



PROJECTE SIMPLIFICAT

ARRANJAMENT I MILLORA DE L'EDIFICI PÚBLIC DE LES ANTIGUES ESCOLES
DELS OMELLONS PER CONDICIONAR-LO COM A REFUGI CLIMÀTIC

AJUNTAMENT DELS OMELLONS

JUNY 2023



Tlf 660 37 44 30

e-mail: assessoriafp@gmail.com

Índex

Memòria

1. ANTECEDENTS
 - 1.1. Dades de partida
 - 1.2. Impacte del canvi climàtic sobre la salut de les persones
 - 1.3. Impulsió dels refugis climàtics
2. EMMARCAMENT TERRITORIAL
3. VALOR DEL PROJECTE: OBJECTIUS I INTERÈS
 - 3.1. Descripció de l'edifici
 - 3.2. Objectius del projecte
 - 3.3. Descripció desglossada de les obres
 - 3.4. Interès del projecte
4. PRESSUPOST

Amidaments i Pressupost

1. QUADRES DE DESCOMPOSATS
2. PRESSUPOST I AMIDAMENTS
3. RESUM DE PRESSUPOST

Documentació gràfica

Memòria

1. ANTECEDENTS

En data 16 de febrer de 2023 surt publicada al DOGC l'ORDRE ACC/27/2023, de 13 de febrer per la qual s'aproven les bases reguladores de les subvencions a ens locals de Catalunya per al desenvolupament d'actuacions de mitigació i adaptació al canvi climàtic.

La llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic té com a finalitats reduir les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle i afavorir la transició cap a una economia neutra en emissions. La Llei persegueix, bàsicament, cinc finalitats:

- Aconseguir que Catalunya redueixi tant les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) i afavorir la transició cap a una economia baixa en carboni.
- Reforçar i ampliar les estratègies i els plans que s'han elaborat durant els darrers anys.
- Promoure i garantir la coordinació de totes les administracions públiques catalanes, i fomentar la participació de la ciutadania, dels agents socials i dels agents econòmics.
- Esdevenir un país capdavanter en la investigació i aplicació de noves tecnologies, i reduir la dependència energètica de Catalunya de recursos energètics externs.
- Fer visible el paper de Catalunya al món, tant en els projectes de cooperació com en la participació en els fòrums globals de debat sobre el canvi climàtic.

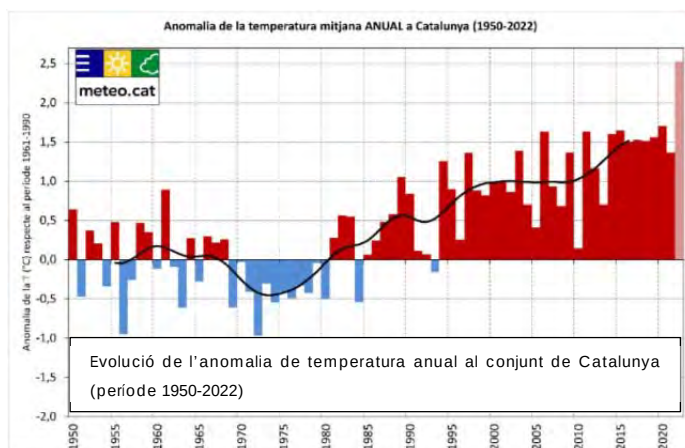
Des de començaments dels anys 90 del segle passat, les polítiques de canvi climàtic han evolucionat des d'una escala global –estats– cap a una escala local –nacions, regions i municipis–. L'escala local és, a hores d'ara, un dels trets distintius en les polítiques de mitigació i d'adaptació al canvi climàtic. El paper dels governs locals és clau per canviar la tendència actual d'un model insostenible de creixement, d'ocupació del territori i de malbaratament de l'energia i de recursos. El 80% de les actuacions per mitigar les causes del canvi climàtic i/o per adaptar-se als impactes que provoca s'implanten en el sí dels governs nacionals, regionals i locals.

Malgrat això resta, encara, molta feina per fer. De fet, es podria dir que les conseqüències d'aquest canvi climàtic van molt per davant dels esforços per mitigar-les i inclús adaptar el nostre futur a les mateixes. Així, un dels efectes més evidents del canvi climàtic és l'augment en les temperatures i l'evolució cap a una desertització del clima del país.

1.1. Dades de partida

La informació recollida pel Servei Meteorològic de Catalunya en el Butlletí Anual d'Indicadors Climàtics (BAIC 2021), determina que al llarg dels 25 anys, s'ha mantingut un clar predomini dels anys càlids, amb una anomalia tèrmica a Catalunya de +1,1°C (veure Figura 1).

L'increment de les temperatures durant els mesos d'estiu que en el darrer any (2022) ha suposat



superar els +2°C amb temperatures que han superat els 40°C en alguns municipis de les Garrigues, experimentant una de les onades de calor més persistents mesurades a Catalunya, situant el 2022 com al 5è o 6è any més càlid a nivell global.

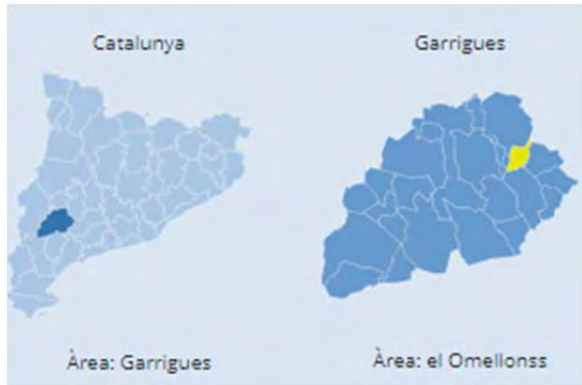
La tendència en els propers anys preveu un escalfament creixent segons els models més recents (CMIP6 i d'altres, publicats el 2021).

A partir del 2050 els models més recents preveuen un escalfament major.

1.2. Impacte del canvi climàtic sobre la salut de les persones

La Comarca de les Garrigues situada a la província de Lleida, està formada per un total de 24 municipis, amb una població total de 19.000 habitants (any 2022).

L'àmbit rural de la regió situa el 63 % de la població en 3 municipis (Les Borges Blanques, Juneda i Arbeca) mentre que el 37% restant es situa en municipis de menys de 1.000 habitants, dels quals 16 tenen una població de menys de 400 habitants.



En aquest tram es troba el municipi dels Omellons, amb 198 habitants l'any 2022, amb una densitat de 17,9hab/km², i situat a una altitud de 385m.

Les llars catalanes tenen una taxa AROPE (taxa i població en risc de pobresa o exclusió social) del 25,9%, significativament superior al 21,5% de la UE-27, mentre que un 15,9% de la població té privació de mantenir l'habitatge a temperatura adequada (IDESCAT, 2021).

El parc d'habitatges envellits i ineficients energèticament, l'elevat cost dels subministraments energètics, i la població envellida en augment, que representa un 26% de la població de la regió, tenen un impacte directe amb el desenvolupament socioeconòmic de la regió.

L'índex d'envelliment dels Omellons és 400% (és a dir, 18 habitants menors de 15 anys front 72 habitants de més de 65 anys). A la comarca de les Garrigues aquest índex representa el 195% i a Catalunya el 131%. Si aquí i afegim un índex de dependència global que es situa en un 83,33% als Omellons comparat amb el 61,5% de Les Garrigues i el 51,5% de Catalunya podem fer-nos una idea de les situacions de vulnerabilitat de la població dels Omellons davant d'episodis d'onades de calor.

1.3. Impulsió dels refugis climàtics

Des del Consell Comarcal de les Garrigues, a través de l'Oficina Comarcal de Transició Energètica de les Garrigues (OCTE de les Garrigues en endavant), amb la participació dels ajuntaments de la comarca ha impulsat la "Creació d'una Xarxa de Refugis Climàtics de les Garrigues".

Es preveu l'adhesió d'altres equipaments que reuneixin els condicionants fixats, contemplant que puguin adherir-se, per tant, equipaments o iniciatives públiques o privades, que actuaran en coordinació del grup de treball de la Xarxa de Refugis Climàtics de les Garrigues.

L'objectiu és la selecció d'equipaments municipals que puguin acollir de manera voluntària la població més vulnerable en cas d'episodis de calor, i poder donar la

Xarxa Comarcal de Refugis Climàtics de les Garrigues



EL CALI
Escola social i recreativa

ARBECA
Ajuntament Arbeca-Casal
República

RELICACIADA
Sala Polivalent

ELS BORGES I RIQUIMES
Centre Cívic
Biblioteca Comarcal Marquet
d'Olivet

DOYRA
Casal Cívic

CASTELLONS
Unió del sector turístic

CENTRE DE LES GARRIGUES
Escola en Canvi

EL CIGOL
Sala de Bal·l - Bal·lberg

L'ESPURCA CALVA
Sala de Bal·l

LA FLORESTA
Local Social

FULEDA
La Sala
(El Molí)

LA GRANDELLA
Escola de la Granadella

ORIENTA DE LES GARRIGUES
Local Social

JUNCSA
El Casal

JUNEDA
Centre d'oci i cultura

ELS OMELLONS
Edifici Socio Cultural

EL SOLERÀS
Sala Polivalent

TARRES
El Sindicat

ELSTORME
El Gran Casal

EL VILLOSEL
La Sala

YINXADA
Recinte escolar
Consultori mèdic
Edifici Ajuntament
Centre Cívic

CONSEIL COMARCAL DE LES GARRIGUES
Espai Polivalent del
Consell Comarcal de
les Garrigues

màxima cobertura a la població de la comarca que ho necessiti per tal de reduir la pressió els efectes de les elevades temperatures sobre la salut de les persones.

El municipi dels Omellons s'ha adherit a aquesta xarxa de Refugis Climàtics amb l'edifici socio-cultural, procedent de les antigues escoles del poble, ara amb un ús molt puntual que les recents obres de millora de l'estanqueïtat de la coberta i finestres ha permès incrementar.

2. EMMARCAMENT TERRITORIAL

El terme municipal dels Omellons, d'11,29 km², es troba a l'extrem nord-oriental de la comarca, en contacte amb l'Urgell. Limita amb els municipis d'Arbeca, la Floresta, Vinaixa, l'Espluga Calba i Maldà. Es situa a la part central de la plataforma garriguenca, en un sector oligocènic de la Depressió Central. És delimitat pel Puig del Corb (458 m) al N, i pel Puig de Mont-ros (490 m) al SW, en unes terres escalonades per ramals que s'han adaptat als desnivells del terreny, ocupats pels conreus.

Disposa de conreus d'olivera que conformen la majoria dels cultius, que s'alternen amb plantacions



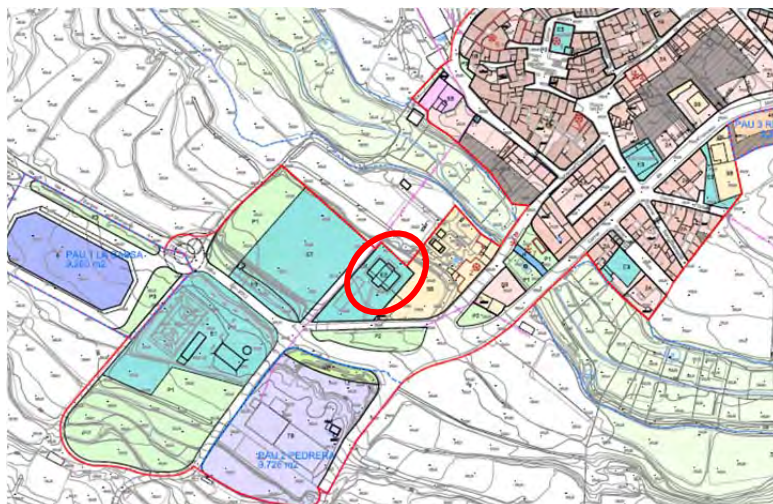
d'ametllers i de vinya. Pel que fa a la ramaderia destaca la cria d'aviram, tot i que també hi ha cria de bestiar porcí i oví. Hi ha la Cooperativa Agrària (1945) per a la producció d'oli de denominació d'origen Les Garrigues i vi. Pel que fa a la indústria, diverses empreses exploten les pedreres dels Omellons.

El municipi té un únic nucli de població de 198 habitants, l'any 2022, situat a 385m d'altitud, al sector septentrional del terme, al cim i als vessants d'un turó vora la carretera de les Borges a l'Espluga Calba.

Els equipaments municipals estan dispersos pel nucli, centrant-se però en la part sud el

paquet més espaiós, destinat a equipaments esportius i de lleure. Aquets estan dividits en dos parts per l'Avda Francesc Macià. En la porció sud es situen les piscines amb la pista poliesportiva i l'edifici dels vestidors compartits entre ambdues instal·lacions. En la porció nord l'antic camp de futbol, actualment en desús, i l'edifici de les antigues escoles, avui amb un ús socio-cultural.

L'any 2013 aquestes escoles es tancaren per manca d'alumnes, a dia d'avui encara resten tancades. La manca d'edificis per equipaments culturals al municipi així com la degradació que acaba sofrint un edifici que resta sense ocupació feu decidir a la Corporació dels Omellons a donar-li un ús a aquest antic edifici escolar. Així, doncs, com dèiem, en l'actualitat aquest edifici té un ús puntual sociocultural, tal i com manifesta la fitxa cadastral actualitzada.



Situació de l'edifici socio-cultural dels Omellons



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE ESTADO DE HACIENDA
DIRECCIÓN GENERAL DEL CATASTRO

CONSULTA DESCRIPTIVA Y GRÁFICA DE DATOS CATASTRALES DE BIEN INMUEBLE

Referencia catastral: 906591100CF29F0001QY

DATOS DESCRIPTIVOS DEL INMUEBLE

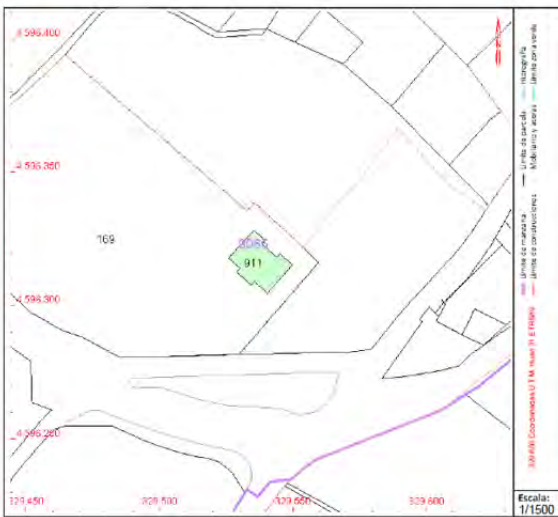
Localización:
DS POLIGONO-7 44
25412 ELS OMELLONS (LLEIDA)

Clase: URBANO
Uso principal: Cultural
Superficie construida: 277 m2
Año construcción: 1987

Destino	Escala / Planta / Puerta	Superficie m²
RELIGIOSO	0/00/02	201
RELIGIOSO		76

PARCELA

Superficie gráfica: 277 m2
Participación del inmueble: 100,00 %
Tipo: Parcela construida sin división horizontal



Este documento no es una certificación catastral, pero sus datos pueden ser verificados a través del "Acceso a datos catastrales no protegidos de la SEC"

Miércoles, 14 de Diciembre de 2022

A l'edifici s'accedeix per el carrer Francesc Macià o bé directament des de la carretera LV-2012. Es troba situat en les coordenades UTM (329535, 4596312), i corresponen a la parcel·la cadastral 906591100CF29F0001QY,

3. VALOR DEL PROJECTE: OBJECTIUS I INTERÈS

3.1. Descripció de l'edifici

L'edifici s'ubica en la parcel·la municipal destinada a equipaments i situada sobre l'Avda Francesc Macià, al nord de la mateixa. La parcel·la cadastral té com a referència 906591100CF29F0001QY (veure imatge anterior) i disposa d'una superfície construïda de 277m².

L'edifici és aïllat, i es situa en una parcel·la de 9.238m² en la qual trobem un parc infantil i un parc saludable per gent gran i no tan gran.

A uns 100m de la ubicació d'aquest edifici es situen les piscines municipals, amb la pista poliesportiva que, juntament, amb el camp de futbol, actualment en desús, completen aquesta zona d'equipaments.

L'edifici s'estructura en una única planta, lleugerament elevada del nivell del sòl, amb dos cossos laterals amb coberta plana invertida i units, i a la vegada separats, per un ampli espai central, amb molta il·luminació natural al qual s'hi accedeix des de les dues porxades, tant anterior com posterior.

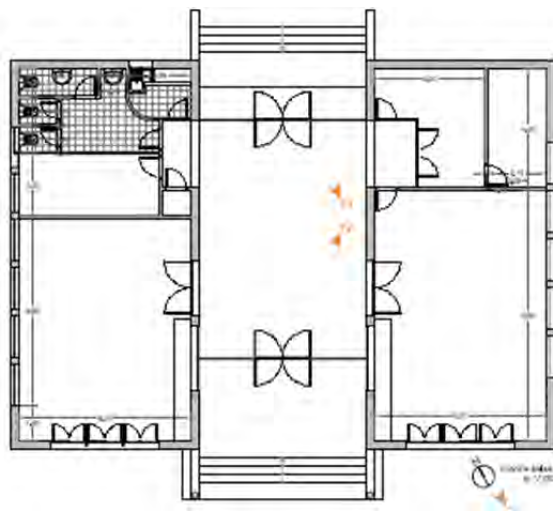
Aquest espai central està cobert per una teulada inclinada, amb pendents vers les cobertes planes dels blocs laterals, i situada a una altura superior per tal que aquestes pendents desguassin en les cobertes planes.



Vista de la façana principal (sud) de l'edifici socio-cultural

Aquests tipus d'edifici va ésser molt habitual en l'època i, malgrat els beneficis que la gran quantitat d'il·luminació natural originava, no es va tenir present la despesa energètica que provocava el cobriment del cos central amb xapa metàl·lica (tot i que en aquest edifici s'ha acabat recobrint amb teula ceràmica) ni la gran quantitat de vidriera amb vidre senzill en un clima com el de Les Garrigues.

Aquest edifici consta de dues sales d'uns 50m² i una aula de menor superfície –uns 20m²–, destinada originalment a direcció i sala de professors, que té les instal·lacions telemàtiques necessàries, tot i que mancades d'una renovació. Completa l'edifici un gran espai central, d'uns 55m², i una zona de banys i office.



Distribució de l'edifici socio-cultural



Imatges de la zona d'espai lliure en la parcel·la de l'edifici a reformar

El present document pretén analitzar i valorar l'arranjament i millora de l'edifici amb una superfície útil de 221,35m², i aspira servir de base tant per sol·licitar el corresponent ajut, com per la redacció del corresponent projecte executiu.

3.2. Objectius del projecte

Valorats els diferents edificis públics del nucli dels Omellons, la Corporació municipal establí que per la ubicació d'aquest, propera a les piscines i en el mateix recinte dels parcs, tant infantil com per la gent gran; així com per la polifuncionalitat que li atorga la distribució del mateix, aquest fora òptim per adherir-lo a la xarxa comarcal de refugis climàtics. La seva condició d'edifici aïllat permet la plantada d'arbrat (ja iniciat en actuacions anteriors) i instal·lació de zones d'aigua, així mateix al situar-se en un emplaçament diàfan es beneficia de les corrents d'aire naturals. A més les seves múltiples obertures faciliten la ventilació creuada.

Així doncs, l'actuació prevista s'acull dins el projecte comarcal de refugis climàtics de Les Garrigues, destinant els 277m² de l'edifici per actuar com a refugi climàtic per a ús públic en períodes d'onades de calor.

Els objectius que planteja el projecte són l'arranjament i millora d'aquest edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per tal de condicionar-lo com a refugi climàtic d'acord amb el model establert pel Consell Comarcal de les Garrigues.

Val a dir que l'ajuntament ja ha començat a fer inversions en aquest edifici per tal de reduir la despesa energètica del mateix i poder-li donar una utilitat adreçada a activitats sòcio-culturals. Així doncs va sol·licitar i obtenir un ajut del Pla Únic d'Obres i Serveis de Catalunya (PUOSC) per tal d'adequar-lo en una primera fase. Aquesta primera fase es concentrava en la reforma de les cobertes planes dels dos blocs laterals, que acusaven uns nivells deficients d'estanqueïtat. Aprofitant l'actuació en aquestes cobertes es reforçà l'aïllament de les mateixes. També es substituï la fusteria de les finestres d'aquests dos cossos laterals, aconseguint, amb aquesta fase, una reducció de la despesa energètica i, per tant, de les emissions de gasos amb efecte hivernacle, incidint així en una mitigació del canvi climàtic.

Executada aquesta primera fase, i per tal d'assolir els nivells de refugi climàtic sol·licitats pel Consell Comarcal es proposa una sèrie d'actuacions que complementen les ja executades.

Aquestes es centren, bàsicament, en:

- Supressió de barreres arquitectòniques per l'accés a l'edifici. Actualment, el caire elevat de la planta baixa suposa l'accés a través d'una escalinata, tant en façana principal com posterior. Tampoc disposa de bany accessible.



Façana principal



Façana posterior

- Arranjament de la part de coberta central inclinada on, aprofitant la substitució de les teules, es reforçarà l'aïllament.



Vistes de la part central amb coberta inclinada

- Substitució de la fusteria exterior en l'espai central, per tal de fer-la energèticament eficient. Recordem que en els dos espais laterals la fusteria exterior ja ha estat renovada. En aquest apartat es contempla la substitució dels grans finestrals anterior i posterior de l'espai central

d'accés, així com els finestrans superiors del lateral d'aquest espai, actualment tots en vidre senzill i perfil·leria d'acer.



Vistes fusteria exterior a substituir per altra energèticament eficient

- Condicionament de la zona de banys i office, amb arranjament i /o renovació del mobiliari de l'office i redistribució de la zona de banys per tal d'ubicar un bany adaptat. Instal·lació d'aixeteria amb reducció de consum d'aigua.



Vistes zona de banys i office

- Climatització d'espais. Actualment la calefacció és a base de radiadors que funcionen amb caldera de gas-oil. L'aire condicionat és inexistent. Es preveu una climatització a base de bomba de calor per aerotèrmia, amb equips individualitzats per cadascuna de les sales principals i conductes en els banys i peces auxiliars.
- Renovació de la instal·lació elèctrica i il·luminació, actualment per tubs fluorescents. Aquesta es preveu per plaques LED encastades en fals sostre, de nova instal·lació.
- Acabarà l'actuació el pintat i moblat dels espais. Es preveu adequar una de les sales laterals per jocs de taula i manualitats i l'altra per espai de relax i descans. L'espai central restarà sense mobiliari fix per tal de conservar la polivalència de l'espai.
- Instal·lació de plaques fotovoltaïques per tal de subministrar l'energia necessària per convertir l'edifici en refugi climàtic sense incrementar la despesa energètica. Aquesta

instal·lació es preveu en la coberta de l'edifici de la Casa Consistorial gràcies al sistema de "bateria virtual" per tal de no hipotecar totes les cobertes i poder anar fent les corresponents instal·lacions per fases. Amb això es pretén un major aprofitament de les cobertes.

- Increment de la plantació d'arbrat i zones d'ombreig en el pati

Les obres necessàries per tal d'aconseguir l'objectiu previst són **tècnicament viables**, aprofitant la volumetria existent i sense incidència estètica, per tal de conservar l'arquitectura típica de les escoles dels anys 80-90 del segle passat.

En l'apartat següent es desglossen les obres necessàries per dur a terme cadascun dels punt enumerats anteriorment. En l'apartat de pressupost es pot comprovar quantitativament que aquestes són econòmicament viables en cas d'aconseguir la subvenció prevista.

3.3. Descripció desglossada de les obres

En vista de les necessitats descrites en l'apartat anterior les actuacions previstes són:

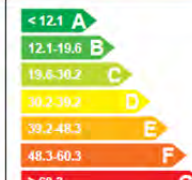
- Prèviament es retirarà del edifici tot el mobiliari i altres elements que no es vulguin conservar.
- Extracció i retirada de les portes del bany i sales existents.
- Desmuntatge dels sanitaris i demás equipament per possibilitar la demolició del revestiment dels banys, així com l'enderroc de les distribucions interiors dels mateixos.
- Nova distribució dels banys a partir d'envans ceràmics o prefabricats.
- Nou enrajolat de les parets dels banys.
- Col·locació en els banys i sales de nou cel ras enregistable.
- Col·locació de les noves peces sanitàries amb inodors de doble descàrrega i aixetes temporitzades en els rentamans, millorant l'estalvi d'aigua.
- Demolició de la barana dreta de les escales d'entrada per la construcció de la rampa d'accés adaptada.
- Construcció de la rampa d'accés a partir d'elements ceràmics i una capa de compressió de formigó armat.
- Substitució del paviment de l'entrada i les escales per tal d'homogeneïtzar-lo i anivellar-lo amb el nou paviment de la rampa i interiors.
- Col·locació de noves lluminàries a base de plaques LED, en el nou cel ras, amb renovació de la instal·lació.
- Subministrament i col·locació del nou sistema de climatització per aerotèrmia amb 8 unitats exteriors i 8 d'interiors tipus SPLIT. És important remarcar que no es foradarà la coberta sota cap concepte, la connexió entre les unitats interiors i exteriors es farà a través dels paraments verticals que uneixen el cos central amb els laterals (veure documentació gràfica).
- Substitució de les portes del bany i sales, pas mínim de 80cm.
- Substitució de finestrals portes i finestres del cos central de l'edifici fusteria i vidrieria eficient.
- Acabat pintat general de tots els paraments.

3.4. Interès del projecte

Com dèiem, un dels objectius d'aquesta actuació, sinó el principal, és contribuir a la millora ambiental i climàtica. Passem tot seguit a fer una quantificació aproximada de l'impacte d'aquesta actuació, més enllà del benefici social que suposa.

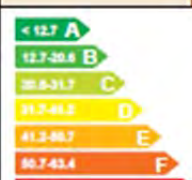
Centrem aquest indicador, doncs, en les emissions d'efecte hivernacle estalviades segons el mètode de càlcul utilitzant el CE3X (Document Reconegut per la Certificació Energètica d'Edificis Existents), desenvolupat per Efinovatic i el Centre Nacional d'Energies Renovables (CENER)) amb el conjunt mesures suposarien una reducció d'emissions de GEH anuals de 10,12 tones de CO₂eq/any segons el mateix programari.

QUALIFICACIÓ ENERGÈTICA OBTINGUDA:

CONSUM D'ENERGIA PRIMÀRIA NO RENOVABLE [kWh/m²any]		EMISSIONS DE DIÒXID DE CARBONI CARBONI [kgCO ₂ /m²any]	
	197.1 E		49.6 F

Estat actual

QUALIFICACIÓ ENERGÈTICA OBTINGUDA:

CONSUM D'ENERGIA PRIMÀRIA NO RENOVABLE [kWh/m²any]		EMISSIONS DE DIÒXID DE CARBONI CARBONI [kgCO ₂ /m²any]	
	46.0 A		7.8 A

Estat amb reforma executada

Gran part d'aquest estalvi d'emissions és gràcies a la col·locació de les plaques fotovoltaïques a la coberta de l'Ajuntament, que fan que l'energia després consumida per les bombes de calor, tant a l'hivern com a l'estiu, provingui del sol.

D'acord amb el mètode de càlcul emprat, CE3X el consum en energia primària no renovable de l'edifici es redueix substancialment una vegada executades les obres i, en aquest cas en concret, a la ubicació dels panells fotovoltaïcs.

2. QUALIFICACIÓ ENERGÈTICA DE L'EDIFICI EN CONSUM D'ENERGIA PRIMÀRIA NO RENOVABLE

Per energia primària no renovable s'entén l'energia consumida per l'edifici procedent de fonts renovables i no renovables que no han patit cap procés de conversió o transformació.

INDICADOR GLOBAL		INDICADORS PARCIAIS			
	197.1 E	CALEFACCIÓ		ACS	
		Energia primària de calefacció [kWh/m²any]	F	Energia primària ACS [kWh/m²any]	F
		155.91		15.55	
		REFRIGERACIÓ		ENLLUMENAT	
		Energia primària refrigeració [kWh/m²any]	D	Energia primària d'enllumenat [kWh/m²any]	-
		25.63		0.00	
Consum global d'energia primària no renovable [kWh/m²any]					

Estat actual

2. QUALIFICACIÓ ENERGÈTICA DE L'EDIFICI EN CONSUM D'ENERGIA PRIMÀRIA NO RENOVABLE

Per energia primària no renovable s'entén l'energia consumida per l'edifici procedent de fonts renovables i no renovables que no han patit cap procés de conversió o transformació.

INDICADOR GLOBAL		INDICADORS PARCIAIS			
	46.0 A	CALEFACCIÓ		ACS	
		Energia primària de calefacció [kWh/m²any]	B	Energia primària ACS [kWh/m²any]	G
		64.73		27.85	
		REFRIGERACIÓ		ENLLUMENAT	
		Energia primària refrigeració [kWh/m²any]	D	Energia primària d'enllumenat [kWh/m²any]	-
		26.08		0.00	
Consum global d'energia primària no renovable [kWh/m²any]					

Estat amb reforma executada

El percentatge de veïns i veïnes que podran gaudir del refugi els dies que faci molta calor és molt elevat, ja que l'aforament s'estima en 83 persones, contemplant un rati per persona de 2m², el que representa un percentatge del 48%.

Val a dir que al pertànyer l'edifici a la Xarxa de Refugis Climàtics de les Garrigues, l'ens gestor – Oficina de Transició Climàtica del Consell Comarcal de les Garrigues- pot aplicar solucions, com ara bonus per permetre l'ús de tots els equipaments de la comarca adherits a la Xarxa de Refugis Climàtics, de tal manera que qualsevol habitant de qualsevol municipi adherit pugui gaudir de qualsevol dels equipaments. Això crea un valor social afegit a l'objectiu de zona de temperatura de confort del refugi.

Tot i que el projecte no planteja aspectes innovadors, es situa en un punt estratègic, a cavall de les piscines municipals i la població dels Omellons, i en un espai recuperat per al poble, que va ser construït com l'escola, i ara, després de les actuacions d'adequació i millora previstes, pot esdevenir un refugi climàtic per a les persones més vulnerable de la vila, com ara les persones grans i els infants. L'entorn de l'edifici, amb zones d'ombreig i una font també formen part del mateix refugi, tot i estar a l'aire lliure, i a més estan equipades amb joc infantils per als més petits i altres de mobilitat per als més grans.

4. PRESSUPOST

Aplicant els preus unitaris que figuren als quadres de preus dels amidaments resultants el pressupost d'execució material de les obres valorades ascendeix a la quantitat de 160.635,87 € que, una vegada aplicat del 19% de despeses generals i benefici industrial, i l'IVA vigent de 21% fa un import total de **231.299,58€**, dels quals en correspon 191.156,68€ a la base i 40.142,90€ a l'IVA.

Aquest pressupost correspon a l'execució de l'obra. S'adjunta relació valorada que inclou les obres descrites i valorades.

Amidaments i Pressupost

- 1. QUADRES DE DESCOMPOSATS**
- 2. PRESSUPOST I AMIDAMENTS**
- 3. RESUM DE PRESSUPOST**

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ENDERROCS						
DLP220	u		Desmuntatge de fulla de porta interior. Arrancada de fulla i bastiment de porta interior de fusteria de fusta, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.			
A013A000	0,345	h	Ajudant fuster	24,65	8,50	
A0140000	0,020	h	Manobre	24,65	0,49	
A%AUX001	0,035	%	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	9,00	0,32	
						8,99
Mano de obra.....						0,32
Otros						
TOTAL PARTIDA.....						9,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS						
DLC020	m2		Aixecat de fusteria exterior. Aixecat de fusteria envidrada de qualsevol tipus situada en façana, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals està subjecta, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou l'aixecat de les fulles, dels marcs, dels tapajunts i de les ferramentes.			
A0132000	0,278	h	Ajudant paleta	24,65	6,85	
A%AUX001	0,035	%	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	6,90	0,24	
						6,85
Mano de obra.....						0,24
Otros						
TOTAL PARTIDA.....						7,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS						
DLA010	m2		Aixecat d'armari de paret Aixecat d'armari de paret de fusta, sense deteriorar el parament al que està subjecte, i càrrega manual sobre camió			
A0132000	0,240	h	Ajudant paleta	24,65	5,92	
A%AUX001	0,035	%	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	5,90	0,21	
						5,92
Mano de obra.....						0,21
Otros						
TOTAL PARTIDA.....						6,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS						
DSM010	u		Desmuntatge d'aparell sanitari. Desmuntatge de qualsevol aparell sanitari, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius als quals pugui estar subjecte, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i l'obturació de les conduccions connectades a l'element.			
A012J000	0,714	h	Oficial 1a lampista	28,39	20,27	
A013J000	0,625	h	Ajudant lampista	24,65	15,41	
A%AUX001	0,035	%	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	35,70	1,25	
						35,68
Mano de obra.....						1,25
Otros						
TOTAL PARTIDA.....						36,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS						
DSC020	m		Desmuntatge de conjunt de mobiliari de cuina u office Desmuntatge de conjunt de mobiliari de cuina, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements resistents als quals puguin estar units, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i l'obturació de les conduccions connectades a l'element.			
A0121000	0,959	h	Oficial 1a	28,39	27,23	
A0140000	0,959	h	Manobre	24,65	23,64	
A013A000	0,599	h	Ajudant fuster	24,65	14,77	
A012J000	0,714	h	Oficial 1a lampista	28,39	20,27	
A%AUX001	0,035	%	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	85,90	3,01	
						85,91
Mano de obra.....						3,01
Otros						
TOTAL PARTIDA.....						88,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
K2183501	m2	Arrencada enrajolat,param.vert.,m.man.,càrrega manual			
A0140000	0,504 h	Arrencada d'enrajolat, en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	24,65	12,42	
A%AUX001	0,035 %	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	12,40	0,43	
Mano de obra.....					12,42
Otros					0,43
TOTAL PARTIDA.....					12,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
DRT020	m2	Demolició de fals sostre de plaques de guix o escaiola			
Demolició de fals sostre continu de plaques de guix o d'escaiola, situat a una altura menor de 4 m, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu					
A0140000	0,384 h	Manobre	24,65	9,47	
A%AUX001	0,035 %	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	9,50	0,33	
Mano de obra.....					9,47
Otros					0,33
TOTAL PARTIDA.....					9,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
K2161511	m2	Enderroc envà ceràm.,g=5cm,m.man.,càrrega manual			
Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o					
A0140000	0,290 h	Manobre	24,65	7,15	
A%AUX001	0,035 %	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	7,20	0,25	
Mano de obra.....					7,15
Otros					0,25
TOTAL PARTIDA.....					7,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
DIC010	u	Desmuntatge de radiador o panell mural			
Desmuntatge de radiador, amb mitjans manuals, i recuperació, aplec i muntatge dels material en el mateix emplaçament, deixant la presa i la sortida amb taps provisionals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels suports de fixació i l'obtenció de les conduccions connectades a l'element.					
A012G000	1,091 h	Oficial 1a calefactor	28,39	30,97	
A013G000	1,091 h	Ajudant calefactor	24,65	26,89	
mt38www010	1,000 u	material auxiliar per instal·lacions de calefacció	1,68	1,68	
A%AUX001	0,035 %	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	57,90	2,03	
Mano de obra.....					57,86
Materiales					1,68
Otros					2,03
TOTAL PARTIDA.....					61,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
DIF105	u	Desmuntatge de xarxa d'instal·lació interior d'aigua			
Desmuntatge de xarxa d'instal·lació interior d'aigua que dona servei a una superfície de humida menor de 90 m², des de la presa de cada aparell sanitari fins el muntant, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge de les vàlvules, dels accessoris i dels suports de fixació i l'obtenció de les conduccions connectades a l'element.					
A012J000	7,200 h	Oficial 1a lampista	28,39	204,41	
A0140000	7,200 h	Manobre	24,65	177,48	
A%AUX001	0,035 %	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	381,90	13,37	
Mano de obra.....					381,89
Otros					13,37
TOTAL PARTIDA.....					395,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
F219FFC0	m		Tall paviment form. h>=15cm			
			Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per			
A0150000	0,250	h	Manobre especialista	25,50	6,38	
%NAAA00000150	0,015	%	Medios auxiliares i part prop. seguretat i salut	6,40	0,10	
C170H000	0,250	h	Màquina tallajunts	9,75	2,44	
			Mano de obra.....			6,38
			Maquinaria			2,44
			Otros			0,10
			TOTAL PARTIDA.....			8,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						
K2192913	m2		Enderroc solera form.lleug.armat,<= 15cm,compres.,càrrega manual			
			Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de			
A0140000	0,100	h	Manobre	24,65	2,47	
A0150000	0,300	h	Manobre especialista	25,50	7,65	
C1101200	0,150	h	Compresor+dos martells pneumàtics	16,58	2,49	
A%AUX001	0,035	%	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	10,10	0,35	
			Mano de obra.....			10,12
			Maquinaria			2,49
			Otros			0,35
			TOTAL PARTIDA.....			12,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
CATES	u		Formació manual de cates per localitzar serveis			
			ut. Excavació manual de cates per localització de serveis existents per tal de connectar als mateixos.			
A0140000	8,000	h	Manobre	24,65	197,20	
A%AUX001	0,035	%	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	197,20	6,90	
			Mano de obra.....			197,20
			Otros			6,90
			TOTAL PARTIDA.....			204,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						
DIFGENINS	u		Desmuntatge d'instal·lació elèctrica i telecomunicacions			
			Desmuntatge d'instal·lacions (elèctrica, telecomunicacions, xarxa ..., col·locades superficialment, que dona servei			
A012H000	8,500	h	Oficial 1a electricista	28,39	241,32	
A013H000	8,500	h	Ajudant electricista	24,65	209,53	
A%AUX001	0,035	%	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	450,90	15,78	
			Mano de obra.....			450,85
			Otros			15,78
			TOTAL PARTIDA.....			466,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						
K2194421	m2		Arrencada pavim. ceràmic,m.man.,càrrega manual			
			Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0140000	0,599	h	Manobre	24,65	14,77	
A%AUX001	0,035	%	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	14,80	0,52	
			Mano de obra.....			14,77
			Otros			0,52
			TOTAL PARTIDA.....			15,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
K21Q7011	u	Arrencada element metàl.lic.coll.param.,m.man.,càrrega manual			
A0140000	0,070 h	Desmuntatge de barana metàl·lica collat en parament, amb aplec i reposició, amb mitjans manuals	24,65	1,73	
A%AUX001	0,035 %	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	1,70	0,06	
Mano de obra.....					1,73
Otros					0,06
TOTAL PARTIDA.....					1,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
K2194721	m2	Arrencada pavim. terratzo,m.man.,càrrega manual			
Demolició de paviment exterior de rajoles, amb mitjans amb martell pneumàtic, i càrrega manual sobre camió o					
A0140000	0,259 h	Manobre	24,65	6,38	
A0150000	0,138 h	Manobre especialista	25,50	3,52	
mq05mai030	0,219 h	Martell pneumàtic	4,66	1,02	
mq05pdm010a	0,110 h	Compressor portàtil elèctric 2m3/min	4,35	0,48	
A%AUX001	0,035 %	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	9,90	0,35	
Mano de obra.....					9,90
Maquinaria					1,50
Otros					0,35
TOTAL PARTIDA.....					11,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
K219A121	m	Arrencada revest.esglaó,m.man.,càrrega manual			
Arrencada de revestiment d'esglaó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
A0140000	0,300 h	Manobre	24,65	7,40	
A%AUX001	0,035 %	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	7,40	0,26	
Mano de obra.....					7,40
Otros					0,26
TOTAL PARTIDA.....					7,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
REP	m2	Repercuissió per m2 neteja, reposició se serveis			
Repercuissió per superfície per obres auxiliars i petites ajudes, remats i preparació i neteja de superfícies per rebre					
A0140000	0,200 h	Manobre	24,65	4,93	
A%AUX001	0,035 %	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	4,90	0,17	
Mano de obra.....					4,93
Otros					0,17
TOTAL PARTIDA.....					5,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
K2442060	m3	Càrr.mec. residus inerts o no especials,camió transp.+canon			
Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a abocador autoritzat, amb camió per a transport de 12 t a una distància entre 30 i 50km. Inclou canon d'abocament de runes. Inclou increment d'un 25%					
mq04res025c	1,000 m³	Canon d'abocament per lliurament de mescla sense classificar	12,37	12,37	
C1501800	0,200 h	Camió transp.12 t	58,00	11,60	
CANONRES	1,000 m3	Canon abocador per dipòsit de residus d'obra	9,60	9,60	
Maquinaria					11,60
Otros					21,97
TOTAL PARTIDA.....					33,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 RAM DE PALETA					
QTY010	m2	Reparació de cobertura de teules en coberta inclinada			
		Reparació de cobertura de teules en coberta inclinada, retirant les teules deteriorades i reposant amb teules ceràmiques corbes, acabat amb engalba color vermell o marró, dimensions com les existents, fixades amb morter o espuma de poliuretà amb ganxos; i càrrega de runa sobre camió o contenidor.			
A0122000	0,525 h	Oficial 1a paleta	28,39	14,90	
A0140000	0,262 h	Manobre	24,65	6,46	
B52219M0	10,000 u	Teula ceràmica mixta,color vermell	x 1,10 1,60	17,60	
MT09MIF010BA	0,113 t	Mortor industrial M-2.5	39,50	4,46	
A%AUX00250	0,035 %	Medios auxiliares, costos indirectes i pp seguretat	21,40	0,75	
		Mano de obra.....			21,36
		Materiales			22,06
		Otros			0,75
		TOTAL PARTIDA.....			44,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
FBY150	m2	Envà de plaques de guix laminat, est. simple, 1 hidròfuga			
		Envà múltiple sistema 98 MW "PLADUR" o similar (3 estàndard + 1 amb baixa absorció superficial d'aigua), de 108 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q2, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 600 mm entre si, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen dues plaques en total (dues placa tipus estàndard en una cara, de 13 mm d'espessor i dues placa tipus amb baixa absorció superficial d'aigua de 13 mm d'espessor en l'altra cara); aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, segons UNE-EN 13162, en l'ànima. Inclús banda estanca autoadhesiva; cargols per a la fixació de les plaques; cinta microperforada de paper amb reforç metàl·lic i pasta d'assecatge en pols JN, cinta microperforada de paper. El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars.			
		Plaques de guix laminat Euroclasse A2-s1, d0 de reacció al foc, sgons UNE-EN 13501-1.			
A0127000	0,389 h	Oficial 1a col.locador	28,39	11,04	
A0137000	0,389 h	Ajudant col.locador	24,65	9,59	
B0A44000	42,000 cu	Visos,p/guix lam.	0,01	0,42	
B0A4A400	3,000 cu	Visos,galvanitzats	0,01	0,03	
B0A61600	10,000 u	Tac niló D=6-8mm,+vis	0,15	1,50	
B0CC2410	1,050 m2	Placa guix lamin.,H,g=18mm,vora afinada Euroclasse A2-s1, d0 foc	10,19	10,70	
B0CC2411	1,050 m2	Placa guix lamin.,H,g=18mm, Euroclasse A2-s1, d0 foc, hidrofuga	18,26	19,17	
B6B11211	3,500 m	Muntant planxa acer galv.params.vert.,ampl.=48mm	1,49	5,22	
B6B12211	0,950 m	Canal planxa acer galv.params.horitz.,ampl.=48mm	1,27	1,21	
B6BZ1A10	1,720 m	Banda acústica autoadh.,ampl.=<=50mm,p/junts plaques guix lamina	0,29	0,50	
B7C9H5M0	1,050 m2	Placa semiríg.MW-roca,dens.=26-35kg/m3,g=40mm,cond.tèrmica	3,12	3,28	
B7J500ZZ	0,600 kg	Massilla p/junt cartró-guix	1,09	0,65	
B7JZ00E1	3,150 m	Cinta pap.resist.,p/junts plaques guix laminat	0,04	0,13	
A%AUX001	0,035 %	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	20,60	0,72	
		Mano de obra.....			20,63
		Materiales			42,81
		Otros			0,72
		TOTAL PARTIDA.....			64,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
K614SM1E	m2	Envà recolzat divis.5cm supermaó 500x250x50mm,LD,I UNE-EN 771-1,			
		Envà recolzat divisor de 5 cm de gruix, de supermaó de 500x250x50 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter ciment 1:4			
A0122000	0,322 h	Oficial 1a paleta	28,39	9,14	
A0140000	0,140 h	Manobre	24,65	3,45	
B0F85550	8,000 u	Supermaó 500x250x50mm.,p/revestir,categoria I,LD,UNE-EN 771-1	x 1,08 0,39	3,35	
D0701821	0,004 m3	Mortor ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.	x 1,07 97,95	0,42	
A%AUX00250	0,035 %	Medios auxiliares, costos indirectes i pp seguretat	12,60	0,44	
		Mano de obra.....			12,70
		Maquinaria			0,01
		Materiales			3,65
		Otros			0,44
		TOTAL PARTIDA.....			16,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TREBRAM	m2	Treballs preliminars demolició per fonament rampa			
		Treballs preliminar per ubicació de rampa per supressió de barreres arquitectòniques. Inclou tall i demolició del paviment de formigó existent per fonamentar adequadament la rampa, a mà i amb compressor i càrrega manual de			
A0140000	1,500 h	Manobre	24,65	36,98	
A0150000	1,500 h	Manobre especialista	25,50	38,25	
C1101200	0,500 h	Compressor+dos martells pneumàtics	16,58	8,29	
C200S000	0,300 h	Equip tall oxiacetilènic	7,59	2,28	
A%AUX00250	0,035 %	Medios auxiliares, costos indirectes i pp seguretat	75,20	2,63	
		Mano de obra.....			75,23
		Maquinaria			10,57
		Otros			2,63
		TOTAL PARTIDA.....			88,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
E618563T	m2	Paret tanc.,20cm,bloc foradat llis,400x200x200mm,mortor,l UNE-EN			
		Muret de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc buit de formigó, per revestir, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), rebuda amb morter de ciment, amb 250 kg/m³ de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, dosificació 1:6, subministrat en sacs, amb increment per fonamentació amb els pros blocs, de formigó de replè, HA-25/B/20/XC2, preparat en obra, abocament amb mitjans manuals, volum 0,003 m³/m², amb armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 5 kg/m². Inclús filferro de lligar. El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de			
A0122000	0,500 h	Oficial 1a paleta	28,39	14,20	
A0140000	0,250 h	Manobre	24,65	6,16	
B0E244L7	12,500 u	Bloc morter ciment foradat llis 400x200x200mm,c.vista,blanc,cate x 1,05	2,15	28,08	
D0B2A100	1,000 kg	Acer b/corru,obra man.taller B 500 S	1,93	1,93	
D070C6C1	0,015 m3	Mortor mixt ciment blanc ram paleta BL,calç,sorra marbre blanc,2 x 1,05	289,04	4,55	
B065710B	1,000 m3	Formigó HA-25/B/20/XC2,>=250kg/m3 ciment x 1,02	92,72	94,57	
A%AUX00250	0,035 %	Medios auxiliares, costos indirectes i pp seguretat	20,40	0,71	
		Mano de obra.....			21,14
		Maquinaria			0,03
		Materiales			128,32
		Otros			0,72
		TOTAL PARTIDA.....			150,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
K2255H90	m3	Reblert rasa/pou grava drenatge,g<=50cm encofrat perdut rampa			
		Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge, en tongades de 50 cm com a màxim encofrat perdut rampa.			
A0140000	0,020 h	Manobre	24,65	0,49	
B0332020	2,200 t	Grava pedra granit.,p/drens x 1,01	19,83	44,06	
C1311120	0,020 h	Pala carregadora s/mitjana,s/pneumàtics 117kW	56,03	1,12	
A%AUX001	0,035 %	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	0,50	0,02	
		Mano de obra.....			0,49
		Maquinaria			1,12
		Materiales			44,06
		Otros			0,02
		TOTAL PARTIDA.....			45,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
K45CA7C4	m3	Formigó p/llosa inclin., HA-25/B/10/l,abocat manual o cubilot			
		Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat			
A0140000	0,276 h	Manobre	24,65	6,80	
B065710B	1,000 m3	Formigó HA-25/B/20/XC2,>=250kg/m3 ciment x 1,02	92,72	94,57	
C1701100	0,115 h	Camió bomba per formigonar	156,75	18,03	
D0B34136	1,000 m2	Malla el.b/corr.obra manip.taller,ME	4,06	4,06	
A%AUX00250	0,035 %	Medios auxiliares, costos indirectes i pp seguretat	6,80	0,24	
		Mano de obra.....			7,01
		Maquinaria			18,03
		Materiales			98,42
		Otros			0,24
		TOTAL PARTIDA.....			123,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
REPAL	m2	Reperussió per petits treballs de paleta			
A0140000	1,800 h	Reperussió per petits treball de rehabilitació en bany i office, per connexió de nou sanejament a col·lector existent i			
A0122000	1,800 h	Manobre	24,65	44,37	
A%AUX001	0,035 %	Oficial 1a paleta	28,39	51,10	
		Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	95,50	3,34	

Mano de obra.....	95,47
Otros	3,34

TOTAL PARTIDA..... 98,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CAPÍTULO 03 REVESTIMENTS I PAVIMENTS

K825123V	m2	Enrajolat vert.int.,<=3m,raj.esmalt.mat.preu alt,16-25p/m2,mort.			
		Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola de ceràmica esmaltada mat, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col.locades amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN			
A0127000	0,360 h	Oficial 1a col.locador	28,39	10,22	
A0140000	0,120 h	Manobre	24,65	2,96	
B05A2102	0,470 kg	Beurada p/ceràmica,CG1(UNE-EN 13888),blanca	x 1,50 0,30	0,21	
B0711010	4,760 kg	Mort.adhesiu,C1(UNE-EN 12004)	x 1,05 0,31	1,55	
B0FH3172	1,000 m2	Rajola ceràm. esmalt.mat.rect. 16-25 peces/m2,preu alt	x 1,10 15,37	16,91	
A%AUX00250	0,035 %	Medios auxiliares, costos indirectes i pp seguretat	13,20	0,46	

Mano de obra.....	13,18
Materiales	18,67
Otros	0,46

TOTAL PARTIDA..... 32,31

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

K9DB122W	m2	Paviment interior gres porcel·lànic			
		Paviment interior de peces de gres porcellànic tècnic, de 600x1200x10 mm, gamma alta, capacitat d'absorció d'aigua E<0,1%, grup Bla, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament 35<Rd<=45 segons UNE 41901 EX i reliscosa classe 2 segons CTE; càrrega de trencament >3000 N; resistència a la flexió >45 N/mm². SUPORT: de morter de ciment. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant encolat simple amb adhesiu de ciment, C1 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat. REJUNTAT: amb morter de juntes de ciment tipus L,			
A0127000	0,600 h	Oficial 1a col.locador	28,39	17,03	
A0137000	0,240 h	Ajudant col.locador	24,65	5,92	
A0140000	0,035 h	Manobre	24,65	0,86	
B05A2103	0,950 kg	Beurada p/ceràmica,CG1(UNE-EN 13888),color	x 1,50 0,30	0,43	
B0711010	6,670 kg	Mort.adhesiu,C1(UNE-EN 12004)	x 1,05 0,31	2,17	
B0FG6172	1,000 m2	Rajola gres porcelànic rectificada,preu alt	x 1,04 32,50	33,80	
A%AUX001	0,035 %	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	23,80	0,83	

Mano de obra.....	23,81
Materiales	36,40
Otros	0,83

TOTAL PARTIDA..... 61,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

E9U341AV	m	Entornpeu de gres porcel·lànic h=7,5cm			
		Subministrament i col·locació d'entornpeu ceràmic de gres porcellànic, capacitat d'absorció d'aigua E<0,5%, grup Bla, 7,5x30 cm i 7 mm de gruix, rebut amb adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb lliscament reduït i temps obert			
A0127000	0,179 h	Oficial 1a col.locador	28,39	5,08	
A0137000	0,024 h	Ajudant col.locador	24,65	0,59	
B05A2103	0,067 kg	Beurada p/ceràmica,CG1(UNE-EN 13888),color	x 1,50 0,30	0,03	
B0711010	0,190 kg	Mort.adhesiu,C1(UNE-EN 12004)	x 1,05 0,31	0,06	
B9U341A0	1,000 m	Entornpeu ceràmic de gres porcel·lànic 7,5cm	x 1,05 10,36	10,88	
A%AUX001	0,035 %	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	5,70	0,20	

Mano de obra.....	5,67
Materiales	10,97
Otros	0,20

TOTAL PARTIDA..... 16,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
K9D11J0K	m2	Paviment rajola gres exterior Paviment de rajola ceràmica de gres extruccionat per exteriors, de forma rectangular o quadrada, gamma alta, capacitat d'absorció d'aigua E<0,1%, grup Bla, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament 35<Rd<=45 segons UNE 41901 EX i reliscosa classe 2 segons CTE; càrrega de trencament >3000 N; resistència a la flexió >45 N/mm². SUPORT: de morter de ciment. COL-LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant encolat simple amb adhesiu de ciment, C1 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat. REJUNTAT: amb morter de			
A0122000	0,430 h	Oficial 1a paleta	28,39	12,21	
A0140000	0,210 h	Manobre	24,65	5,18	
B0FG2JA3	1,000 m2	Rajola gres extruccionat exterior	x 1,04	29,59	
D070A4D1	0,019 m3	Mortor mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra ped	x 1,05	116,84	2,33
A%AUX001	0,035 %	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	17,40	0,61	

Mano de obra.....	17,92
Maquinaria	0,03
Materiales	31,36
Otros	0,62

TOTAL PARTIDA..... 49,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

K9V3A11K	m	Esглаó gres extruït s/esmalt.relleu,exterior Revestiment d'esглаó amb rajola de gres porcel·lanic antilliscant 120x32x3cm o similar, per exteriors, gamma alta, d'una o dues peces, frontal i estesa, capacitat d'absorció d'aigua E<0,1%, grup Bla, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament 45<Rd segons UNE 41901 EX i reliscosa classe 3 segons CTE; càrrega de trencament >3000 N; resistència a la flexió >45 N/mm². SUPORT: de morter de ciment. COL-LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant encolat simple amb adhesiu de ciment, C1 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat. REJUNTAT: amb morter de juntes de ciment tipus L, color blanc, en juntes de més de 3 mm de gruix. Inclou entorpeu als dos laterals			
A0122000	0,700 h	Oficial 1a paleta	28,39	19,87	
A0140000	0,350 h	Manobre	24,65	8,63	
B05A2103	0,380 kg	Beurada p/ceràmica,CG1(UNE-EN 13888),color	x 1,05	0,30	0,12
B0FG5172	0,830 m2	Rajola gres porcel·lanic per esглаó	x 1,05	29,70	25,88
B9V3A110	0,830 m	Peça gres porcel·lanic frontal	x 1,05	39,70	34,60
D070A4D1	0,010 m3	Mortor mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra ped	x 1,05	116,84	1,23
A%AUX001	0,035 %	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	28,50	1,00	

Mano de obra.....	28,78
Maquinaria	0,01
Materiales	61,53
Otros	1,00

TOTAL PARTIDA..... 91,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

HRC030	m	Escopidor ceràmic Escopidor ceràmic de rajoleta catalana o gres rústic, acabat mat, color vermell, en peces de 11x24x1,2 cm, amb goteró, suplementat amb rajola del mateix material per absorbir una amplada màxima de 60cm, encastrat en els brancals; rebut amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-10; i rejuntat entre peces i de les unions			
A0122000	0,430 h	Oficial 1a paleta	28,39	12,21	
A0140000	0,210 h	Manobre	24,65	5,18	
D070A4D1	0,045 m3	Mortor mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra ped	x 1,05	116,84	5,52
mt20vce010aa	1,050 m	Escopidor ceràmic amb goteró	8,12	8,53	
B0FG2JA3	0,300 m2	Rajola gres extruccionat exterior	x 1,04	28,45	8,88
A%AUX001	0,035 %	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	17,40	0,61	

Mano de obra.....	18,66
Maquinaria	0,06
Materiales	21,59
Otros	0,62

TOTAL PARTIDA..... 40,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E8448105	m2	Cel ras regist.PGL amb acabat llis,600x600mm g=12,5mm, sistema d			
		Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat acústic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou 4cm d'aïllament a base de llana de roca per sobre el celras			
A012M000	0,332 h	Oficial 1a muntador	28,39	9,43	
A013M000	0,123 h	Ajudant muntador	24,65	3,03	
B8448200	1,000 m2	Placa gx.l.cel r.reg g=12,5mm acab.ACUS, 600x600 mm+vora recte (	19,53	19,53	
B84ZD510	1,000 m2	Estructura acer galv.vista p/cel ras plac.600x600mm,perf.princip	5,70	5,70	
B7C91820	1,000 m2	Feltre llana roca 20-25kg/m3 g=40mm,kraft-alu. x 1,05	2,69	2,82	
A%AUX001	0,035 %	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	12,50	0,44	
		Mano de obra.....			12,46
		Materiales			28,05
		Otros			0,44
		TOTAL PARTIDA.....			40,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
K81126K2	m2	Arrebossat bona vista,vert.ext.,h>3m,mortor mixt 1:2:10,remolina			
		Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb mortor mixt 1:2:10, ela-			
A0122000	0,616 h	Oficial 1a paleta	28,39	17,49	
A0140000	0,396 h	Manobre	24,65	9,76	
D070A4D1	0,024 m3	Mortor mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra ped x 1,08	116,84	3,03	
A%AUX00250	0,035 %	Medios auxiliares, costos indirectes i pp seguretat	27,30	0,96	
		Mano de obra.....			27,94
		Maquinaria			0,03
		Materiales			2,29
		Otros			0,97
		TOTAL PARTIDA.....			31,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
K8651141	m2	Revestiment vert. tauler fib.fust.+res.sint.,dens.mitjana,g=25mm			
		Revestiment vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, amb acabat acústic, de densitat mitjana, de			
A0127000	0,360 h	Oficial 1a col·locador	28,39	10,22	
A0137000	0,360 h	Ajudant col·locador	24,65	8,87	
B0A32000	0,150 kg	Clau acer galv.	1,42	0,21	
B0CU50N0	1,000 m2	Tauler fib.fust.+res.sint.,dens.mitjana,g=25mm x 1,35	10,06	13,58	
A%AUX001	0,035 %	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	19,10	0,67	
		Mano de obra.....			19,09
		Materiales			13,79
		Otros			0,67
		TOTAL PARTIDA.....			33,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
REPAVREV	m2	Repercusió ajudes i petites actuacions en acabats			
		Repercusió per superfície de petites ajudes i actuacions auxiliars per acabats i remats en paviments i revesti-			
A0127000	0,100 h	Oficial 1a col·locador	28,39	2,84	
A0140000	0,100 h	Manobre	24,65	2,47	
A%AUX00250	0,035 %	Medios auxiliares, costos indirectes i pp seguretat	5,30	0,19	
		Mano de obra.....			5,31
		Otros			0,19
		TOTAL PARTIDA.....			5,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Arranjamnet i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 FUSTERIA I SERRALLERIA						
ZBC015	u		Subst fust. ext+vidre per fust alumini TPT 55 finestral 6x3,2m Rehabilitació energètica de tancaments de buits de façana, mitjançant l'aixecat de la fusteria envidrada existent, de qualsevol tipus, situada en façana, amb mitjans manuals i càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor, i substitució per fusteria d'alumini per a conformat de finestral d'alumini, gamma mitja, amb trencament de pont tèrmic, amb estructura per a finestrals balconsers de 6000x3200mm, amb laterals fixos i batents central de 2 fulles, (les dimensions s'ajustaran a l'obertura existent) acabat lacat RAL amb bastiment de base; doble envidriament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTICO Y SOLAR", imprès Clarglas 6/12/6, amb falques i segellat continu. Característiques: Doble envidriament amb control solar i baixa emissivitat tèrmica, imprès Clarglas 6/12/6, conjunt format per vidre exterior imprès Clarglas de 3+3 mm, cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 12 mm, i vidre interior de baixa emissió tèrmica, incolor de 3+3 mm d'espessor; 24 mm de gruix total. Transmissió tèrmica màxima de 2,5W/8m2K Fusteria d'alumini, gamma mitja de la sèria practicable 55RPT o superior, amb trencament de pont tèrmic, acabat lacat RAL, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, amb rivets, tapajunts de 40mm, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc des de de 2,8 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Inclús patilles d'ancoratge per a			
A012E000	0,094	h	Oficial 1a vidrier	28,39	2,67	
A013E000	0,094	h	Ajudant vidrier	25,50	2,40	
A012F000	3,220	h	Oficial 1a manyà	28,39	91,42	
A013F000	3,220	h	Ajudant manyà	25,50	82,11	
A0140000	3,220	h	Manobre	24,65	79,37	
MT25PEM015B	40,400	m	bastiment base alumini ensamblat amb esquadres i fixat amb cargo	2,20	88,88	
BAF4272D	3,000	u	Finestral alumini RAL, trenc.pont tèrmic,1osc.+1bat 1,3x1,3m	1.180,00	3.540,00	
BC171N20	19,200	m2	Vidre aïlla.2 llunes 6+12+6 imprès+incolor	58,09	1.115,33	
B7J50010	0,840	dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomp.	14,65	12,31	
B7J50090	1,620	dm3	Massilla segell.,poliuretà monocomp.	14,24	23,07	
A%AUX00250	0,035	%	Medios auxiliares, costos indirectes i pp seguretat	258,00	9,03	
				Mano de obra.....	257,97	
				Materiales	4.779,59	
				Otros	9,03	
				TOTAL PARTIDA.....	5.046,59	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ZBC012	u		Subst fust. ext+vidre per fust alumini TPT 55 fixes 3,4x0,45m Rehabilitació energètica de tancaments de buits de façana, mitjançant l'aixecat de la fusteria envidrada existent, de qualsevol tipus, situada en façana, amb mitjans manuals i càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor, i substitució per fusteria d'alumini per a conformat de finestra d'alumini, gamma mitja, amb trencament de pont tèrmic, fixes, dimensions 3410x450mm, (les dimensions s'ajustaran a l'obertura existent) acabat lacat RAL amb bastiment de base; sense persiana, i doble envidriament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTICO Y SOLAR", imprès Clarglas 6/12/6, amb falques i segellat continu. Característiques: Doble envidriament amb control solar i baixa emissivitat tèrmica, imprès Clarglas 6/12/6, conjunt format per vidre exterior imprès Clarglas de 6 mm, cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 12 mm, i vidre interior de baixa emissió tèrmica, incolor de 6 mm d'espessor; 24 mm de gruix total. Transmitància tèrmica màxima de 2,5W/8m2K Finestra d'alumini, gamma mitja, amb trencament de pont tèrmic, dues fulles fixes, dimensions 3410x450 mm, adaptada al buit existent (per tant es podran ajustar les dimensions de les fusteries en obra), acabat lacat RAL, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, amb rivets, tapajunts de 40mm, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, transmitància tèrmica del marc menor de 3,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estan-			
A012E000	0,047	h	Oficial 1a vidrier	28,39	1,33	
A013E000	0,047	h	Ajudant vidrier	25,50	1,20	
A012F000	3,130	h	Oficial 1a manyà	28,39	88,86	
A013F000	3,130	h	Ajudant manyà	25,50	79,82	
A0140000	1,376	h	Manobre	24,65	33,92	
MT25PEM015B	5,500	m	bastiment base alumini ensamblat amb esquadres i fixat amb cargo	2,20	12,10	
BAF4269D	1,000	u	Finestra alumini RAL, trenc.pont tèrmic,fixa	427,78	427,78	
BC171N20	1,330	m2	Vidre aïlla.2 llunes 6+12+6 imprès+incolor	58,09	77,26	
B7J50010	0,210	dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomp.	14,65	3,08	
B7J50090	0,540	dm3	Massilla segell.,poliuretà monocomp.	14,24	7,69	
A%AUX00250	0,035	%	Medios auxiliares, costos indirectes i pp seguretat	205,10	7,18	
				Mano de obra.....		205,13
				Materiales		527,91
				Otros		7,18
				TOTAL PARTIDA.....		740,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ZBC013	u		Subst fust. ext+vidre per fust alumini TPT 55 fixes 1,7x0,45m Rehabilitació energètica de tancaments de buits de façana, mitjançant l'aixecat de la fusteria envidrada existent, de qualsevol tipus, situada en façana, amb mitjans manuals i càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor, i substitució per fusteria d'alumini per a conformat de finestra d'alumini, gamma mitja, amb trencament de pont tèrmic, fixes, dimensions 1700x450mm, (les dimensions s'ajustaran a l'obertura existent) acabat lacat RAL amb bastiment de base; sense persiana, i doble envidriament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTICO Y SOLAR", imprès Clarglas 6/12/6, amb falques i segellat continu. Característiques: Doble envidriament amb control solar i baixa emissivitat tèrmica, imprès Clarglas 6/12/6, conjunt format per vidre exterior imprès Clarglas de 6 mm, cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 12 mm, i vidre interior de baixa emissió tèrmica, incolor de 6 mm d'espessor; 24 mm de gruix total. Transmitància tèrmica màxima de 2,5W/8m2K Finestra d'alumini, gamma mitja, amb trencament de pont tèrmic, dues fulles fixes, dimensions 1700x450 mm, adaptada al buit existent (per tant es podran ajustar les dimensions de les fusteries en obra), acabat lacat RAL, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, amb rivets, tapajunts de 40mm, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, transmitància tèrmica del marc menor de 3,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210.			
A012E000	0,047	h	Oficial 1a vidrier	28,39	1,33	
A013E000	0,047	h	Ajudant vidrier	25,50	1,20	
A012F000	3,130	h	Oficial 1a manyà	28,39	88,86	
A013F000	3,130	h	Ajudant manyà	25,50	79,82	
A0140000	1,100	h	Manobre	24,65	27,12	
MT25PEM015B	4,300	m	bastiment base alumini ensamblat amb esquadres i fixat amb cargo	2,20	9,46	
BAF427D	1,000	u	Finestra alumini RAL, trenc.pont tèrmic,1osc-bat+fix (70+90)x65	395,20	395,20	
BC171N20	0,770	m2	Vidre aïlla.2 llunes 6+12+6 imprès+incolor	58,09	44,73	
B7J50010	0,210	dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomp.	14,65	3,08	
B7J50090	0,540	dm3	Massilla segell.,poliuretà monocomp.	14,24	7,69	
A%AUX00250	0,035	%	Medios auxiliares, costos indirectes i pp seguretat	198,30	6,94	
				Mano de obra.....		198,33
				Materiales		460,16
				Otros		6,94
				TOTAL PARTIDA.....		665,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Arranjamnet i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ZBC016	u		Subst fust. ext+vidre per fust alumini TPT 55 fixes 6,2x0,5m Rehabilitació energètica de tancaments de buits de façana, mitjançant l'aixecat de la fusteria envidrada existent, de qualsevol tipus, situada en façana, amb mitjans manuals i càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor, i substitució per fusteria d'alumini per a conformat de finestra d'alumini, gamma mitja, amb trencament de pont tèrmic, fixes, dimensions 6200x500mm, (les dimensions s'ajustaran a l'obertura existent) acabat lacat RAL amb bastiment de base; sense persiana, i doble envidriament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTICO Y SOLAR", imprès Clarglas 6/12/6, amb falques i segellat continu. Característiques: Doble envidriament amb control solar i baixa emissivitat tèrmica, imprès Clarglas 6/12/6, conjunt format per vidre exterior imprès Clarglas de 6 mm, cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 12 mm, i vidre interior de baixa emissió tèrmica, incolor de 6 mm d'espessor; 24 mm de gruix total. Transmitància tèrmica màxima de 2,5W/8m2K Finestra d'alumini, gamma mitja, amb trencament de pont tèrmic, dues fulles fixes, dimensions 6200x500 mm, adaptada al buit existent (per tant es podran ajustar les dimensions de les fusteries en obra), acabat lacat RAL, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, amb rivets, tapajunts de 40mm, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, transmitància tèrmica del marc menor de 3,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5,			
A012E000	0,057	h	Oficial 1a vidrier	28,39	1,62	
A013E000	0,057	h	Ajudant vidrier	25,50	1,45	
A012F000	1,860	h	Oficial 1a manyà	28,39	52,81	
A013F000	1,860	h	Ajudant manyà	25,50	47,43	
A0140000	1,860	h	Manobre	24,65	45,85	
MT25PEM015B	16,400	m	bastiment base alumini ensamblat amb esquadres i fixat amb cargo	2,20	36,08	
BAF4273D	1,000	u	Finestra alumini RAL, trenc.pont tèrmic,1osc.+1bat 1,0x1,3m	652,00	652,00	
BC171N20	3,100	m2	Vidre aïlla.2 llunes 6+12+6 imprès+incolor	58,09	180,08	
B7J50010	0,210	dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomp.	14,65	3,08	
B7J50090	0,540	dm3	Massilla segell.,poliuretà monocomp.	14,24	7,69	
A%AUX00250	0,035	%	Medios auxiliares, costos indirectes i pp seguretat	149,20	5,22	

Mano de obra.....	149,16
Materiales	878,93
Otros	5,22

TOTAL PARTIDA..... 1.033,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

LPM101	u		Porta int abat 1fulla, aglomerat hidròfug xapat+bastiment 203x82 Porta interior abatible, cega, d'una fulla , mesures de 203x82,5x3,5mm, de tauler aglomerat MDF hidròfug, xapat amb pi país (opcionalment amb melamina), envernissada o pintada en taller; bastiment de base de pi país de 90x35 mm; galzes de MDF hidròfug, amb rexapat de fusta, de pi país de 90x20 mm; tapajunts de MDF hidròfug, amb rexapat de fusta, de pi país de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre ample d'alumini anoditzat, sèrie bàsica. La partida inclou replanteig i acabat			
A012A000	1,050	h	Oficial 1a fuster	27,98	29,38	
A013A000	1,050	h	Ajudant fuster	24,65	25,88	
BAQD2275	1,000	u	Fulla bat.porta int.fusta hidro 35mm,c.llisès+int.fusta,80cmx200	426,90	426,90	
BANA7175	1,000	u	Bast. porta fus. p/llum bast.=80cmx200cm+fixació	22,55	22,55	
BAZ27100	5,400	m	Galze folrat bast. bast.base envà,p/full.bat.,	3,71	20,03	
BAZ11196	10,200	m	Tapajunts fusta p/envernissar,sec.rectang.llisà,9mmx60mm	2,73	29,24	x 1,05
BAZGC160	1,000	u	Ferramenta p/porta int.preu sup.,1bat.	18,76	18,76	
MT23IBA10H	2,000	u	Pomel-la 100x58mm acabat alumini anoditzat	4,37	8,74	
MT23PPB200	1,000	u	Pany embotir, accessoris, cargols...	12,42	12,42	
MT23HBA101GA	1,000	u	Joc manovella i escut ample alumini	33,75	33,75	
A%AUX00250	0,035	%	Medios auxiliares, costos indirectes i pp seguretat	55,30	1,94	

Mano de obra.....	55,26
Materiales	572,39
Otros	1,94

TOTAL PARTIDA..... 629,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
LPM010D	u		Porta interior abatible, de fusta. de dues fulles Porta interior abatible, cega, de dues fulles de 203x82,5x3,5 cm per fulla (les mesures s'ajustaran al forat existent) de tauler aglomerat, xapat amb pi país (opcionalment amb melamina), envernissada o pintada en taller, amb plafons de forma recta; bastiment de base de pi país de 90x35 mm; galzes de MDF, amb rexapat de fusta, de pi país de 90x20 mm; tapajunts de MDF, amb rexapat de fusta, de pi país de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut llarg de llautó, color negre, acabat brillant, sèrie bàsica.			
A012A000	1,678	h	Oficial 1a fuster	27,98	46,95	
A013A000	1,678	h	Ajudant fuster	24,65	41,36	
mt22aap011jb	1,000	u	Bastiment de base de fusta de pi, 90x35 mm, per porta de dues fu	20,00	20,00	
mt22aga010bbg	6,000	m	Galze de MDF, amb rexapat de fusta, pi país, 90x20 mm, enverniss	3,71	22,26	
BAQD2275	2,000	u	Fulla bat.porta int.fusta hidro 35mm.c.lises+int.fusta.80cmx200	426,90	853,80	
mt22ata010abf	12,100	m	Tapajunts de MDF, amb rexapat de fusta, pi país, 70x10 mm	1,61	19,48	
mt23ib010jb	6,000	u	Pomel·la de 100x58 mm, amb acabat, de llautó, acabat brillant	0,81	4,86	
mt23ppb031	36,000	u	Cargol de llautó 21/35 mm.	0,07	2,52	
mt23ppb200	1,000	u	Pany d'embotir, front, accessoris i cargols de lligat UNE-EN 12	12,42	12,42	
mt23hbl010aa	2,000	u	Joc de manovella i escut llarg de llautó, acabat brillant	8,94	17,88	
A%AUX00250	0,035	%	Medios auxiliares, costos indirectes i pp seguretat	88,30	3,09	
					Mano de obra.....	88,31
					Materiales	953,22
					Otros	3,09
					TOTAL PARTIDA.....	1.044,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS						
KB1218BE	m		Barana acer,passamà,munt./100cm,brènd./10cm,h=100-120cm,ancorad Subministrament i col·locació de barana metàl·lica de tub buit d'acer laminat en fred de 90 cm d'altura, amb bastidor senzill, format per sola superior de 100x40x2 mm, que fa de passamans, i sola inferior de 80x40x2 mm; muntants verticals de 80x40x2 mm disposats cada 120 cm i barrots verticals de de 20x20x1 mm mm, col·locats cada 12 cm i soldats entre sí, per escala o rampa d'anada i tornada, de dos trams rectes amb altiplà intermedi. Inclús p/p de potes d'agafament, fixació mitjançant cargolats en obra de fàbrica amb tacs i cargols d'acer. Elaborada en taller i			
A0122000	0,300	h	Oficial 1a paleta	28,39	8,52	
A012F000	1,319	h	Oficial 1a manyà	28,39	37,45	
A013F000	1,319	h	Ajudant manyà	25,50	33,63	
A0140000	0,300	h	Manobre	24,65	7,40	
B0710180	0,010	t	Mort.ram paleta M7,5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	44,72	0,45	
BB1218B0	1,000	m	Barana	88,75	88,75	
A%AUX00250	0,035	%	Medios auxiliares, costos indirectes i pp seguretat	87,00	3,05	
					Mano de obra.....	87,00
					Materiales	89,20
					Otros	3,05
					TOTAL PARTIDA.....	179,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS						
REPFUST	u		Repercussió d'ajudes per acabats i remats en fusteria Repercussió de petites ajudes per acabats i actuacions varies d'arranjament i ajustos a preexistències per col·locar			
A012E000	0,050	h	Oficial 1a vidrier	28,39	1,42	
A013E000	0,050	h	Ajudant vidrier	25,50	1,28	
A012F000	1,100	h	Oficial 1a manyà	28,39	31,23	
A013F000	1,100	h	Ajudant manyà	25,50	28,05	
A0140000	1,100	h	Manobre	24,65	27,12	
A%AUX00250	0,035	%	Medios auxiliares, costos indirectes i pp seguretat	89,10	3,12	
					Mano de obra.....	89,10
					Otros	3,12
					TOTAL PARTIDA.....	92,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT I VENTILACIÓ						
D031056		Ut	Arqueta sif.registrable.50x50			
			Ut. Formació d'arqueta sifònica registrable de 50x50x60 (interior) amb maó gero de 29x14x10 cms. pres amb mor-			
U001048	4,000	H.	H. Equip 2 (oficial + ½ manobre	32,65	130,60	
U003005	0,080	M3	M3. Formigó Fck 150 Kg/cm2	67,00	5,36	
U007040	59,000	Ut	Ut. Maó gero normal de 29x14x10	0,30	17,70	
U007023	2,000	Ut	Ut. Totxo encadellat 50x20x5 cm	0,50	1,00	
U027072	1,000	Ut	Ut. Tapa de formigó de 65x65 cms	20,78	20,78	
%U00100200	0,005	%	Medios auxiliares	175,40	0,88	
			Otros			176,32
TOTAL PARTIDA.....						176,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						
ED7FBBAP		m	Clavegueró PVC-U paret massissa,B,DN=110mm,sot			
			Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160			
A0127000	0,700	h	Oficial 1a col.locador	28,39	19,87	
A0137000	0,350	h	Ajudant col.locador	24,65	8,63	
BD131A9B	1,000	m	Tub PVC-U paret massissa,àrea aplicació	6,45	7,74	
BD1Z3000	0,660	u	Brida p/tub penj.sost.	3,43	2,26	
BDW3BA00	0,330	u	Accessori genèric p/tub PVC,D=160mm	15,16	5,00	
BDY3BA00	1,000	u	Element munt. p/tub PVC,D=160mm	0,44	0,44	
A%AUX001	0,035	%	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	28,50	1,00	
			Mano de obra.....			28,50
			Materiales			15,44
			Otros			1,00
TOTAL PARTIDA.....						44,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
ED111E71		m	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret estructurada,àrea aplicació B,D			
			Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN			
A012J000	0,360	h	Oficial 1a lampista	28,39	10,22	
A013J000	0,180	h	Ajudant lampista	24,65	4,44	
BD13279B	1,000	m	Tub PVC-U paret estructurada,àrea aplicació	2,78	2,78	
BDW3B700	1,000	u	Accessori genèric p/tub PVC,D=110mm	5,65	5,65	
BDY3B700	1,000	u	Element munt. p/tub PVC,D=110mm	0,08	0,08	
A%AUX001	0,035	%	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	14,70	0,51	
			Mano de obra.....			14,66
			Otros			9,02
TOTAL PARTIDA.....						23,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
ICR014		U	Extractor per a bany.			
			Extractor per a bany format per ventilador helicoidal de baix nivell sonor, velocitat 2100 r.p.m., potència màxima de 8 W, cabal de descàrrega lliure 95 m³/h, nivell de pressió sonora de 26,5 dBA, de dimensions 158x109x158 mm, diàmetre de sortida 100 mm, color blanc, motor amb rodaments de boles per a alimentació monofàsica a molt baixa tensió de seguretat (MBTS) 12 V i 50 Hz de freqüència, equipat amb pilot indicador d'acció i comporta antire-torn. Inclús accessoris i elements de fixació.			
			Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.			
mt42ebs015a	1,000	U	Ventilador helicoidal de baix nivell sonor, velocitat 2100 r.p.m	49,99	49,99	
mo003	0,347	h	Oficial 1ª electricista.	23,70	8,22	
mo102	0,347	h	Ajudant electricista.	21,74	7,54	
%0200	0,035	%	Medios auxiliares i p/p seguretat i salut	65,80	2,30	
			Mano de obra.....			15,76
			Materiales			49,99
			Otros			2,30
TOTAL PARTIDA.....						68,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
KDNZ500E	u	Reixa vent. mort.ciment de 50x50cm,col.mort.ciment 1:4			
		Reixa de ventilació de morter de ciment de 50x50 cm, col-locat amb morter de ciment 1:4			
A0122000	0,330 h	Oficial 1a paleta	28,39	9,37	
BDNZ5000	1,000 u	Reixa vent.,mort.ciment,50x50cm	21,67	21,67	
D0701821	0,007 m3	Mort.ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.	97,95	0,69	
A%AUX001	0,035 %	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	9,40	0,33	

Mano de obra.....	9,55
Maquinaria	0,01
Materiales	0,50
Otros	22,00

TOTAL PARTIDA..... 32,06

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

EDN7A0S3	m	Xemeneia ventil.blocs mort.ciment,1ppal.+1 secund.,col.1:6			
		Xemeneia de ventilació amb blocs de morter de ciment o similar, amb un conducte principal i un de tipus secunda-			
A0122000	0,700 h	Oficial 1a paleta	28,39	19,87	
A0140000	0,350 h	Manobre	24,65	8,63	
BDN71520	3,800 u	Peça mort.ciment,h=26cm,1ppal.+1secund.	1,71	6,50	
BDN72520	0,350 u	Peça mort.cimentderiv.,h=26cm,1ppal.+1secund.	2,68	0,94	
BDNZ4000	0,350 u	Reixa/bastiment alum.	8,18	2,86	
D0701641	0,010 m3	Mort.ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.	86,76	0,91	
A%AUX001	0,035 %	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	28,50	1,00	

Mano de obra.....	28,77
Maquinaria	0,01
Materiales	10,93
Otros	1,00

TOTAL PARTIDA..... 40,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

EEPB2400	u	Aspirad.mec.extrac.acer galv.pintat,h=450mm,cabal màx.250l/s,col			
		Aspirador mecànic d'extracció d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a 230 V de tensió, de 450 mm d'alçària i			
A012M000	0,150 h	Oficial 1a muntador	28,39	4,26	
A013M000	0,150 h	Ajudant muntador	24,65	3,70	
BEPB2400	1,000 u	Aspirad.mec.extrac.acer galv.pintat,h=450mm,cabal màx.250l/s,p/c	572,69	572,69	
A%AUX001	0,035 %	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	8,00	0,28	

Mano de obra.....	7,96
Materiales	572,69
Otros	0,28

TOTAL PARTIDA..... 580,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

EEP35155	u	Silenciador acúst.D=125mm,escum.melam.,63dB,col.cond.extrac.D=12			
		Silenciador acústic de 125 mm de diàmetre i 100 mm de llargària, d'escuma de resina de melamina, amb aïllament acústic de 63 dB, col.locat en conducte d'extracció de 125 mm de diàmetre i ajustat a cabals de sortida			
A012M000	0,150 h	Oficial 1a muntador	28,39	4,26	
A013M000	0,150 h	Ajudant muntador	24,65	3,70	
BEP35150	1,000 u	Silenciador	14,77	14,77	
		acúst.D=125mm,escum.melam.,63dB,p/col.cond.extrac.D=			
A%AUX001	0,035 %	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	8,00	0,28	

Mano de obra.....	7,96
Materiales	14,77
Otros	0,28

TOTAL PARTIDA..... 23,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EEP31155	u	Boca extracció D.connex.=125mm,D.ext.=160mm,acer galv.pintat,fix Boca d'extracció autoregurable de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret a una distància menor de 200mm de sostre i major de 100mm de la cantonada i ajustada a cabals de sortida, amb aïllament acústic de 56 dBA, connectada a conducte d'extrac-			
A012M000	0,300 h	Oficial 1a muntador	28,39	8,52	
A013M000	0,300 h	Ajudant muntador	24,65	7,40	
BEP31150	1,000 u	Boca extracció D.connex.=125mm,D.ext.=160mm,acer	51,12	51,12	
A%AUX001	0,035 %	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	15,90	0,56	

Mano de obra.....	15,92
Materiales	51,12
Otros	0,56

TOTAL PARTIDA..... 67,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CAPÍTULO 06 INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ I FOTOVOLTAICA

CLIMSPLIT	u	SiC. Sistema de climatització SPLIT aerotermia inverter Subministrament i col·locació de sistema de climatització per aire, amb kit multi split aerotèrmia inverter, amb 1 unitat interior per una exterior, tipus INVERTER. Unitat exterior de 3,5kw i dues unitats internes CS-Z35VKEW de 3,5 kw per a 32m² cadascuna, amb capacitat frigorífica de 3,2kw i capacitat calorífica de 4,5kw. Etiqueta energètica A++/A+. Pressió sonora menor a 20db. Protecció contra virus i bacteries amb neteja d'aire per sistema nanoe o similar. Incorpora sistema Econavi per al control de temperatura de l'estança. Gas refrigerant R32, d'acord amb la normativa. INCLOU: comandaments a distància, suport unitat exterior i interior; caixes de preinstal·lació d'empotar; Tub Cu fred aïllat, empotrat i interconnexió d'aparells; tubs elèctrics i cablejat, empotrat, interconnexió d'aparell i línia; protecció elèctrica al quadre general; tub de desguàs empotrats fins punt més proper; petits materials i medis			
A012G000	8,500 h	Oficial 1a calefactor	28,39	241,32	
A013G000	8,500 h	Ajudant calefactor	24,65	209,53	
3Z202035	1,000 u	kit aire split multi 1x1	1.950,00	1.950,00	
CLI01.04	1,000 u	Instal·lació d'elements elèctrics de protecció	326,00	326,00	
A%AUX00250	0,035 %	Medios auxiliares, costos indirectes i pp seguretat	450,90	15,78	

Mano de obra.....	450,85
Maquinaria	326,00
Otros	1.965,78

TOTAL PARTIDA..... 2.742,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

ESTCLIM	ut	Estructura metàl·lica de suport d'aparells exteriors clima Subministrament i col·locació d'estructura metàl·lica per suport d'aparells exteriors de climatització, acollats a para-			
A0122000	5,500 h	Oficial 1a paleta	28,39	156,15	
A0140000	5,500 h	Manobre	24,65	135,58	
B44Z5011	3,500 kg	Acer S275JR,peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,tallat mida+antiox.	2,92	10,22	
A%AUX00250	0,035 %	Medios auxiliares, costos indirectes i pp seguretat	291,70	10,21	

Mano de obra.....	291,73
Materiales	10,22
Otros	10,21

TOTAL PARTIDA..... 312,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DOCE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FOTOVOL		u	Instal·lació fotovoltaica autoconsum 4KW Subministrament i col·locació d'instal·lació fotovoltaica d'autoconsum de 8kw composta per 15 panells solars de 540WP monocristalí (es pot modificar el nombre de panells i potència dels mateixos si s'obté la mateixa potència pic total), amb l'estructura coplanar d'alumini corresponent, inversor corresponent per 8Kw, quadre elèctric complet dre elèctric complet AC i msurador d'energia model corresponent, cables i accessoris part DC i AC interconnexió elements, multicontact connector aeri MC4 varis i petits materials i medis auxiliars; quadre elèctric compet DC2 string 1000v 15A amb les corresponents proteccions elèctriques; legalització tècnica i tramitació i taxes. Inclou tots			
EGE1N223	15,000	u	Panell solar fotovoltaic 380WP monocristalí	193,27	2.899,05	
BEEFV001	1,000	u	Estructura coplanar conjunta per 15 plaques	891,12	891,12	
INVHIBGOODWE	2,000	u	inversor solar híbrid SUN 2000-4KTL L1 4KW 230V	959,03	1.918,06	
BEEFV009	1,000	U	Quadre elèctric complert DC2 string 1000v 15A	281,88	281,88	
QUADINV	2,000	u	Quadre elèctric complet AC inversor 4KW	242,00	484,00	
BEEFV007	1,000	u	Mesurador consum 230v DDSU666-H	107,96	107,96	
MULTIC	1,000	U	Multicontac aeri MC4, tub, cablejat i accessris	381,92	381,92	
TREBALLS	1,000	u	Treballs d'instal·lació, posta en marxa	2.386,67	2.386,67	
LEGAL	1,000	u	Projecte tècnic de legalització, tramitació i taxes	350,00	350,00	

Mano de obra.....	2.386,67
Materiales	6.963,99
Otros	350,00
TOTAL PARTIDA.....	9.700,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL SETECIENTOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CAPÍTULO 07 INSTAL·LACIÓ FONTANERIA I SANITARIS

4J411141		u	Inst.lamp.c.higien.,lavabo,inodor ., conn. xarxa general, compta Partida de reforma i adequació d'instal·lacions de fontaneria i sanejament a la nova distribució de banyS i office. Inclou alimentació d'aparells (banys i piques) i desguàs dels mateixos, canonada general, connexió a xarxa general i obra de paletoria amb posterior revestiment de la regata, amb les corresponents claus de pas i demás material			
EFC92PBG	10,000	m	Tub .multic,tub int.PP,D=40mm,ànima alum. i protecció ex	13,08	130,80	
KF5293B7	20,000	m	Tub ,DN=22mm,g=1mm,UNE-EN 1057,soldat capil.,di	12,59	251,80	
KF5343B7	10,000	m	Tub,DN=12mm,g=1mm,soldat capil.,dific.mitjà,enc	10,55	105,50	
KJ2Z4127	6,000	u	Aixeta pas,encastada,llautó cromat,preu alt,sort.D=1/2",entrada	26,65	159,90	
KY01131A	10,000	m	Obertura regata paret maó for.,m.man.,tapada morter 1:4	7,07	70,70	

Mano de obra.....	420,29
Maquinaria	0,04
Materiales	283,57
Otros	14,77
TOTAL PARTIDA.....	718,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS DIECIOCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

KJ14BA1		u	Inodor porcell.,vert.,cist.,blanc,preu mitjà,col.sob./pavim., de Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de doble descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa			
A013J000	1,250	h	Ajudant lampista	24,65	30,81	
A012J000	1,250	h	Oficial 1a lampista	28,39	35,49	
B7J50010	0,012	dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomp.	14,65	0,18	
BJ14BA1QHDNZ	1,000	u	Inodor a terra CITY,sort.vertical,415x385mm,blanc+Cisterna mecan	188,15	188,15	
A%AUX001	0,035	%	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	66,30	2,32	

Mano de obra.....	66,30
Materiales	188,33
Otros	2,32
TOTAL PARTIDA.....	256,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
KJ13B813	u	Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.75-100cm,blanc,preu mitjà,col.m			
A012J000	1,271 h	Oficial 1a lampista	28,39	36,08	
A013J000	0,100 h	Ajudant lampista	24,65	2,47	
B7J50010	0,035 dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomp.	14,65	0,51	
BJ13B813	1,000 u	Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.75-100cm,blanc,preu mitjà	101,08	101,08	
A%AUX001	0,035 %	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	38,60	1,35	

Mano de obra.....	38,55
Materiales	101,59
Otros	1,35

TOTAL PARTIDA..... 141,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

SGL010 U Aixeteria temporitzada per a lavabo.
Aixeteria temporitzada, de repisa, per a lavabo, acabat cromat, airejador, amb temps de flux de 15, cabal a 6 l/min amb regulador de raig a ròtula Inclús elements de connexió.

mo008	0,578 h	Oficial 1ª lampista.	28,39	16,41	
mt31gmp010baa	1,000 U	Aixeteria temporitzada, de repisa, per a lavabo, acabat cromat,	85,55	85,55	
mt37www010	1,000 U	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,40	1,40	
%0200	0,035 %	Medios auxiliares i p/p seguretat i salut	103,40	3,62	

Mano de obra.....	16,41
Materiales	86,95
Otros	3,62

TOTAL PARTIDA..... 106,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

SCF010 U Aigüera.
Aigüera d'acer inoxidable per instal·lació en taulell, de 1 cubeta, de 700x490 mm, amb vàlvula de desguàs, per a taulell de cuina, equipat amb aixetes monocomandament d'acer inoxidable, amb cartutx ceràmic Joystick, per a aigüera, gamma alta, acabat brillant, compost d'aerador, broc giratori i enllaços d'alimentació flexibles, vàlvula amb desguàs i sífó. Inclús connexió a les xarxes d'aigua freda i calenta i a la xarxa d'evacuació existents, fixació de l'aparell i closa amb silicona.
Inclou: Replanteig i traçat en el parament suport de la situació de l'aparell. Col·locació, anivellació i fixació dels elements de suport. Anivellació, aplomat i col·locació de l'aparell. Connexió a la xarxa d'evacuació. Muntatge de l'aixeteria. Connexió a les xarxes d'aigua freda i calenta. Muntatge d'accessoris i complements. Segellat de junts.

mt30fxs010c	1,000 U	Aigüera d'acer inoxidable per instal·lació en taulell, de 1 cube	111,86	111,86	
mt31gxo030a	1,000 U	Aixetes monocomandament d'acer inoxidable, amb cartutx ceràmic	177,00	177,00	
mt30lla030	2,000 U	Aixeta de regulació de 1/2", per aigüera o safareig, acabat crom	12,70	25,40	
mt30sif020a	1,000 U	Sífo botella senzill de 1 1/2" per a aigüera de 1 cubeta, amb và	4,07	4,07	
mo008	0,895 h	Oficial 1ª lampista.	28,39	25,41	
mo107	0,691 h	Ajudant lampista.	21,72	15,01	
%0200	0,035 %	Medios auxiliares i p/p seguretat i salut	358,80	12,56	

Mano de obra.....	40,42
Materiales	318,33
Otros	12,56

TOTAL PARTIDA..... 371,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

EJA25321 u Escalf.acumulador elèct.,30l,acer esmalt.,pot=750-1500W,preu alt
Escalfador acumulador elèctric de 30 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 750 a 1500 W de potència,
A012J000 1,200 h Oficial 1a lampista 28,39 34,07
A013J000 1,200 h Ajudant lampista 24,65 29,58
BJA25320 1,000 u Escalf.acumulador elèct.,50l,acer esmalt.,750-1500W,preu alt 218,76 218,76
A%AUX00250 0,035 % Medios auxiliares, costos indirectes i pp seguretat 63,70 2,23

Mano de obra.....	63,65
Materiales	218,76
Otros	2,23

TOTAL PARTIDA..... 284,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
KJ42U010		u	Dosif.vert.,118x206x68 mm,capac.1,1kg,acer inox.,col.fix.mecànic Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques			
A0127000	0,250	h	Oficial 1a col·locador	28,39	7,10	
BJ42U010	1,000	u	Dosif.vert.,118x206x68mm,capac.1,1Kg,acer inox.	60,96	60,96	
%NAAA00000150	0,015	%	Medios auxiliares i part prop. seguretat i salut	68,10	1,02	
Mano de obra.....						7,10
Materiales						60,96
Otros						1,02
TOTAL PARTIDA.....						69,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS						
KJ43U010		u	Disp.paper rotlle tipus metxa p/eixugamans,310xD=255,col.fix.mec Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçada i 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques			
A0127000	0,350	h	Oficial 1a col·locador	28,39	9,94	
%NAAA00000150	0,015	%	Medios auxiliares i part prop. seguretat i salut	9,90	0,15	
BJ43U010	1,000	u	Dispens.paper rotlle tipus Metxa p/eixugamans,310xD=255mm	30,12	30,12	
Mano de obra.....						9,94
Materiales						30,12
Otros						0,15
TOTAL PARTIDA.....						40,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS						
KJ4ZU015		u	Porta-rotlles acer inoxidable,68x131x150mm,col.fix.mecàniques Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques			
A0127000	0,250	h	Oficial 1a col·locador	28,39	7,10	
%NAAA00000150	0,015	%	Medios auxiliares i part prop. seguretat i salut	7,10	0,11	
BJ4ZU015	1,000	u	Porta-rotlles acer inoxidable,68x131x150mm	12,72	12,72	
Mano de obra.....						7,10
Materiales						12,72
Otros						0,11
TOTAL PARTIDA.....						19,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS						
SMD010		u	Dossificador mural de sabó líquid Dosificador de sabó líquid manual amb disposició mural, de 0,5 l de capacitat, carcassa d'acer inoxidable AISI 304, acabat brillant, de 100x150x55 mm. Inclou: replanteig, col·locació i fixació Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.			
MT31ABP020BIC	1,000	u	Dossificador sabó líquid	41,90	41,90	
mo107	0,231	h	Ajudant lampista.	21,72	5,02	
%0200	0,035	%	Medios auxiliares i p/p seguretat i salut	46,90	1,64	
Mano de obra.....						5,02
Maquinaria						41,90
Otros						1,64
TOTAL PARTIDA.....						48,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
KJ46U003		u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques			
A0127000	1,000	h	Oficial 1a col·locador	28,39	28,39	
%NAAA00000150	0,015	%	Medios auxiliares i part prop. seguretat i salut	28,40	0,43	
BJ46U003	1,000	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de	244,53	244,53	
Mano de obra.....						28,39
Materiales						244,53
Otros						0,43
TOTAL PARTIDA.....						273,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 08 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS

PROLEG	u	Projecte legalització instl·lació elèctrica i climatització			
		ut. Projecte de legalització d'instal·lació elèctrica i de climatització per local de pública concurrència de 150m2. Inclús assessorament per funcionament òptim de la instal·lació.			
PR1	35,000 u	Enginyer elèctric	45,50	1.592,50	
%0200	0,035 %	Medios auxiliares i p/p seguretat i salut	1.592,50	55,74	
					Mano de obra..... 1.592,50
					Otros 55,74
					TOTAL PARTIDA..... 1.648,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

1G224200	u	Instal·lació elèctrica grau electrif.elevat			
		Instal·lació elèctrica interior de superfície, amb grau d'electrificació elevat per espai polivalent de 200-250m2. Inclou			
EG134701	1,000 u	Caixa comand./prot.,mat.autoexting.+porta,10 mòduls,encastada	21,38	21,38	
EG222711	100,000 m	Tub flexible corrugat PVC,DN=20mm,1J,320N,2000V,encastat	2,19	219,00	
EG322134	250,000 m	Cable H07V-R, 1x2,5mm2,col.tub	3,52	880,00	
EG482125	5,000 u	Protector p/sobret.perman.+transit.IGA 25Abipol.(1P+N),PIA corba	125,46	627,30	
EG613021	10,000 u	Caixa mecanismes,p/3elem.,preu alt,encastada	3,31	33,10	
EY01132A	20,000 m	Obertura regata paret maó for.,m.mec.,tapada morter 1:4	4,33	86,60	
EY02131A	20,000 u	Formació encast petits elem.paret maó for.,m.man.,collat morter	8,54	170,80	
EG6211D2	15,000 u	Interruptor,tipus univ.,(2P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,encast	14,45	216,75	
EG631B26	35,000 u	Presa corrent,tipus univ.(2P),16A/250V,a/tapa protegida,preu mit	11,46	401,10	
					Mano de obra..... 1.662,62
					Maquinaria 1,50
					Materiales 65,03
					Otros 926,79
					TOTAL PARTIDA..... 2.656,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS

ILI010	U	Xarxa de telefonia i telecomunicacions			
		Instal·lació d'infraestructura comú de telecomunicacions i presa de senyal telefònica de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ12 simple, connexió per cargols, amb tapa, de preu superior, encastada, amb marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular de 2 mòduls de preu superior, amb tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i cable per a transmissió telefònica. Inclou xarxa interior de fibra i connexió wiffi.			
mo001	10,000 h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	28,39	283,90	
mo056	15,000 h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	24,65	369,75	
mt35aia020b	3,000 m	Tub corbable de PVC, transversalment elàstic, corrugat, folrat,	0,47	1,41	
EG222711	30,000 m	Tub flexible corrugat PVC,DN=20mm,1J,320N,2000V,encastat	2,19	65,70	
EG611031	10,000 u	Caixa mecanismes,p/1elem.,preu mitjà,encastada	1,81	18,10	
EP7311D2	5,000 u	Presa senyal,tipus univ.,RJ45 simple,cat.6 U/UTP,despl.ailla.,a/	16,86	84,30	
EPD5D070	1,000 u	Caixa p/reg.term.xarx.ICT,p/encastar,base plàstic+doble porta pl	99,26	99,26	
EPDZ5810	1,000 u	Derivador p/cable coaxial 8 deriv.12-25 dB,munt.superf.+connecta	12,96	12,96	
EPDZM191	1,000 u	Multiplexor ICT 9xRJ45fixat mecànicament+connectat	46,03	46,03	
mt40iva030	3,600 m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	0,17	0,61	
%0200	0,035 %	Medios auxiliares i p/p seguretat i salut	982,00	34,37	
					Mano de obra..... 819,68
					Materiales 156,41
					Otros 40,30
					TOTAL PARTIDA..... 1.016,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DIECISEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ILI010TV	U	Instal·lació int. (ICT) ,(PAU)/preses senyal,RTV-SA Presa de senyal de TV-FM de derivació única, de tipus universal amb tapa, de preu econòmic encastada, amb marc per a mecanisme universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable coaxial i caixa per a mecanismes, instal·lada. Inclou antena Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia.			
mo001	5,000 h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	28,39	141,95	
mo056	6,000 h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	24,65	147,90	
EG222711	30,000 m	Tub flexible corrugat PVC,DN=20mm,1J,320N,2000V,encastat	2,19	65,70	
EG322144	5,000 m	Cable H07V-R, 1x4mm2,col.tub	1,26	6,30	
EG611031	10,000 u	Caixa mecanismes,p/1elem.,preu mitjà,encastada	1,81	18,10	
EG63B152	2,000 u	Presa corrent(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu mitjà,munt.superf.	11,20	22,40	
EG661022	1,000 u	Sortida fils,tipus univ.,2,5mm2,a/tapa,preu mitjà,encastada	11,61	11,61	
EG671112	10,000 u	Marc p/mec.universal,1elem.,preu mitjà,col.	3,31	33,10	
EP141112	2,000 u	Presa senyal TV-FM,deriv.única,tipus univ.,a/tapa,preu mitjà,enc	16,26	32,52	
EP141212	5,000 u	Presa senyal R/TV-SAT,deriv.única,tipus univ.,a/tapa,preu mitjà,	20,25	101,25	
EP411124	30,000 m	Cable coaxial Cu rígida,aiïllam.poliolefina,pant.cinta Al/Pet+tren	1,10	33,00	
EP415424	10,000 m	Cable coaxial RG59 B/U Cu rígida,aiïllam.PE,pant.trena Cu (>= 95%)	1,36	13,60	
EP434640	30,000 m	Cable transm.dades,4par.,cat.6 U/UTP,poliolefina/poliolefina,n/p	1,47	44,10	
EP4ZF000	5,000 u	Mascle "F" p/coaxial,connectat	3,48	17,40	
EP4ZR000	5,000 u	Mascle RJ-45 cat.6,p/cable par,connectat	3,36	16,80	
EP7311D2	5,000 u	Presa senyal,tipus univ.,RJ45 simple,cat.6 U/UTP,despl.aiïlla.,a/	16,86	84,30	
EPD5D070	1,000 u	Caixa p/reg.term.xarx.ICT,p/encastar,base plàstic+doble porta pl	99,26	99,26	
EPDZ5810	1,000 u	Derivador p/cable coaxial 8 deriv.12-25 dB,munt.superf.+connecta	12,96	12,96	
EPDZM191	1,000 u	Multiplexor ICT 9xRJ45fixat mecànicament+connectat	46,03	46,03	
					Mano de obra..... 637,11
					Materiales 234,73
					Otros 76,44
					TOTAL PARTIDA..... 948,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
EH224461	u	Llum.decorativa modular alumini,60x60cm,18W,2200lm,IP44,no regul Subministrament i col·locació de llumenera decorativa modular led, de 60x60 cm, de 2200 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, encastada en fals sostre, 4000K de temperatura de color, per substitució de llumene-			
A012H000	0,300 h	Oficial 1a electricista	28,39	8,52	
A013H000	0,300 h	Ajudant electricista	24,65	7,40	
BH224461	1,000 u	Llumenera decorativa modular,led,60x60cm,3600lm,IP44,no	85,00	85,00	
A%AUX001	0,035 %	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	15,90	0,56	
					Mano de obra..... 15,92
					Materiales 85,00
					Otros 0,56
					TOTAL PARTIDA..... 101,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
EH1L1141	u	Llum.decor.downlight alumini,4 leds,pot.llum 6W,+font d'alimenta Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimen-			
A012H000	0,500 h	Oficial 1a electricista	28,39	14,20	
A013H000	0,500 h	Ajudant electricista	24,65	12,33	
BH1L1141	1,000 u	Llum.decor. downlight alumini,4 leds,pot.llum 6W,+font d'aliment	35,00	35,00	
A%AUX001	0,035 %	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	26,50	0,93	
					Mano de obra..... 26,53
					Otros 35,93
					TOTAL PARTIDA..... 62,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EH61R749	u	Llum emerg.led,permanent,IP66,classe II,70-100lúmens,auton< 1h, Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb di-			
A012H000	0,150 h	Oficial 1a electricista	28,39	4,26	
A013H000	0,150 h	Ajudant electricista	24,65	3,70	
BH61R24A	1,000 u	Llum emerg.led,permanent,IP66,classe II,70-100lúmens,auton< 1h,	87,50	87,50	
A%AUX001	0,035 %	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	8,00	0,28	

Mano de obra..... 7,96
Otros 87,78

TOTAL PARTIDA..... 95,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

EG6211D2	u	Interruptor,típus univ.,(2P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,encast Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat.			
A012H000	0,150 h	Oficial 1a electricista	28,39	4,26	
A013H000	0,133 h	Ajudant electricista	24,65	3,28	
BG6211D2	1,000 u	Interruptor,típus univ.,(2P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,p/enca	6,65	6,65	
A%AUX001	0,035 %	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	7,50	0,26	

Mano de obra..... 7,54
Otros 6,91

TOTAL PARTIDA..... 14,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

EG631B26	u	Presa corrent,típus univ.(2P),16A/250V,a/tapa protegida,preu mit Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu mitjà, encastada a 30 cm			
A012H000	0,150 h	Oficial 1a electricista	28,39	4,26	
A013H000	0,133 h	Ajudant electricista	24,65	3,28	
BG631B26	1,000 u	Presa corrent,típus univ.,(2P),16A/250V,a/tapa protegida,preu mi	3,66	3,66	
A%AUX001	0,035 %	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	7,50	0,26	

Mano de obra..... 7,54
Otros 3,92

TOTAL PARTIDA..... 11,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CAPÍTULO 09 PINTURA I ACABATS

IDA010	U	Sistema de protecció antirobatori. Sistema de protecció antiintrusió per local de 250m² compost de central microprocessada de 8 zones amb transmissor telefònic, 10 detectors d'infraroigs, 1 teclat. Inclús bateries, suports i elements de fixació dels diferents elements que componen la instal·lació, canalització i cablejat amb cable de seguretat de 4x0,22 mm² amb funda i apantallat. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tubs i caixes. Estesa de cables. Muntatge, connexionat i com-			
mo006	18,140 h	Oficial 1ª instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguretat	28,39	514,99	
mo105	18,140 h	Ajudant instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguretat.	24,65	447,15	
mt41rte030c	1,000 U	Bateria de 12 V i 7 Ah.	20,86	20,86	
mt41rte020a	1,000 U	Central microprocessada bidireccional de detecció i robatori, am	642,30	642,30	
mt41rde011	10,000 U	Detector volumètric infraroig amb càmera	185,36	1.853,60	
mt41rte010	1,000 U	Teclat alfanumèric digital de quars líquid amb missatge en displ	480,00	480,00	
%0200	0,035 %	Medios auxiliares i p/p seguretat i salut	3.958,90	138,56	

Mano de obra..... 962,14
Materiales 2.996,76
Otros 138,56

TOTAL PARTIDA..... 4.097,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL NOVENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IOX010		U	Extintor general			
			Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, d'eficàcia 21A-144B-C, amb 6 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mànega amb filtre difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge.			
mt41ixi010a	1,000	U	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb p	65,85	65,85	
mo113	0,200	h	Peó ordinari construcció.	24,65	4,93	
%0200	0,035	%	Medios auxiliares i p/p seguretat i salut	70,80	2,48	
			Mano de obra.....			4,93
			Materiales			65,85
			Otros			2,48
			TOTAL PARTIDA.....			73,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS						
IOX010c		U	Extintor quadre electric			
			Extintor portàtil de neu carbònica CO2, d'eficàcia 34B, amb 2 kg d'agent extintor, amb vas difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge.			
mt41ixo010a	1,000	U	Extintor portàtil de neu carbònica CO2, d'eficàcia 34B, amb 2 kg	64,20	64,20	
mo113	0,200	h	Peó ordinari construcció.	24,65	4,93	
%0200	0,035	%	Medios auxiliares i p/p seguretat i salut	69,10	2,42	
			Mano de obra.....			4,93
			Materiales			64,20
			Otros			2,42
			TOTAL PARTIDA.....			71,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
IOS010		U	Senyalització de equips contra incendis.			
			Placa de senyalització de equips contra incendis, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 210x210 mm. Inclús elements de fixació.			
mt41sny010ga	1,000	U	Placa de senyalització de equips contra incendis, de PVC fotolum	8,96	8,96	
mo113	0,347	h	Peó ordinari construcció.	24,65	8,55	
%0200	0,035	%	Medios auxiliares i p/p seguretat i salut	17,50	0,61	
			Mano de obra.....			8,55
			Materiales			8,96
			Otros			0,61
			TOTAL PARTIDA.....			18,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS						
RYP110		m2	Hidroneteja en parament de formigó			
			Neteja per projecció de xorro d'aigua a pressió, de 200 a 300 bar, sobre parament vertical o horitzontal, eliminant les restes de brutícia, moho, greixos i pols del suport.			
A0150000	0,100	h	Manobre especialista	25,50	2,55	
A0140000	0,100	h	Manobre	24,65	2,47	
MQ08LCH020A	0,127	h	Equip d'aigua de xorro a presió	5,15	0,65	
A%AUX001	0,035	%	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	5,00	0,18	
			Mano de obra.....			5,02
			Maquinaria			0,65
			Otros			0,18
			TOTAL PARTIDA.....			5,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Arranjamnet i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E898J2A0	m2		Pintat guix,plàstica llis,1segelladora+2acabat Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, color a escollir, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix projectat o plaques de guix laminat, vertical/horitzontal,. El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars, així com preparació i sanejament del suport			
A012D000	0,113	h	Oficial 1a pintor	28,39	3,21	
A013D000	0,168	h	Ajudant pintor	24,65	4,14	
B89ZPD00	0,320	kg	Pintura plàstica,p/int.+imprimació	x 1,02	8,76	2,86
B8ZA1000	0,150	kg	Segelladora	x 1,02	5,25	0,80
A%AUX001	0,035	%	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	7,40	0,26	
						Mano de obra..... 7,35
						Materiales 3,66
						Otros 0,26
						TOTAL PARTIDA..... 11,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						
RNE010	m²		Esmlt sobre suport d'acer. Aplicació manual de dues mans d'esmlt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color a escollir, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087			
mt27pmr020a	0,083	l	Emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, color gris, ac	9,08	0,75	
mt27eer030d	0,142	l	Esmlt sintètic d'assecat ràpid, per a exterior, color a escolli	13,28	1,89	
mQ07ple010bg	0,010	U	Lloguer diari de cistell elevador de braç articulad, motor dièse	120,60	1,21	
mo038	0,886	h	Oficial 1ª pintor.	24,51	21,72	
mo076	0,158	h	Ajudant pintor.	21,77	3,44	
%0200	0,035	%	Medios auxiliares i p/p seguretat i salut	29,00	1,02	
						Mano de obra..... 25,16
						Maquinaria 1,21
						Materiales 2,64
						Otros 1,02
						TOTAL PARTIDA..... 30,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TRES CÉNTIMOS						
E898D240	m2		Pintat vert.ext.ciment,plàstica llis,1fons+2acab. Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, color a escollir, similar a l'existent, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 15 a 20% d'aigua i la següent diluïda amb un 5 a 10% d'aigua o sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació acrílica, reguladora de l'absorció, sobre parament exterior de morter de ciment. Inclús solució d'àcid clorhídric al 10% per eliminar les eflorescències salines (salnitre) presents en el 10% de la superfície suport. El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.			
A012D000	0,186	h	Oficial 1a pintor	28,39	5,28	
A013D000	0,186	h	Ajudant pintor	24,65	4,58	
B89ZPE00	0,296	kg	Pintura plàstica,p/ext.+ emprimació acrílica	x 1,02	12,54	3,79
A%AUX001	0,035	%	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	9,90	0,35	
						Mano de obra..... 9,86
						Materiales 3,79
						Otros 0,35
						TOTAL PARTIDA..... 14,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
REPINSTAL	m2	Repercusió d'ajudes per instal·lacions i acabats Repercusió per superfície de petites ajudes i actuacions auxiliars per instal·lacions. Inclou material necessari			
A012M000	0,020 h	Oficial 1a muntador	28,39	0,57	
A013M000	0,020 h	Ajudant muntador	24,65	0,49	
A012H000	0,020 h	Oficial 1a electricista	28,39	0,57	
A013H000	0,020 h	Ajudant electricista	24,65	0,49	
A0140000	0,100 h	Manobre	24,65	2,47	
A0150000	0,100 h	Manobre especialista	25,50	2,55	
A0122000	0,100 h	Oficial 1a paleta	28,39	2,84	
A%AUX001	0,035 %	Despeses auxiliars mà d'obra, costos indirectes i pp seguretat	10,00	0,35	
Mano de obra.....					9,98
Otros					0,35
TOTAL PARTIDA.....					10,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ENDERROCS									
DLP220	u Desmuntatge de fulla de porta interior. Arrancada de fulla i bastiment de porta interior de fusteria de fusta, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.								
	Portes bany	4				4,00			
	Portes sales	4				4,00			
	Magatzem i office	8				8,00			
							16,00	9,31	148,96
DLC020	m2 Aixecat de fusteria exterior. Aixecat de fusteria envidrada de qualsevol tipus situada en façana, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals està subjecta, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou l'aixecat de les fulles, dels marcs, dels tapajunts i de les ferramentes.								
	Vidres laterals	10	1,60		0,50	8,00			
	Vidres frontal baix	2	6,00		3,30	39,60			
	Vidres forntal Alt	2	6,00		0,50	6,00			
	Vidres en triangle	2	6,00	0,50	1,75	10,50			
							64,10	7,09	454,47
DLA010	m2 Aixecat d'armari de paret Aixecat d'armari de paret de fusta, sense deteriorar el parament al que està subjecte, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou l'aixecat de les fulles, dels marcs, dels tapajunts i de les ferramentes.								
	Sales laterals	2	4,50		2,20	19,80			
							19,80	6,13	121,37
DSM010	u Desmuntatge d'aparell sanitari. Desmuntatge de qualsevol aparell sanitari, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius als quals pugui estar subjecte, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i l'obturació de les conduccions connectades a l'element.								
	Rentamans	2				2,00			
	Vàter	3				3,00			
	Aigüera	1				1,00			
							6,00	36,93	221,58
DSC020	m Desmuntatge de conjunt de mobiliari de cuina u office Desmuntatge de conjunt de mobiliari de cuina, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements resistents als quals puguin estar units, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i l'obturació de les conduccions connectades a l'element.								
	Office	1	2,25			2,25			
		1	1,15			1,15			
							3,40	88,92	302,33
K2183501	m2 Arrencada enrajolat,param.vert.,m.man.,càrrega manual Arrencada d'enrajolat, en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. El preu inclou el picat del material d'unió adherit al suport.								
	Bany	2	5,05		2,70	27,27			
		2	2,90		2,70	15,66			
	Office	2	2,20		2,70	11,88			
		2	1,90		2,70	10,26			
							65,07	12,85	836,15
DRT020	m2 Demolició de fals sostre de plaques de guix o escaiola Demolició de fals sostre continu de plaques de guix o d'escaiola, situat a una altura menor de 4 m, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou la demolició de l'estructura metàl·lica de subjecció, de les falses bigues i dels acabats.								
	Bany i office	1	6,20	2,90		17,98			
							17,98	9,80	176,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K2161511	m2 Enderroc envà ceràm.,g=5cm,m.man.,càrrega manual Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor P. int Bany	1	3,85		2,70	10,40			
		1	1,45		2,70	3,92			
		1	1,85		2,70	5,00			
		1	1,00		2,70	2,70			
							22,02	7,40	162,95
DIC010	u Desmuntatge de radiador o panell mural Desmuntatge de radiador, amb mitjans manuals, i recuperació, aplec i muntatge dels material en el mateix emplaçament, deixant la presa i la sortida amb taps provisionals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels suports de fixació i l'obtenció de les conduccions connectades a l'element. Sales Banys Entrada Magatzems	8 1 4 4				8,00 1,00 4,00 4,00			
							17,00	61,57	1.046,69
DIF105	u Desmuntatge de xarxa d'instal·lació interior d'aigua Desmuntatge de xarxa d'instal·lació interior d'aigua que dona servei a una superfície de humida menor de 90 m², des de la presa de cada aparell sanitari fins el muntant, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge de les vàlvules, dels accessoris i dels suports de fixació i l'obtenció de les conduccions connectades a l'element.								
							1,00	395,26	395,26
F219FFC0	m Tall paviment form. h>=15cm Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir Rases connexió sanejament	2 4	6,000 2,900			12,000 11,600			
							23,60	8,92	210,51
K2192913	m2 Enderroc solera form.lleug.armat,<= 15cm,compres.,càrrega manual Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Connexió sanejament Base rampa Base mur rampa	1 2 1 1 1	6,00 2,90 1,10 2,25 4,50	0,40 0,40 0,40 0,40 0,40		2,40 2,32 0,44 0,90 1,80			
							7,86	12,96	101,87
CATES	u Formació manual de cates per localitzar serveis ut. Excavació manual de cates per localització de servies existents per tal de connectar als mateixos.								
							2,00	204,10	408,20
DIFGENINS	u Desmuntatge d'instal·lació elèctrica i telecomunicacions Desmuntatge d'instal·lacions (elèctrica, telecomunicacions, xarxa ..., col·locades superficialment, que dona servei a una superfície de 250 m², amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.								
							1,00	466,63	466,63
K2194421	m2 Arrencada pavim. ceràmic,m.man.,càrrega manual Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Bany	1	6,20	2,90		17,98			
							17,98	15,29	274,91

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K21Q7011	u Arrencada element metàl·lic, collat param., m. man., càrrega manual Desmuntatge de barana metàl·lica collat en parament, amb aplec i reposició, amb mitjans manuals Barana escales entrada	2	1,50			3,00			
		2	1,80			3,60			
							6,60	1,79	11,81
K2194721	m2 Arrencada pavim. terratzó, m. man., càrrega manual Demolició de paviment exterior de rajoles, amb mitjans amb martell pneumàtic, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el picat del material d'unió. Entrada	2	6,00	4,50		54,00			
							54,00	11,75	634,50
K219A121	m Arrencada revest. esglaó, m. man., càrrega manual Arrencada de revestiment d'esglaó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Escales entrada	8	6,00			48,00			
							48,00	7,66	367,68
REP	m2 Repercussió per m2 neteja, reposició se serveis Repercussió per superfície per obres auxiliars i petites ajudes, remats i preparació i neteja de superfícies per rebre el nou acabat. Reposició dels serveis afectats, inclòs arranjament de façanes i d'altres elements a mantenir, Edifici	1	17,50	20,00		350,00			
							350,00	5,10	1.785,00
K2442060	m3 Càrr. mec. residus inerts o no especials, camió transp.+ canon Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a abocador autoritzat, amb camió per a transport de 12 t a una distància entre 30 i 50km. Inclou canon d'abocament de runes. Inclou increment d'un 25% en volum de runes per petites partides de residus procedents de regates, rases, instal·lacions, revestiments, etc Contenidors	6	8,00			48,00			
						x 1,25	48,00	33,57	2.014,20
TOTAL CAPÍTULO 01 ENDERROCS									10.141,27

CAPÍTULO 02 RAM DE PALETA

QTY010	m2 Reparació de cobertura de teules en coberta inclinada Reparació de cobertura de teules en coberta inclinada, retirant les teules deteriorades i reposant amb teules ceràmiques corbes, acabat amb engalba color vermell o marró, dimensions com les existents, fixades amb morter o espuma de poliuretà amb ganxos; i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'estima reposició de teules de 10 teules per m2 de superfície Part central inclinada	1,3	17,50	6,60		150,15			
							150,15	44,17	6.632,13
FBY150	m2 Envà de plaques de guix laminat, est. simple, 1 hidròfuga Envà múltiple sistema 98 MW "PLADUR" o similar (3 estàndard + 1 amb baixa absorció superficial d'aigua), de 108 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q2, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 600 mm entre si, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals), a la qual es cargolen dues plaques en total (dues placa tipus estàndard en una cara, de 13 mm d'espessor i dues placa tipus amb baixa absorció superficial d'aigua de 13 mm d'espessor en l'altra cara); aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, segons UNE-EN 13162, en l'ànima. Inclús banda estanca autoadhesiva; cargols per a la fixació de les plaques; cinta microperforada de paper amb reforç metàl·lic i pasta d'assecatge en pols JN, cinta microperforada de paper. El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars. Plaques de guix laminat Euroclasse A2-s1, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1. Compartimentació banys	1	2,95		2,70	7,97			
		1	2,15		2,70	5,81			
							13,78	64,16	884,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K614SM1E	m2 Envà recolzat divis.5cm supermaó 500x250x50mm,LD,I UNE-EN 771-1, Envà recolzat divisor de 5 cm de gruix, de supermaó de 500x250x50 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter ciment 1:4 Alternativa pladur	1				1,00			
							1,00	16,80	16,80
TREBRAM	m2 Treballs preliminars demolició per fonament rampa Treballs preliminar per ubicació de rampa per supressió de barreres arquitectòniques. Inclou tall i de- molició del paviment de formigó existent per fonamentar adequadament la rampa, a mà i amb com- pressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, encofrat i preparació del terreny, rases de fonamentació incloses Base rampa	1 1	1,50 5,15	0,50 0,50		0,75 2,58			
							3,33	88,43	294,47
E618563T	m2 Paret tanc.,20cm,bloc foradat llis,400x200x200mm,mortor,I UNE-EN Muret de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc buit de formigó, per revestir, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), rebuda amb morter de ciment, amb 250 kg/m³ de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, dosificació 1:6, subministrat en sacs, amb increment per fonamenta- ció amb els propis blocs, de formigó de replè, HA-25/B/20/XC2, preparat en obra, abocament amb mitjans manuals, volum 0,003 m³/m², amb armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 5 kg/m². Inclús filferro de lligar. El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·loca- ció en obra. Parets rampa	1 1 1 1 1 1	5,15 2,25 6,95 1,10 1,65 1,10	0,70 0,70 0,90 1,00 1,00 1,00		3,61 1,58 6,26 1,10 1,65 1,10			
							15,30	150,20	2.298,06
K2255H90	m3 Reblert rasa/pou grava drenatge,g<=50cm encofrat perdut rampa Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge, en tongades de 50 cm com a màxim encofrat per- dut rampa. Rampa petita bany Rampa gran Replà interior escales	1 1 1 1	3,65 1,10 5,45 1,65	1,10 0,15 1,10 0,15		0,60 1,00 0,90 0,27			
							2,28	45,69	104,17
K45CA7C4	m3 Formigó p/llosa inclin., HA-25/B/10/I,abocat manual o cubilot Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, amb acabat final respatllat/escombrat. Rampa petita Repla rampa Rampa gran Repla escales	1 1 1 1	3,65 1,55 5,15 1,65	1,15 2,30 1,15 0,90	0,15 0,15 0,15 0,15	0,63 0,53 0,89 0,22			
							2,27	123,70	280,80
REPAL	m2 Repercussió per petits treballs de paleta Repercussió per petits treball de rehabilitació en bany i ofice, per connexió de nou sanejament a col·lector existent i altres petites partides en coberta, rampa i varis, per remats i acabats Bany i ofice	1	6,20	2,90		17,98			
							17,98	98,81	1.776,60
TOTAL CAPÍTULO 02 RAM DE PALETA									12.287,15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 REVESTIMENTS I PAVIMENTS									
K825123V	m2	Enrajolat vert.int.,<=3m,raj.esmalt.mat,preu alt,16-25p/m2,mort.							
	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola de ceràmica esmaltada mat, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col.locades amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)								
	Parets perimetrals bany	2	5,00		2,55		25,50		
		2	2,90		2,55		14,79		
	Parets interiors bany	2	2,90		2,55		14,79		
		2	2,15		2,55		10,97		
	Ajustos corba	2	1,00		2,55		5,10		
	Office	2	2,15		2,55		10,97		
		2	1,85		2,55		9,44		
							70,60	32,31	2.281,09
K9DB122W	m2	Paviment interior gres porcel·lànic							
	Paviment interior de peces de gres porcellànic tècnic, de 600x1200x10 mm, gamma alta, capacitat d'absorció d'aigua E<0,1%, grup Bla, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament 35<Rd<=45 segons UNE 41901 EX i reliscosa classe 2 segons CTE; càrrega de trencament >3000 N; resistència a la flexió >45 N/mm². SUPORT: de morter de ciment. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant encolat simple amb adhesiu de ciment, C1 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat. REJUNTAT: amb morter de juntes de ciment tipus L, color blanc, en juntes de 2 mm de gruix.								
	Sales	1	9,00	6,20			55,80		
		1	8,00	6,20			49,60		
		1	9,00	6,00			54,00		
	Magatzems	1	4,30	6,20			26,66		
	Serveis	1	5,40	6,20			33,48		
							219,54	61,04	13.400,72
E9U341AV	m	Entornpeu de gres porcel·lànic h=7,5cm							
	Subministrament i col·locació d'entornpeu ceràmic de gres porcellànic, capacitat d'absorció d'aigua E<0,5%, grup Bla, 7,5x30 cm i 7 mm de gruix, rebut amb adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb lliscament reduït i temps obert ampliat i rejuntat amb morter tècnic acolorit per a rejuntat de rajoles ceràmiques, amb junt d'entre 3 i 15 mm.								
	Sales	4	9,00				36,00		
		2	8,00				16,00		
		4	6,20				24,80		
	Magatzems	4	4,30				17,20		
		2	6,20				12,40		
	Arxiu	2	5,00				10,00		
		2	2,40				4,80		
							121,20	16,84	2.041,01
K9D11J0K	m2	Paviment rajola gres exterior							
	Paviment de rajola ceràmica de gres extrusionat per exteriors, de forma rectangular o quadrada, gamma alta, capacitat d'absorció d'aigua E<0,1%, grup Bla, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament 35<Rd<=45 segons UNE 41901 EX i reliscosa classe 2 segons CTE; càrrega de trencament >3000 N; resistència a la flexió >45 N/mm². SUPORT: de morter de ciment. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant encolat simple amb adhesiu de ciment, C1 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat. REJUNTAT: amb morter de juntes de ciment tipus L, color blanc, en juntes de més de 3 mm de gruix.								
	Entrada	1	6,00	3,60			21,60		
	Repla escales	1	1,65	1,10			1,82		
	Porxo posterior	1	6,00	2,20			13,20		
							36,62	49,92	1.828,07

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K9V3A11K	m Esglaó gres extruït s/esmalt.relleu,exterior Revestiment d'esglaó amb rajola de gres porcel·lani anticant 120x32x3cm o similar, per exteriors, gamma alta, d'una o dues peces, frontal i estesa, capacitat d'absorció d'aigua E<0,1%, grup Bla, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament 45<Rd segons UNE 41901 EX i rellicosa classe 3 segons CTE; càrrega de trencament >3000 N; resistència a la flexió >45 N/mm². SUPORT: de morter de ciment. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant encolat simple amb adhesiu de ciment, C1 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat. REJUNTAT: amb morter de juntes de ciment tipus L, color blanc, en juntes de més de 3 mm de gruix. Inclou entorpeu als dos laterals								
	Porxo anterior	4	6,00			24,00			
	Porxo posterior	4	6,00			24,00			
							48,00	91,33	4.383,84
HRC030	m Escopidor ceràmic Escopidor ceràmic de rajoleta catalana o gres rústic, acabat mat, color vermell, en peces de 11x24x1,2 cm, amb goteró, suplementat amb rajola del mateix material per absorbir una amplada màxima de 60cm, encastat en els brancals; rebut amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-10; i rejuntat entre peces i de les unions amb els murs amb morter de junts cimentós amb absorció d'aigua reduïda, CG2, per a junts entre 3 i 15 mm.								
	Finestres	2	4,00			8,00			
		1	8,60			8,60			
		2	1,00			2,00			
		1	10,40			10,40			
	Interiors	2	10,10			20,20			
		2	3,00			6,00			
							55,20	40,93	2.259,34
E8448105	m2 Cel ras regist.PGL amb acabat llis,600x600mm g=12,5mm, sistema d Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat acústic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçada de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou 4cm d'aïllament a base de llana de roca per sobre el celras								
	Bany-Office	1	6,20	2,90		17,98			
	Sales laterals	1	7,90	6,20		48,98			
	Sala Est	1	9,00	6,20		55,80			
	Arxiu	1	5,10	2,40		12,24			
							135,00	40,95	5.528,25
K81126K2	m2 Arrebossat bona vista,vert.ext.,h>3m,mortier mixt 1:2:10,remolina Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçada, amb mortier mixt 1:2:10, elaborat a l'obra, remolinat								
	Parets rampa	1	5,15	0,30	1,55				
		1	2,25	0,30	0,68				
		1	3,50	0,90	3,15				
	Replà escala	1	1,10	0,50	0,55				
							5,93	31,24	185,25
K8651141	m2 Revestiment vert. tauler fib.fust.+res.sint.,dens.mitjana,g=25mm Revestiment vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, amb acabat acústic, de densitat mitjana, de 25 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques								
	Sòcol sales	2	9,00	1,30	23,40				
		2	7,90	1,30	20,54				
		4	6,00	1,30	31,20				
	A descomptar finestres	-2	4,00	0,55	-4,40				
							70,74	33,55	2.373,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
REPAVREV	m2 Repercusió per superfície de petites ajudes i actuacions auxiliars per acabats i remats en paviments i revestiments, en especial repicat i sanejament en guix de parets i eliminació de pintures i papers pintats. Inclou material	1	17,50	20,00		350,00			
							350,00	5,50	1.925,00
TOTAL CAPÍTULO 03 REVESTIMENTS I PAVIMENTS.....									36.205,90

CAPÍTULO 04 FUSTERIA I SERRALLERIA

ZBC015	u Subst fust. ext+vidre per fust alumini TPT 55 finestral 6x3,2m								
	Rehabilitació energètica de tancaments de buits de façana, mitjançant l'aixecat de la fusteria envidrada existent, de qualsevol tipus, situada en façana, amb mitjans manuals i càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor, i substitució per fusteria d'alumini per a conformat de finestral d'alumini, gamma mitja, amb trencament de pont tèrmic, amb estructura per a finestrals balconers de 6000x3200mm, amb laterals fixos i batents central de 2 fulles, (les dimensions s'ajustaran a l'obertura existent) acabat lacat RAL amb bastiment de base; doble envidriament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTICO Y SOLAR", imprès Clarglas 6/12/6, amb falques i segellat continu. Característiques: Doble envidriament amb control solar i baixa emissivitat tèrmica, imprès Clarglas 6/12/6, conjunt format per vidre exterior imprès Clarglas de 3+3 mm, cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 12 mm, i vidre interior de baixa emissió tèrmica, incolor de 3+3 mm d'espessor; 24 mm de gruix total. Transmissió tèrmica màxima de 2,5W/8m2K Fusteria d'alumini, gamma mitja de la sèria practicable 55RPT o superior, amb trencament de pont tèrmic, acabat lacat RAL, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, amb rivets, tapajunts de 40mm, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc des de de 2,8 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, segellador adhesiu i silicona neutra per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Finestres sala central	2					2,00		
							2,00	5.046,59	10.093,18
ZBC012	u Subst fust. ext+vidre per fust alumini TPT 55 fixes 3,4x0,45m								
	Rehabilitació energètica de tancaments de buits de façana, mitjançant l'aixecat de la fusteria envidrada existent, de qualsevol tipus, situada en façana, amb mitjans manuals i càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor, i substitució per fusteria d'alumini per a conformat de finestra d'alumini, gamma mitja, amb trencament de pont tèrmic, fixes, dimensions 3410x450mm, (les dimensions s'ajustaran a l'obertura existent) acabat lacat RAL amb bastiment de base; sense persiana, i doble envidriament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTICO Y SOLAR", imprès Clarglas 6/12/6, amb falques i segellat continu. Característiques: Doble envidriament amb control solar i baixa emissivitat tèrmica, imprès Clarglas 6/12/6, conjunt format per vidre exterior imprès Clarglas de 6 mm, cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 12 mm, i vidre interior de baixa emissió tèrmica, incolor de 6 mm d'espessor; 24 mm de gruix total. Transmissió tèrmica màxima de 2,5W/8m2K Finestra d'alumini, gamma mitja, amb trencament de pont tèrmic, dues fulles fixes, dimensions 3410x450 mm, adaptada al buit existent (per tant es podran ajustar les dimensions de les fusteries en obra), acabat lacat RAL, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, amb rivets, tapajunts de 40mm, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, transmissió tèrmica del marc menor de 3,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Laterals cos central	2					2,00		
							2,00	740,22	1.480,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ZBC013	u Subst fust. ext+vidre per fust alumini TPT 55 fixes 1,7x0,45m Rehabilitació energètica de tancaments de buits de façana, mitjançant l'aixecat de la fusteria envidrada existent, de qualsevol tipus, situada en façana, amb mitjans manuals i càrrega manual d'enderocs sobre camió o contenidor, i substitució per fusteria d'alumini per a conformat de finestra d'alumini, gamma mitja, amb trencament de pont tèrmic, fixes, dimensions 1700x450mm, (les dimensions s'ajustaran a l'obertura existent) acabat lacat RAL amb bastiment de base; sense persiana, i doble envidriament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTICO Y SOLAR", imprès Clarglas 6/12/6, amb falques i segellat continu. Característiques: Doble envidriament amb control solar i baixa emissivitat tèrmica, imprès Clarglas 6/12/6, conjunt format per vidre exterior imprès Clarglas de 6 mm, cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 12 mm, i vidre interior de baixa emissió tèrmica, incolor de 6 mm d'espessor; 24 mm de gruix total. Transmissió tèrmica màxima de 2,5W/8m2K Finestra d'alumini, gamma mitja, amb trencament de pont tèrmic, dues fulles fixes, dimensions 1700x450 mm, adaptada al buit existent (per tant es podran ajustar les dimensions de les fusteries en obra), acabat lacat RAL, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, amb rivets, tapajunts de 40mm, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, transmissió tèrmica del marc menor de 3,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Finestres lateral est	4				4,00			
							4,00	665,43	2.661,72
ZBC016	u Subst fust. ext+vidre per fust alumini TPT 55 fixes 6,2x0,5m Rehabilitació energètica de tancaments de buits de façana, mitjançant l'aixecat de la fusteria envidrada existent, de qualsevol tipus, situada en façana, amb mitjans manuals i càrrega manual d'enderocs sobre camió o contenidor, i substitució per fusteria d'alumini per a conformat de finestra d'alumini, gamma mitja, amb trencament de pont tèrmic, fixes, dimensions 6200x500mm, (les dimensions s'ajustaran a l'obertura existent) acabat lacat RAL amb bastiment de base; sense persiana, i doble envidriament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTICO Y SOLAR", imprès Clarglas 6/12/6, amb falques i segellat continu. Característiques: Doble envidriament amb control solar i baixa emissivitat tèrmica, imprès Clarglas 6/12/6, conjunt format per vidre exterior imprès Clarglas de 6 mm, cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 12 mm, i vidre interior de baixa emissió tèrmica, incolor de 6 mm d'espessor; 24 mm de gruix total. Transmissió tèrmica màxima de 2,5W/8m2K Finestra d'alumini, gamma mitja, amb trencament de pont tèrmic, dues fulles fixes, dimensions 6200x500 mm, adaptada al buit existent (per tant es podran ajustar les dimensions de les fusteries en obra), acabat lacat RAL, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, amb rivets, tapajunts de 40mm, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, transmissió tèrmica del marc menor de 3,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210.								
							2,00	1.033,31	2.066,62
LPM101	u Porta int abat 1fulla, aglomerat hidròfug xapat+bastiment 203x82 Porta interior abatible, cega, d'una fulla, mesures de 203x82,5x3,5mm, de tauler aglomerat MDF hidròfug, xapat amb pi país (opcionalment amb melamina), envernissada o pintada en taller; bastiment de base de pi país de 90x35 mm; galzes de MDF hidròfug, amb rexapat de fusta, de pi país de 90x20 mm; tapajunts de MDF hidròfug, amb rexapat de fusta, de pi país de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre ample d'alumini anoditzat, sèrie bàsica. La partida inclou replanteig i acabat								
	Bany	3					3,00		
	Office	1					1,00		
	Arxiu	2					2,00		
	Magatzem	4					4,00		
	Sala est	1					1,00		
							11,00	629,59	6.925,49

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
LPM010D	u Porta interior abatible, de fusta. de dues fulles Porta interior abatible, cega, de dues fulles de 203x82,5x3,5 cm per fulla (les mesures s'ajustaran al forat existent) de tauler aglomerat, xapat amb pi país (opcionalment amb melamina), envernissada o pintada en taller, amb plafons de forma recta; bastiment de base de pi país de 90x35 mm; galzes de MDF, amb rexapat de fusta, de pi país de 90x20 mm; tapajunts de MDF, amb rexapat de fusta, de pi país de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut llarg de llautó, color negre, acabat brillant, sèrie bàsica.								
	Entrada sales laterals	2					2,00		
							2,00	1.044,62	2.089,24
KB1218BE	m Barana acer,passamà,munt./100cm,brènd./10cm,h=100-120cm,ancorad Subministrament i col·locació de barana metàl·lica de tub buit d'acer laminat en fred de 90 cm d'altura, amb bastidor senzill, format per sola superior de 100x40x2 mm, que fa de passamans, i sola inferior de 80x40x2 mm; muntants verticals de 80x40x2 mm disposats cada 120 cm i barrots verticals de 20x20x1 mm, col·locats cada 12 cm i soldats entre sí, per escala o rampa d'anada i tornada, de dos trams rectes amb altil·là intermedi. Inclús p/p de potes d'agafament, fixació mitjançant cargolats en obra de fàbrica amb tacs i cargols d'acer. Elaborada en taller i muntada a obra. Rampa 1,1 5,20 5,72 1 2,25 2,25 1,1 3,50 3,85 1,1 5,50 6,05 1 1,65 1,65 1 1,10 1,10 Escala 1 1,50 1,50 2 1,30 2,60								
							24,72	179,25	4.431,06
REPFUST	u Repercussió d'ajudes per acabats i remats en fusteria Repercussió de petites ajudes per acabats i actuacions varies d'arranjament i ajustos a preexistències per col·locació de fusteria i serralleria. Inclou material								
							27,00	92,22	2.489,94
TOTAL CAPÍTULO 04 FUSTERIA I SERRALLERIA									32.237,69
CAPÍTULO 05 INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT I VENTILACIÓ									
D031056	Ut Arqueta sif.registrable.50x50 Ut. Formació d'arqueta sifònica registrable de 50x50x60 (interior) amb maó gero de 29x14x10 cms. pres amb morter M-40/B. i tapa de formigó de 50x50 cms.E pot substituir per arqueta prefabricada de formigó amb tapa de fosa Connexió nou sanejament	1					1,00		
							1,00	176,32	176,32
ED7FBBAP	m Clavegueró PVC-U paret massissa,B,DN=110mm,sot Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, soterrat Rases connexió sanejament 1 4,50 4,50 1 2,50 2,50								
							7,00	44,94	314,58
ED111E71	m Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret estructurada,àrea aplicació B,D Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró existent. Inclou l'obertura de rases en cas necessari. Connexió aparells 2 1,50 3,00 2 3,50 7,00								
							10,00	23,68	236,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ICR014	U Extractor per a bany. Extractor per a bany format per ventilador helicoïdal de baix nivell sonor, velocitat 2100 r.p.m., potència màxima de 8 W, cabal de descàrrega lliure 95 m³/h, nivell de pressió sonora de 26,5 dBA, de dimensions 158x109x158 mm, diàmetre de sortida 100 mm, color blanc, motor amb rodaments de boles per a alimentació monofàsica a molt baixa tensió de seguretat (MBTS) 12 V i 50 Hz de freqüència, equipat amb pilot indicador d'acció i comporta antiretorn. Inclús accessoris i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió i comprovació del seu correcte funcionament.								
	Bany	1					1,00		
							1,00	68,05	68,05
KDNZ500E	u Reixa vent. mort.ciment de 50x50cm,col.morter ciment 1:4 Reixa de ventilació de morter de ciment de 50x50 cm, col·locat amb morter de ciment 1:4								
	Bany	2					2,00		
							2,00	32,06	64,12
EDN7A0S3	m Xemenia ventil.blocs mort.ciment,1ppal.+1 secund.,col.1:6 Xemenia de ventilació amb blocs de morter de ciment o similar, amb un conducte principal i un de tipus secundari, col·locats amb morter 1:6 (5 N/mm²), inclosa la reixeta								
	Ventilació	1	3,50				3,50		
							3,50	40,71	142,49
EEP2400	u Aspirad.mec.extrac.acer galv.pintat,h=450mm,cabal màx.250l/s,col Aspirador mecànic d'extracció d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a 230 V de tensió, de 450 mm d'alçada i 250 l/s de cabal nominal màxim, col·locat sobre cel·las per conducte d'extracció de 200 mm de diàmetre								
	Sales	3					3,00		
	Magatzems	3					3,00		
							6,00	580,93	3.485,58
EEP35155	u Silenciador acúst.D=125mm,escum.melam.,63dB,col.cond.extrac.D=12 Silenciador acústic de 125 mm de diàmetre i 100 mm de llargària, d'escuma de resina de melamina, amb aïllament acústic de 63 dB, col·locat en conducte d'extracció de 125 mm de diàmetre i ajustat a cabals de sortida								
	Ventilació	1					1,00		
							1,00	23,01	23,01
EEP31155	u Boca extracció D.connex.=125mm,D.ext.=160mm,acer galv.pintat,fix Boca d'extracció autoregidable de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret a una distància menor de 200mm de sostre i major de 100mm de la cantonada i ajustada a cabals de sortida, amb aïllament acústic de 56 dBA, connectada a conducte d'extracció								
	Sales	3					3,00		
	Magatzems	3					3,00		
							6,00	67,60	405,60
TOTAL CAPÍTULO 05 INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT I VENTILACIÓ									4.916,55

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ I FOTOVOLTAICA									
CLIMSPPLIT	u SIC. Sistema de climatització SPLIT aerotèrmia inverter								
	Subministrament i col·locació de sistema de climatització per aire, amb kit multi split aerotèrmia inverter, amb 1 unitat interior per una exterior, tipus INVERTER. Unitat exterior de 3,5Kw i dues unitats internes CS-Z35VKEW de 3,5 kw per a 32m² cadascuna, amb capacitat frigorífica de 3,2kw i capacitat calorífica de 4,5kw. Etiqueta energètica A++/A+. Pressió sonora menor a 20db. Protecció contra virus i bacteries amb neteja d'aire per sistema nanoe o similar. Incorpora sistema Econavi per al control de temperatura de l'estança. Gas refrigerant R32, d'acord amb la normativa. INCLOU: comandaments a distància, suport unitat exterior i interior; caixes de preinstal·lació d'empotar; Tub Cu fred aïllat, empotrat i interconnexió d'aparells; tubs elèctrics i cablejat, empotrat, interconnexió d'aparell i línia; protecció elèctrica al quadre general; tub de desguàs empotrats fins punt més proper; petits materials i medis auxiliars. Inclús legalització i tràmits.								
	Bany	1					1,000		
	Sala Oest	2					2,000		
	Sala Est	2					2,000		
	Sala Central	2					2,000		
	Arxiu	1					1,000		
							8,00	2.742,63	21.941,04
ESTCLIM	ut Estructura metàl·lica de suport d'aparells exteriors clima								
	Subministrament i col·locació d'estructura metàl·lica per suport d'aparells exteriors de climatització, acollats a parament vertical u horitzontal.								
							8,00	312,16	2.497,28
FOTOVOL	u Instal·lació fotovoltaica autoconsum 4KW								
	Subministrament i col·locació d'instal·lació fotovoltaica d'autoconsum de 8kw composta per 15 panells solars de 540WP monocristalí (es pot modificar el nombre de panells i potència dels mateixos si s'obté la mateixa potència pic total), amb l'estructura coplanar d'alumini corresponent, inversor corresponent per 8Kw, quadre elèctric completre elèctric complet AC i msurador d'energia model corresponent, cables i accessoris part DC i AC interconnexió elements, multicontact connector aeri MC4 varis i petits materials i medis auxiliars; quadre elèctric compet DC2 string 1000v 15A amb les corresponents proteccions elèctriques; legalització tècnica i tramitació i taxes. Inclou tots els treballs d'instal·lacions i posta en marxa.								
							1,00	9.700,66	9.700,66
TOTAL CAPÍTULO 06 INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ I FOTOVOLTAICA									34.138,98
CAPÍTULO 07 INSTAL·LACIÓ FONTANERIA I SANITARIS									
4J411141	u Inst.lamp.c.higien.,lavabo,inodor.,conn. xarxa general, compta								
	Partida de reforma i adequació d'instal·lacions de fontaneria i sanejament a la nova distribució de banyS i office. Inclou alimentació d'aparells (banys i piques) i desguàs dels mateixos, canonada general, connexió a xarxa general i obra de paletaeria amb posterior revestiment de la regata, amb les corresponents claus de pas i demés material auxiliar								
	Lampisteria i desguàs	1					1,00		
							1,00	718,70	718,70
KJ14BA1	u Inodor porcell.,vert.,cist.,blanc,preu mitjà,col.sob./pavim., de								
	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de doble descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació								
							2,00	256,95	513,90
KJ13B813	u Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.75-100cm,blanc,preu mitjà,col.m								
	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals. Inclou mirall								
							2,00	141,49	282,98

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SGL010	U Aixeteria temporitzada per a lavabo. Aixeteria temporitzada, de repisa, per a lavabo, acabat cromat, airejador, amb temps de flux de 15, cabal a 6 l/min amb regulador de raig a ròtula Inclús elements de connexió.								
							2,00	106,98	213,96
SCF010	U Aigüera. Aigüera d'acer inoxidable per instal·lació en taulell, de 1 cubeta, de 700x490 mm, amb vàlvula de desguàs, per a taulell de cuina, equipat amb aixetes monocomandament d'acer inoxidable, amb car-tutx ceràmic Joystick, per a aigüera, gamma alta, acabat brillant, compost d'aerador, broc giratori i enllaços d'alimentació flexibles, vàlvula amb desguàs i sifó. Inclús connexió a les xarxes d'aigua freda i calenta i a la xarxa d'evacuació existents, fixació de l'aparell i closa amb silicona. Inclou: Replanteig i traçat en el parament suport de la situació de l'aparell. Col·locació, anivellació i fi-xació dels elements de suport. Anivellació, aplomat i col·locació de l'aparell. Connexió a la xarxa d'evacuació. Muntatge de l'aixeteria. Connexió a les xarxes d'aigua freda i calenta. Muntatge d'ac-cessoris i complements. Segellat de junts. Comprovació del seu correcte funcionament.								
							1,00	371,31	371,31
EJA25321	u Escalf.acumulador elèct.,30l,acer esmalt.,pot=750-1500W,preu alt Escalfador acumulador elèctric de 30 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 750 a 1500 W de potència, preu alt, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat								
							1,00	284,64	284,64
KJ42U010	u Dosif.vert.,118x206x68 mm,capac.1,1kg,acer inox.,col.fix.mecàniq Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de se-guretat, col·locat amb fixacions mecàniques								
							2,00	69,08	138,16
KJ43U010	u Disp.paper rotlle tipus metxa p/eixugamans,310xD=255,col.fix.mec Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de dià-metre, col·locat amb fixacions mecàniques								
							2,00	40,21	80,42
KJ4ZU015	u Porta-rotlles acer inoxidable,68x131x150mm,col.fix.mecàniques Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques								
							2,00	19,93	39,86
SMD010	u Dossificador mural de sabó líquid Dosificador de sabó líquid manual amb disposició mural, de 0,5 l de capacitat, carcassa d'acer inoxi-dable AISI 304, acabat brillant, de 100x150x55 mm. Inclou: replanteig, col·locació i fixació Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especifica-cions de Projecte.								
							2,00	48,56	97,12
KJ46U003	u Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques								
							2,00	273,35	546,70
TOTAL CAPÍTULO 07 INSTAL·LACIÓ FONTANERIA I SANITARIS.....									3.287,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS									
PROLEG	u Projecte legalització instal·lació elèctrica i climatització ut. Projecte de legalització d'instal·lació elèctrica i de climatització per local de pública concurrència de 150m2. Inclús assessorament per funcionament òptim de la instal·lació. Inclou: tràmits a indústria, taxes i demés								
1G224200	u Instal·lació elèctrica grau electrif.elevat						1,00	1.648,24	1.648,24
	Instal·lació elèctrica interior de superfície, amb grau d'electrificació elevat per espai polivalent de 200-250m2. Inclou quadre general, conductes, interruptors, endolls, etc, però no aparells d'enllumenat								
ILI010	U Xarxa de telefonia i telecomunicacions						1,00	2.656,03	2.656,03
	Instal·lació d'infraestructura comú de telecomunicacions i presa de senyal telefònica de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ12 simple, connexió per cargols, amb tapa, de preu superior, encastada, amb marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular de 2 mòduls de preu superior, amb tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i cable per a transmissió telefònica. Inclou xarxa interior de fibra i connexió wiffi. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia.								
ILI010TV	U Instal·lació int. (ICT) ,(PAU)/preses senyal.RTV-SA						1,00	1.016,39	1.016,39
	Presa de senyal de TV-FM de derivació única, de tipus universal amb tapa, de preu econòmic encastada, amb marc per a mecanisme universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable coaxial i caixa per a mecanismes, instal·lada. Inclou antena								
	Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia.								
EH224461	u Llum.decorativa modular alumini,60x60cm,18W,2200lm,IP44,no regul						1,00	948,28	948,28
	Subministrament i col·locació de llumenera decorativa modular led, de 60x60 cm, de 2200 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, encastada en fals sostre, 4000K de temperatura de color, per substitució de llumeneres equivalents a 4x18w. Inclou adequació de punts de llum.								
	Sala Oest	9				9,00			
	Sala Est	12				12,00			
	Arxiu	2				2,00			
EH1L1141	u Llum.decor.downlight alumini,4 leds,pot.llum 6W,+font d'alimenta						23,00	101,48	2.334,04
	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada superficialment en parament vertical o horitzontal o encastada en fals sostre.								
	Bany i office	4				4,00			
EH61R749	u Llum emerg.led,permanent,IP66,classe II,70-100lúmens,auton< 1h,						4,00	62,46	249,84
	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial								
	Portes	9				9,00			
	Sales	8				8,00			
	Bany	2				2,00			
EG6211D2	u Interruptor,tipus univ.,(2P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,encast						19,00	95,74	1.819,06
	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat.								
	Enllumenat general	10				10,00			
							10,00	14,45	144,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EG631B26	u Presa corrent, tipus univ.(2P), 16A/250V, a/tapa protegida, preu mit								
	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu mitjà, encas-								
	tada a 30 cm del terra.								
	Endolls	16				16,00			
							16,00	11,46	183,36
TOTAL CAPÍTULO 08 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS.....									10.999,74
CAPÍTULO 09 PINTURA I ACABATS									
IDA010	U Sistema de protecció antirobatori.								
	Sistema de protecció antiintrusió per local de 250m² compost de central microprocessada de 8 zo-								
	nes amb transmissor telefònic, 10 detectors d'infraroigs, 1 teclat. Inclús bateries, suports i elements								
	de fixació dels diferents elements que componen la instal·lació, canalització i cablejat amb cable de								
	seguretat de 4x0,22 mm² amb funda i apantallat.								
	Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tubs i caixes. Estesa de cables. Muntatge, conne-								
	xionat i comprovació del seu correcte funcionament.								
							1,00	4.097,46	4.097,46
IOX010	U Extintor general								
	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, d'eficàcia								
	21A-144B-C, amb 6 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mànega amb filtre difusor. Inclús suport i								
	accessoris de muntatge.								
	Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del suport. Col·locació de l'extintor i senyalètica.								
							3,00	73,26	219,78
IOX010c	U Extintor quadre electric								
	Extintor portàtil de neu carbònica CO2, d'eficàcia 34B, amb 2 kg d'agent extintor, amb vas difusor.								
	Inclús suport i accessoris de muntatge.								
	Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del suport. Col·locació de l'extintor i senyalètica.								
							1,00	71,55	71,55
IOS010	U Senyalització de equips contra incendis.								
	Placa de senyalització de equips contra incendis, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotolumi-								
	niscència A segons UNE 23035-4, de 210x210 mm. Inclús elements de fixació.								
	Inclou: Replanteig. Fixació al parament.								
							4,00	18,12	72,48
RYP110	m2 Hidroneteja en parament de formigó								
	Neteja per projecció de xorro d'aigua a pressió, de 200 a 300 bar, sobre parament vertical o horizon-								
	tal, eliminant les restes de brutícia, moho, greixos i pols del suport.								
	Vorera	1	10,20	3,00		30,60			
		3	8,50	1,50		38,25			
		1	14,50	1,50		21,75			
		1	10,20	2,70		27,54			
		1	15,70	1,50		23,55			
							141,69	5,85	828,89

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E898J2A0	m2 Pintat guix,plàstica llis,1segelladora+2acabat Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, color a escollir, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix projectat o plaques de guix laminat, vertical/horitzontal,. El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars, així com preparació i sanejament del suport								
	Sales	2	9,00		2,70		48,60		
		2	9,00		4,50		81,00		
		2	8,00		2,70		43,20		
		4	6,20		2,70		66,96		
		1,15	9,00	6,00			62,10		
	Magatzems	4	4,30		2,70		46,44		
		2	6,20		2,70		33,48		
		1	4,30	6,20			26,66		
	Arxiu	2	5,00		2,70		27,00		
		2	2,40		2,70		12,96		
							448,40	11,27	5.053,47
RNE010	m² Esmalt sobre suport d'acer. Aplicació manual de dues mans d'esalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color a escollir, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer. Inclou la preparació de la superfície a pintar								
	Barana Rampa	2,5	5,20		1,00		13,00		
		2,5	2,25		1,00		5,63		
		2,5	3,50		1,00		8,75		
		2,5	5,50		1,00		13,75		
		2,5	1,65		1,00		4,13		
		2,5	1,10		1,00		2,75		
	Barana Escales	2,5	1,50		1,00		3,75		
		2,5	1,30		1,00		3,25		
							55,01	30,03	1.651,95
E898D240	m2 Pintat vert.ext.ciment,plàstica llis,1fons+2acab. Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, color a escollir, similar a l'existent, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 15 a 20% d'aigua i la següent diluïda amb un 5 a 10% d'aigua o sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació acrílica, reguladora de l'absorció, sobre parament exterior de morter de ciment. Inclús solució d'àcid clorhídric al 10% per eliminar les efflorescències salines (salnitre) presents en el 10% de la superfície suport. El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.								
	Parets rampa	1	5,15		0,70		3,61		
		1	2,25		0,70		1,58		
		1	3,70		0,90		3,33		
		2	1,80		1,20		4,32		
	Porxo	2	3,20		4,50		28,80		
		2	1,80		4,50		16,20		
							57,84	14,00	809,76
REPINSTAL	m2 Repercussió d'ajudes per instal·lacions i acabats Repercussió per superfície de petites ajudes i actuacions auxiliars per instal·lacions. Inclou material necessari								
		1	17,50	20,00		350,00			
							350,00	10,33	3.615,50
	TOTAL CAPÍTULO 09 PINTURA I ACABATS								16.420,84
	TOTAL								160.635,87

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Arranjament i millora de l'edifici públic de les antigues escoles dels Omellons per condicionar-lo com a refugi climàtic

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	ENDERROCS.....	10.141,27	6,31
02	RAM DE PALETA.....	12.287,15	7,65
03	REVESTIMENTS I PAVIMENTS.....	36.205,90	22,54
04	FUSTERIA I SERRALLERIA.....	32.237,69	20,07
05	INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT I VENTILACIÓ.....	4.916,55	3,06
06	INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ I FOTOVOLTAICA.....	34.138,98	21,25
07	INSTAL·LACIÓ FONTANERIA I SANITARIS.....	3.287,75	2,05
08	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS.....	10.999,74	6,85
09	PINTURA I ACABATS.....	16.420,84	10,22
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		160.635,87	
13,00 % Gastos generales.....		20.882,66	
6,00 % Beneficio industrial.....		9.638,15	
SUMA DE G.G. y B.I.		30.520,81	
PRESUPUESTO CONTRATA (abans de l'IVA)		191.156,68	
21,00 % I.V.A.....		40.142,90	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		231.299,58	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

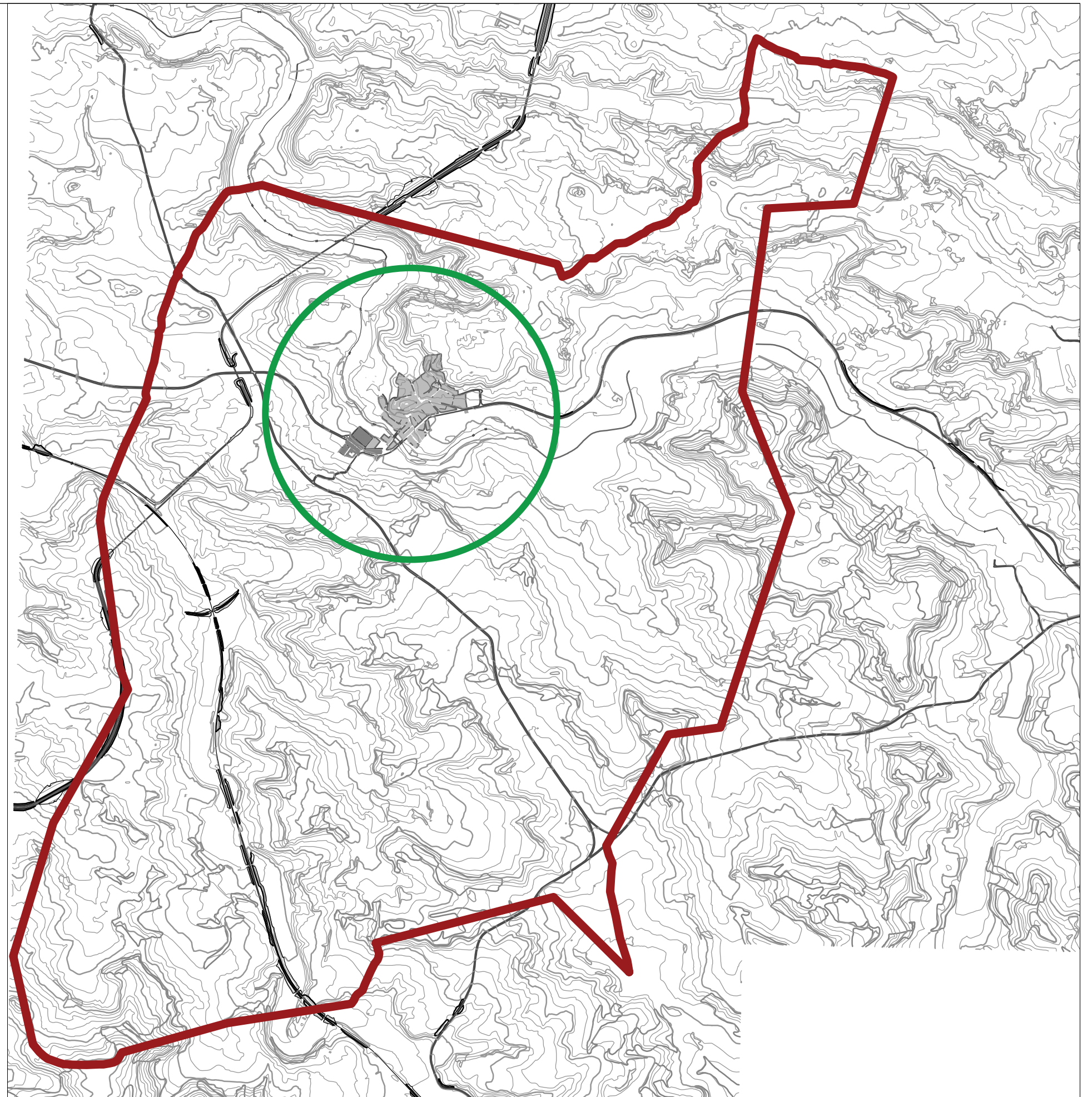
Omellons, a Maig 2023.

Documentació gràfica

Provincia de Lleida

 Nucli Els Omellons

 Límit Terme Municipal



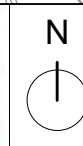
Municipi ELS OMELLONS

Arquitecte AURORA SANTALLUSIA (74789-1)



factor

ASSSORIA TÉCNICA



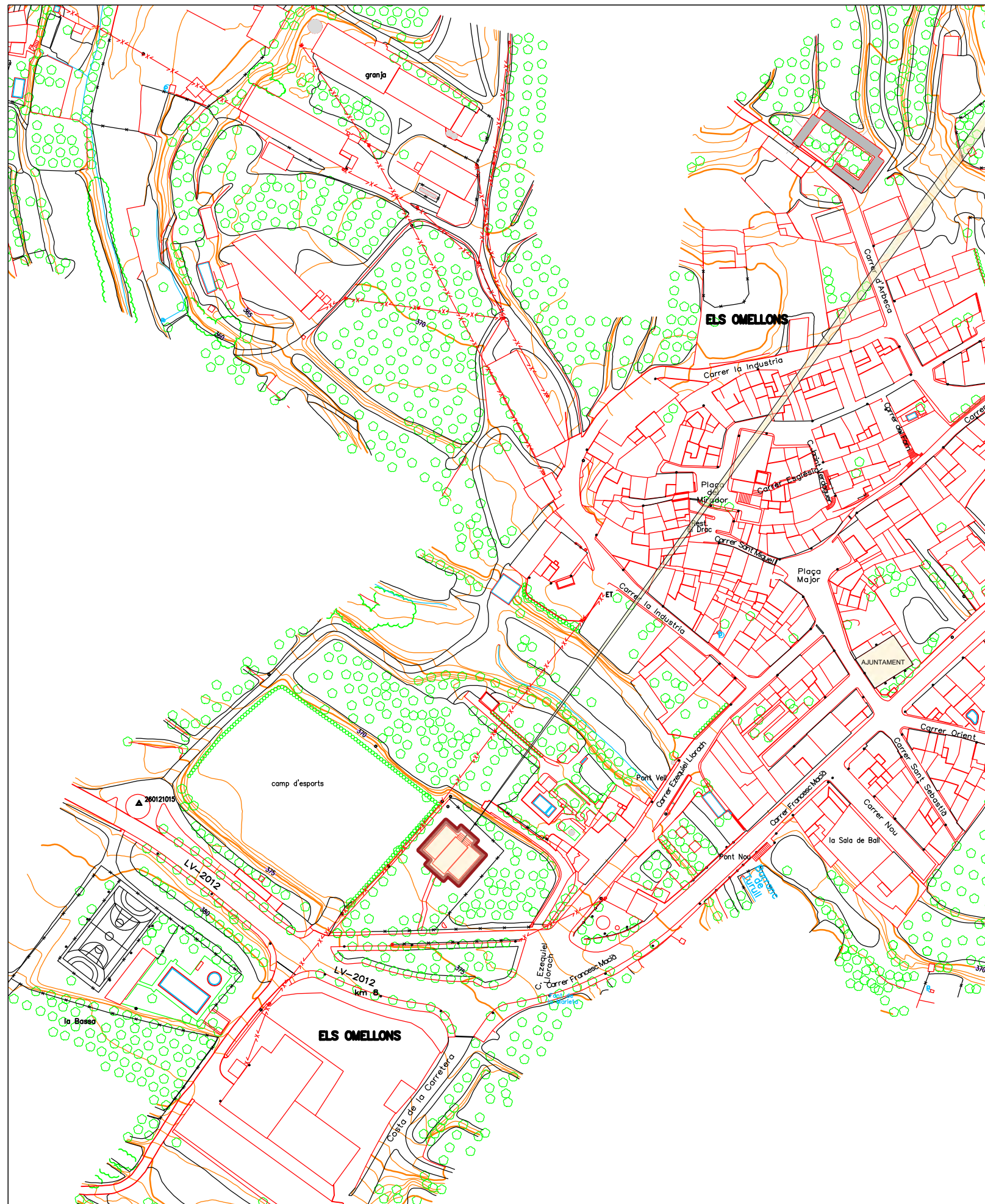
Data

Setembre - 23

ESCALA 1/20.000

Memoria Valorada

01



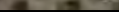
Emplaçament d'actuació; Antigues escoles dels Omellons

Parcel·la; DS POLIGONO--7 44 Els Omellons

Classificació del sòl: urbà

Referència catastral: 906591100CF29F0001QY



Actuació	ARRANJAMENT I MILLORA DE L'EDIFICI PÚBLIC DE LES ANTIGUES ESCOLES DELS OMELLONS PER CONDICIONAR-LO COM A REFUGI CLIMÀTIC	Promotor	AJUNTAMENT DELS OMELLONS	 Redactor  Promotor	 Plànol  Data Setembre - 23 ESCALA 1/2000	Memòria Valorda 02
Municipi	ELS OMELLONS	Arquitecte	AURORA SANTALLUSIA (74789-1)			



LLEENDA

MUC SINTÈTIC

—

 Límit municipal

—

 Límit sòl urbà consolidat **SUC**

—

 Límit sòl urbà no consolidat **SNC**

—

 Límit sòl urbanitzable delimitat **SUD**

—

 Límit sòl urbanitzable no delimitat **SND**

SUC

 Sòl urbà consolidat

SNC

 Sòl urbà no consolidat

SUD

 Sòl urbanitzable delimitat

SND

 Sòl urbanitzable no delimitat

SNU

 Sòl no urbanitzable

SECTORS DE PLANEJAMENT

—

 Límit de sector de desenvolupament

—

 Límit de sector transversal

QUALIFICACIONS

SISTEMES

SX

 Viari

SX0, SX1

 Eixos estructurals

SX2, SX3

 Sòls Aparcament

SF

 Ferroviari

SA

 Aeroportuari

SP

 Portuari

SH

 Hidràulic

SC

 Costaner

SV

 Espais lliures públics

SD

 Habitatges dotacionals públics

SE

 Equipaments

ST

 Serveis tècnics

R1

 Nucli antic

R2

 Urbà tradicional

R3

 Ordenació tancada

R4

 Ordenació oberta

R5

 Habitatges en filera

R6

 Habitatges aïllats o adossats

A1

 Industrial

A2

 Serveis

A3

 Logística

M1

 Reforma urbana

M2

 Conservació

M3

 Minors

SÒL URBANITZABLE

D1 Desenvolupament residencial

D2 Desenvolupament activitat econòmica

D3 Desenvolupament mixt

D4 Altres desenvolupaments

D5 Urbanitzable no delimitat

SÒL NO URBANITZABLE

N1 Ordinari

N2 Protecció local

N3 Protecció regional

N4 Activitat autoritzada

N5 Sector desclassificat per pla director

PROTECCIONS TRANSVERSALES

—

 Límit protecció transversal

XARXES PROJECTADES

—

 Xarxes projectades

PLANEJAMENT TERRITORIAL SINTÈTIC

ESPAIS OBERTS DE PROTECCIÓ ESPECIAL

Sòl de protecció especial

Sòl d'alt valor agrícola

ESPAIS OBERTS DE PROTECCIÓ TERRITORIAL

Sòl de potencial interès estratègic de muntanya

Sòl d'interès agrícol i/o paisatgístic

Sòl de potencial interès estratègic

Sòl de preservació de corredors d'infraestructures

Sòl de riscos i afectacions

ESPAIS OBERTS DE PROTECCIÓ PREVENTIVA

Sòl de protecció preventiva

Actuació

ARRANJAMENT I MILLORA DE L'EDIFICI PÚBLIC DE LES ANTIGUES ESCOLES DELS OMELLONS PER CONDICIONAR-LO COM A REFUGI CLIMÀTIC

Municipi

ELS OMELLONS

Promotor

AJUNTAMENT DELS OMELLONS

Arquitecte

AURORA SANTALLUSIA (74789-1)



Redactor



Promotor

N

Plànol



Data

MAPA URBANÍSTIC

Setembre - 23

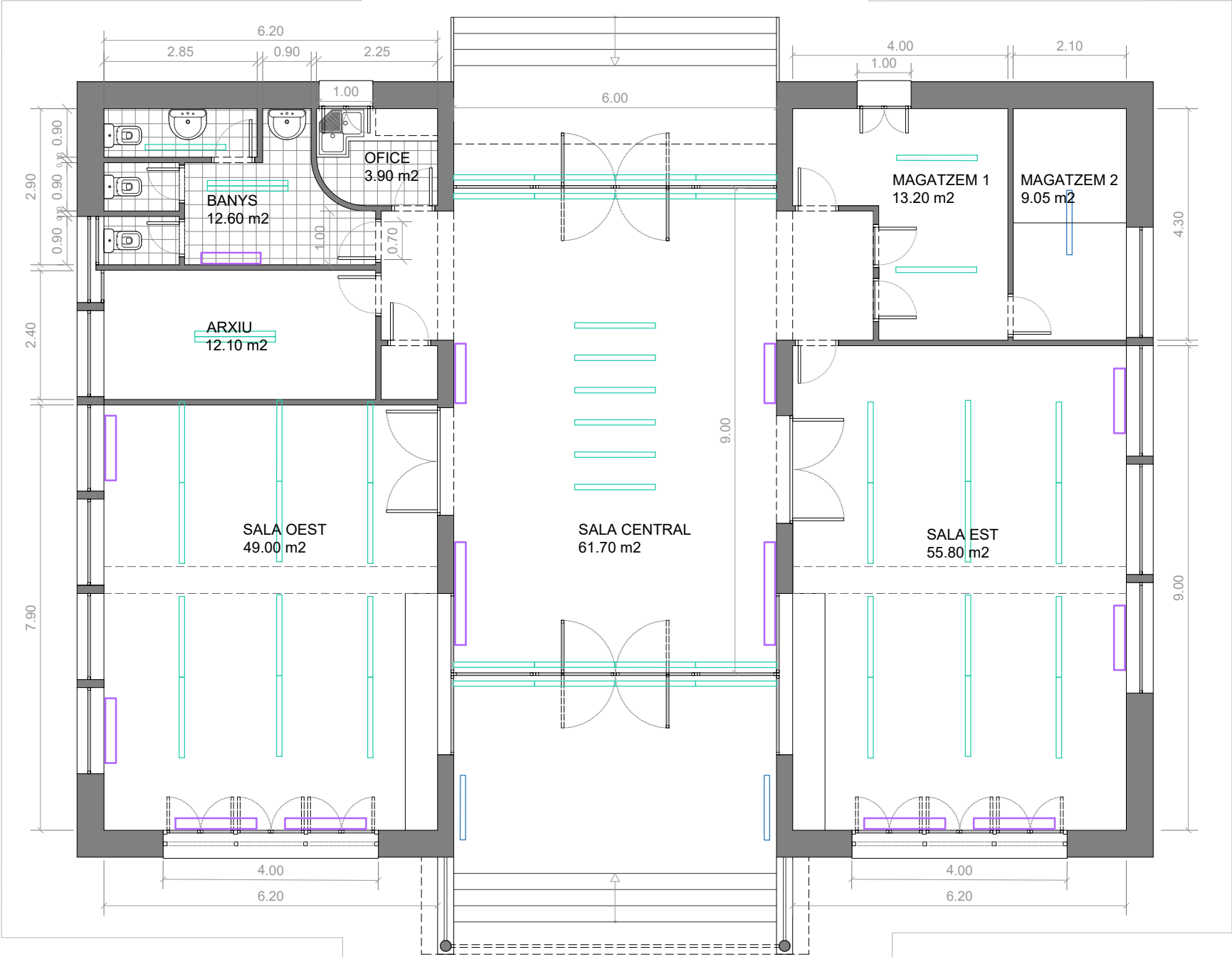
ESCALA 1/800

Memòria Valorada

03



Actuació	ARRANJAMENT I MILLORA DE L'EDIFICI PÚBLIC DE LES ANTIGUES ESCOLES DELS OMELLONS PER CONDICIONAR-LO COM A REFUGI CLIMÀTIC	Promotor	AJUNTAMENT DELS OMELLONS	 Promotor	Redactor	 Assessoria Tècnica	 Plànol	TOPOGRÀFIA		Memòria Valorada	04
Municipi	ELS OMELLONS	Arquitecte	AURORA SANTALLUSIA (74789-1)								
							Data	Setembre - 23	ESCALA 1/800		



- Radiador (Sist. calefacció)
- Flourecent de 1.5m
- Flourecent de 1.2m

ACTUACIONS

- Bany adaptat, obres de millora.
- Rampa adaptada, millora d'accés.
- Susbtitució del paviment del porxo d'entrada i de les escales.
- Substitució de lluminàries per plaques d'il·luminació LED de 60x60cm o "Downlights" i subministrament de cel ras.
- Substitució de portes i panys i mobiliari encastrat.
- Subministrament de nou sistema de climatització per fancoils1x1 (x8).
- Substitució dels finestrals i portes de la sala central.

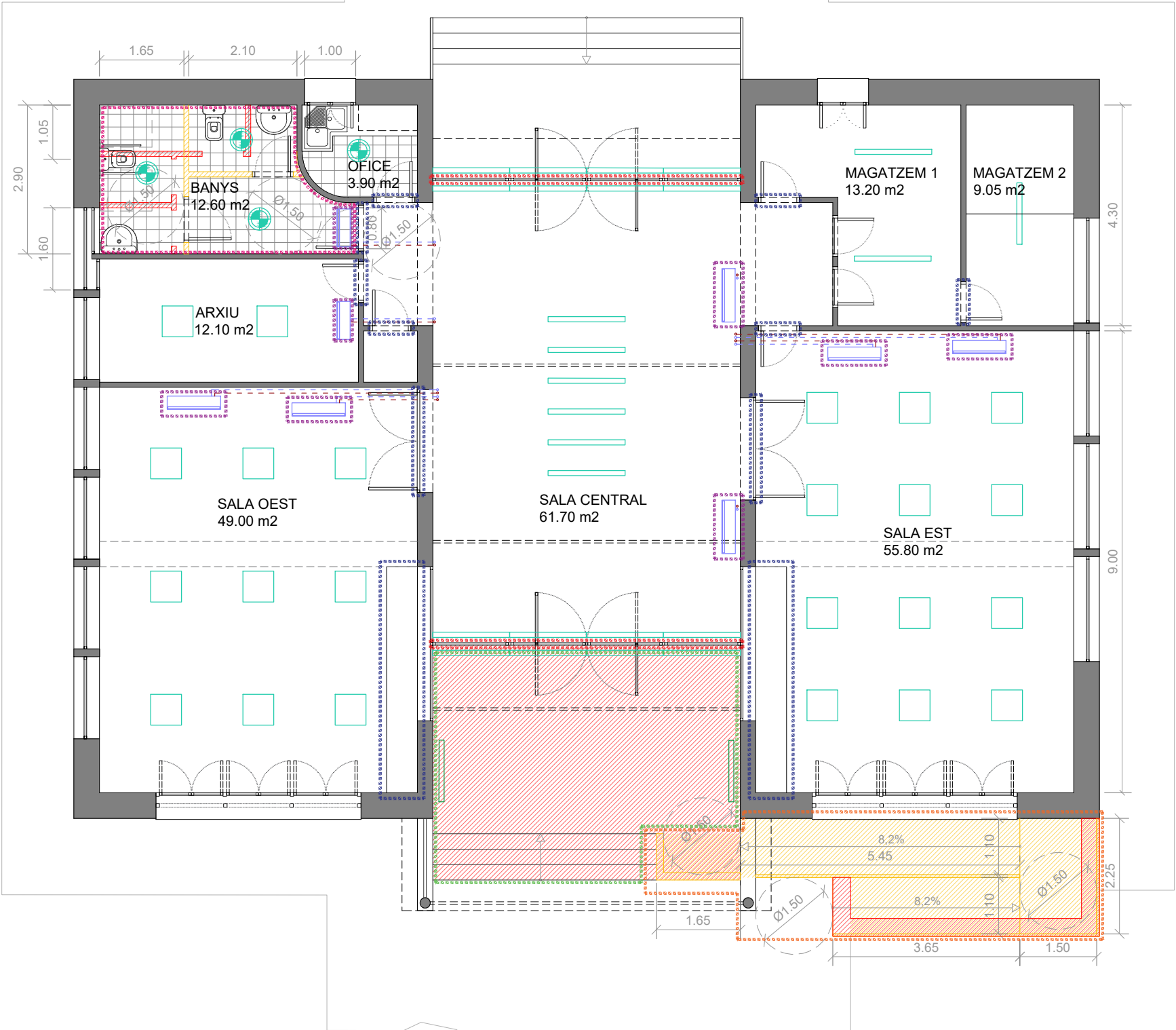
MOBILIARI: Subministrament de mobiliari de sala d'estar i de jocs adequat per al refugi climàtic

ACABATS: Es preveu una mà de pintura en tots els paraments afectats per les obres de millora.



Espai on s'ubicarà la nova rampa d'accés

- Enderrocs
- Nova construcció



ACTUACIONS

-  Subministrament d'unitats exteriors per al nou sistema de climatització per fancoils 1x1 (x8)
-  Substitució dels finestrals i portes de la sala central.
-  Instal·lació de 14 plaques fotovoltaïques a la coerta de l'Ajuntament



Finestres de la planta coberta a substituir.

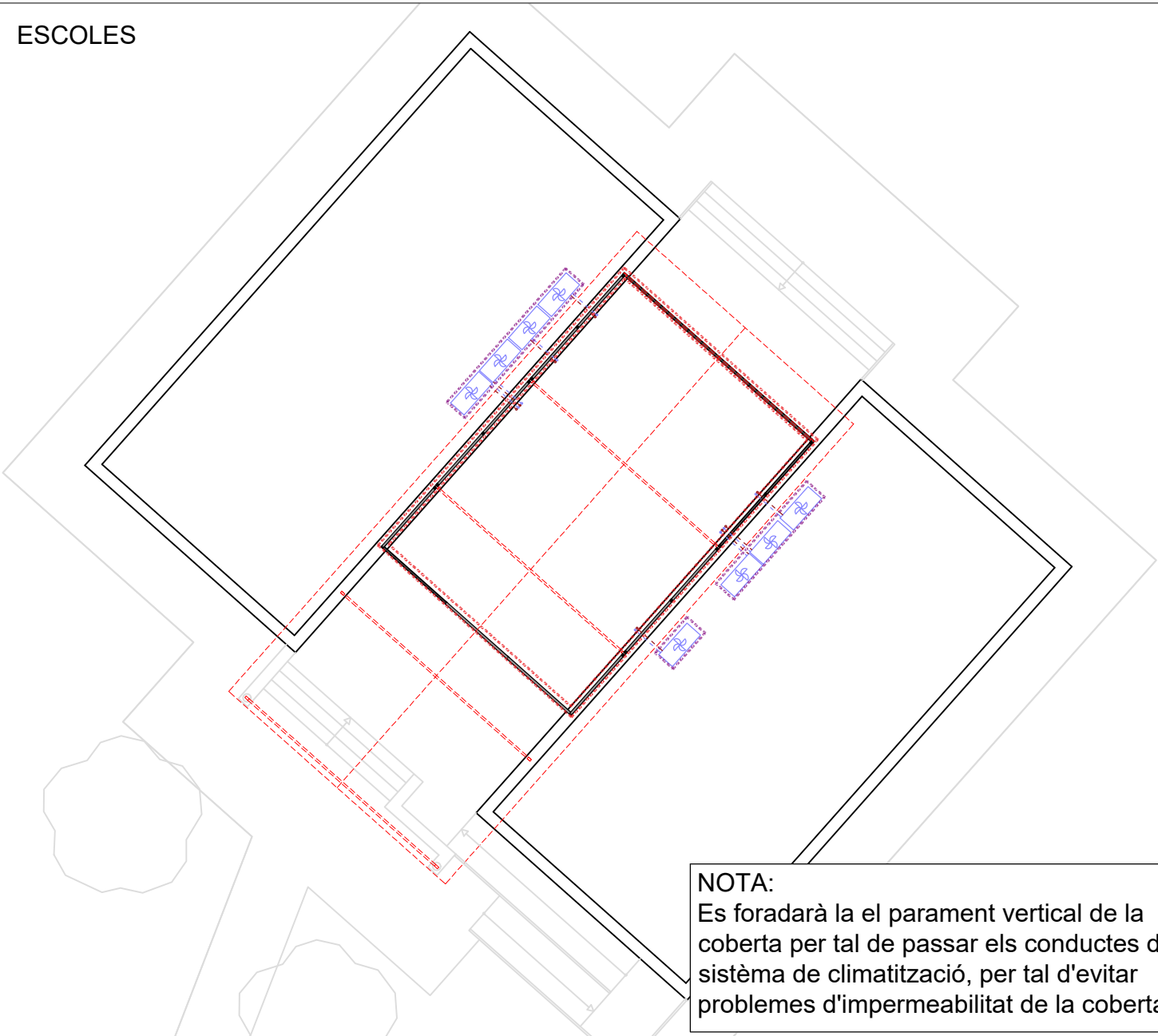


Punt per les U.E. dels aparells de climatització



Ajuntament del Omellons

ESCOLES



NOTA:
Es foradarà la el parament vertical de la coberta per tal de passar els conductes del sistema de climatització, per tal d'evitar problemes d'impermeabilitat de la coberta.

AJUNTAMENT

