP31BM100	Depósito-cubo basuras	0,280 ud	27,70	7,76
diP31BM180	Material sanitario	1,000 ud	183,32	183,32
diP31CB040	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	0,197 m3	224,55	44,14
diP31CB100	Cerram. prov. paneles chapa	528,110 m2	7,41	3.913,30
diP31CE020	Cable cobre desnudo D=35 mm.	20,000 m	1,34	26,80
diP31CE030	Pica cobre p/toma tierra 14,3	2,000 m	5,61	11,22
diP31CE040	Grapa para pica	1,000 ud	2,59	2,59
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	0,330 ud	96,84	31,96
diP31CM030	Soporte metálico IPN-140	1,000 ud	22,79	22,79
diP31CR070	Malla plástica stopper 1,00 m	113,400 m	0,98	111,13
diP31CW010	Bajante escombros goma 1 m.	3,240 ud	55,54	179,95
diP31CW020	Boca carga metálica bajante goma 1m.	1,620 ud	134,27	217,52
diP31IA010	Casco seguridad básico	6,000 ud	4,96	29,76
diP31IA050	Mascarilla celulosa desechable	6,000 ud	2,22	13,32
diP31IA070	Pantalla sold. eléctrica cabeza	2,000 ud	23,83	47,66
diP31IA180	Gafas vinilo visor policarb.	6,000 ud	12,16	72,96
diP31IA250	Orejeras antiruido	6,000 ud	12,14	72,84
diP31IC020	Mono de trabajo poliéster-algodón	6,000 ud	21,04	126,24
diP31IC040	Impermeable 3/4 plástico	6,000 ud	11,01	66,06
diP31IC070	Peto reflectante amarillo/rojo	6,000 ud	13,75	82,50
diP31IM030	Par guantes nitrilo/vinilo	6,000 ud	4,94	29,64
diP31IP010	Par botas aislantes 5.000 V	0,333 ud	38,84	12,93
diP31IP030	Par botas goma	6,000 ud	14,44	86,64
diP31IP100	Par de botas piel	6,000 ud	30,23	181,38
diP31IS010	Cinturón amarre lateral anillas inox.	2,000 ud	37,90	75,80
diP31IS041	Punto de anclaje fijo	64,210 ud	12,26	787,21
diP31IS068	Tensor de cable	32,105 ud	80,91	2.597,62
diP31IS080	Cuerda guía anticaída	2,000 ud	2,48	4,96
diP31IS110	Cable seguridad cinturones	159,000 m	4,13	656,67
diP31IS111	Conjunto de 1 sujetacables y 1 terminal manual, acero inoxidable	32,105 ud	30,65	984,02
diP31IS112	Protector para cabo, de PVC, color amarillo	32,105 ud	4,91	157,64
diP31IS113	Placa de señalización de la línea de anclaje	32,105 ud	15,20	488,00
diP31IS114	Conjunto de dos precintos de seguridad	32,105 ud	18,39	590,41
diP31IS115	Cable acero galvanizado 10 mm	337,103 m	2,14	721,40
diP31IS116	Punto anclaje terminal con amortiguador caidas	32,105 ud	105,19	3.377,12
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

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Subsanación de ITE en el CEIP "Ciudad del Aire", Alcalá de Henares

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
diP31SV180	Señal información 40x40 cm.	1,000 ud	6,75	6,75
diP31W020	Reconocimiento médico básico I	6,000 ud	64,77	388,62
diP35BT070	TRANSRTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS	9,000 u	79,89	719,01
diP35I060	Disolución neutra limpieza fachada	3.978,468 l.	0,85	3.381,70
diP35J160	Amoniaco NH4 al 95%	795,694 l.	10,38	8.259,30
diP35LA050	Sikaguard 670 W blanco (bt 25kg)	55,824 kg	4,86	271,30
diP35LD030	Sika Top 110 Epocem (lote 10kg)	5,418 kg	4,30	23,30
Grupo diP				130.398,93
TOTAL				620.612,53

