



VILAPLANA

**“REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS
ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE
D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG”**



**CONSELL COMARCAL DEL BAIX CAMP
SERVEIS TÈCNICS**

**(VLP-2024.03)
ABRIL 2024**

ÍNDEX

MEMÒRIA

1. Antecedents
2. Objecte
3. Agents intervinents
4. Solució adoptada i descripció de les tasques a realitzar
5. Normativa
5. Resum del pressupost

DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA

CONTROL DE QUALITAT

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

GESTIÓ DE RESIDUS

PLÀNOLS

- 01- Situació
- 02- Emplaçament
- 03- Planta estat actual
- 04- Planta actuació
- 06- Planta reformada

PRESSUPOST

Justificació de preus
Amidaments
Pressupost
Resum del pressupost i últim full

MEMÒRIA

MEMÒRIA

1. ANTECEDENTS

L'Ajuntament de Vilaplana va sol·licitar a finals de gener la implantació del primer cicle d'educació infantil a l'Escola Cingle Roig, amb l'acord dels Consells Escolars tant de l'Escola Cingle Roig de Vilaplana com de la ZER Baix Camp Nord. L'Escola Cingle Roig es troba ubicada al Carrer Doctor March nº13 de Vilaplana.

Una redistribució d'espais a l'escola permetrà la implantació del primer cicle d'educació infantil a l'escola Cingle Roig, fet que facilitarà l'escolarització dels infants d'1 a 3 anys en els municipis rurals (poblacions en les que no resulta sostenible la creació d'una llar d'infants). Aquesta realitat comporta la impossibilitat d'escolarització d'aquests infants, o bé la seva escolarització inicial en poblacions properes, on hi segueixen escolaritzats en ensenyaments posteriors. La conseqüència és la pèrdua d'alumnat en aquestes petites poblacions, contribuint a l'empobriment de la vida comunitària i fins i tot a la despoblació.

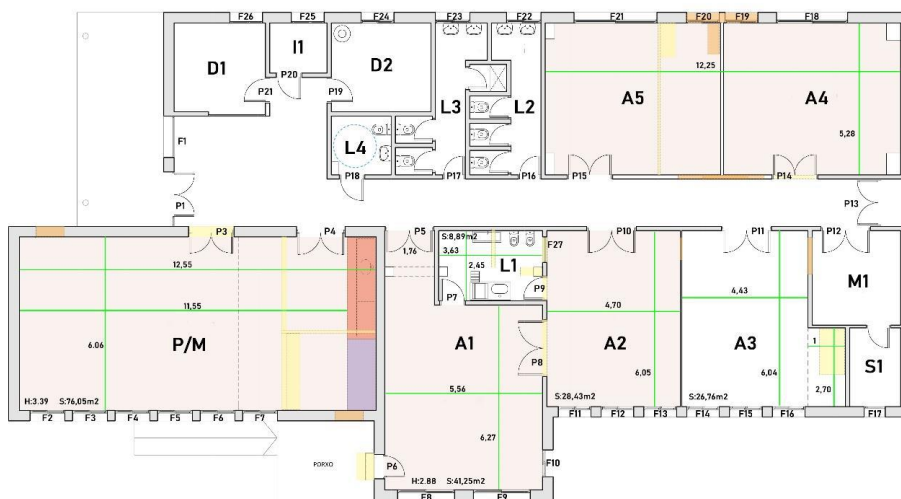
Per tal d'evitar els efectes negatius que es produeixen en aquestes poblacions que no poden mantenir una oferta educativa en el primer cicle de l'educació infantil, el Departament d'Educació ha establert la possibilitat d'implantar aquests ensenyaments en les escoles rurals de la seva titularitat. Els ens locals dels municipis que tinguin un població de fins a 2.500 habitants poden sol·licitar-la, sempre que en el nucli de població hi hagi una escola rural única.

2. OBJECTE

L'objectiu principal de les actuacions a l'escola de Vilaplana és redistribuir els espais per tal de possibilitar la implantació d'una línia de 1er cicle de lla d'infants (1 i 2 anys). Aquest cicle s'ubicaria on fins ara és l'Aula d'Educació Infantil (Aula A2).

Amb aquesta nova implantació els alumnes d'Infantil s'ubicaran a l'aula actual de cicle Mitjà (Aula A1) on s'obrirà un accés directe al bany del cicle de llar d'infants L1 i els alumnes de cicle Mitjà ocuparan l'actual menjador (Aula A3) i aquest s'ubicarà a la sala polivalent.

També es farà un porxo amb rampa accessible que donarà accés a l'aula de cicle de llar d'infants des del exterior. I es desplaça la divisòria de les aules de Curs Inicial i Informàtica perquè siguin més equitatives superficialment.



Distribució final

3. AGENTS INTERVINENTS

PROMOTOR

Ajuntament de Vilaplana

Plaça de la Vila nº4

43380 Vilaplana

REDACTOR

Josep Frederic Pérez Pastor

Arquitecte del Consell Comarcal del Baix Camp

Carrer Doctor Ferran, núm.8

43202 Reus

4. SOLUCIÓ ADOPTADA I DESCRIPCIÓ DE LES TASQUES A REALITZAR

Per tal d'implantar aquesta nova línia es redistribuiran els espais realitzant una sèrie d'obres que beneficiïn les noves ocupacions.

Es realitzarà l'enderroc d'envans per l'ampliació de la sala polivalent per encabir la nova ubicació de la zona de cuina, també l'enderroc per les noves obertures dels nous espais creats. Es reforçarà estructuralment quan les obertures ho requereixin. També es faran nous

tancaments divisoris per aconseguir dividir els nous espais.

Els treballs detalls a realitzar seran els següents:

- Enderrocs de murs d'obra ceràmica i de parets de tancament de maó calat de 15 cm de gruix.
- Formació de parets ceràmiques de gruix 14 cm on es tanquen obertures actuals i construcció d'envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca fent de divisòria entre A4 i A5. Formació de pilar de maó ceràmic per dividir els tancament practicable actual en dos en aquestes aules.
- Paviment vinílic Bdecora spc, base vinil aquasound o similar, amb sòcol massís de pvc.
- En zona de cuina i banys infantils repicat d'enguixats, arrebossat reglejat i enrajolat amb peces de gres porcellànic premsat.
- Enguixat i pintat en els nous tancaments d'obra. Pintat de tots els espais afectats vertical i horitzontalment.
- Col·locació de taulell de resines sintètiques per la cuina, així com
- Fals sostre amb elements fono-absorbents tipus ABSOTEC o similar en l'aula polivalent (P/M)
- Reforç estructural amb bigues HEB d'acer en les noves obertures.
- Instal·lació d'evacuació d'aigües negres amb desguassos d'aparells sanitaris
- Instal·lació elèctrica interior amb grau d'electrificació elevat
- Instal·lació de lampisteria interior de la cuina i banys a reformar
- Sanejament i reparació de trobament canals existents
- Col·locació de canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat i baixant
- Instal·lació d'aigüeres de planxa d'acer, lavabo anti-vandàlic, inodor de porcellana, també armaris i estanteries.
- Persiana enrotllable d'alumini, de lamel·les de 14 a 14.5 per els espais de cuina.
- Substitució de llumeneres per tipus leds
- Formació de porxo amb rampa amb barana
- Col·locació de nous tancaments practicables d'alumini anoditzat amb vidre aïllant de lluna acolorida de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent.
- Envà mòbil monodireccional SISMOVILS-106 o similar per dividir la sala polivalent
- Envà mòbil monodireccional model Vimetra 44 o similar per l'obertura de les aules A1 i A2
- Gelosia d'alumini anoditzat amb lamel·la orientable horitzontal per les aules A4 i A5

- Col·locació de noves portes de fusta de roure de les noves obertures
- Conducció pluvials de la coberta al carrer.

5. NORMATIVA

NORMATIVA TÈCNICA GENERAL D'EDIFICACIÓ

Aspectes generals

Ley de Ordenación de la Edificación, LOE

Ley 38/1999 (BOE: 06/11/99) i les seves posteriors modificacions

Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006), modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007) i per RD 1675/2008 (BOE 18/10/2008), i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/01/2008)

Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009), i la seva correcció d'errades (BOE 23/09/2009)

RD 173/2010 pel qual es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació, en matèria d'accessibilitat i no discriminació a persones amb discapacitat (BOE 11/03/2010)

Ley 8/2013 (BOE 27/6/2013)

Orden FOM/ 1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013)

Orden FOM/588/2017, pel la qual es modifica el DB HE i el DB HS (BOE 23/06/2017)

RD 732/2019, de 20 de desembre de 2019, pel qual es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació (BOE 27/12/2019)

RD 450/2022, de 14 de juny de 2022, pel qual es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació (BOE 15/06/2022)

Reglamento Europeo de Productos de Construcción (marcatge CE dels productes, equips i sistemes)

Reglamento (UE) 305/2011, i les seves posteriors modificacions

Normas para la redacción de proyectos y dirección de obras de edificación

D 462/1971 (BOE: 24/3/71) i la seva posterior modificació

Normas sobre el libro de Ordenes y asistencias en obras de edificación

O 9/6/1971 (BOE: 17/6/71) i les seves posteriors modificacions

Certificado final de dirección de obras

D 462/1971 (BOE: 24/3/71) i la seva posterior modificació

REQUISITS BÀSICS DE QUALITAT DE L'EDIFICACIÓ

Ús de l'edifici

Habitatge

Llei de l'habitatge

Llei 18/2007 (DOGC: 9/1/2008) i correcció errades (DOGC 7/2/2008) i les seves posteriors modificacions

Condicions mínimes d'habitabilitat dels habitatges i la cèdula d'habitabilitat

D 141/2012 (DOGC 2/11/2012) i la seva posterior modificació

Accessibilitat

[Condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados y edificaciones](#)

RD 505/2007 (BOE 113 de l'11/5/2007) i la seva posterior modificació

CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat, SUA

CTE DB Document Bàsic SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Llei d'accessibilitat

Llei 13/2014 (DOGC 4/11/2014) i la seva posterior modificació

Codi d'accessibilitat de Catalunya, de desplegament de la Llei 20/91

D 135/95 (DOGC 24/3/95) i les seves posteriors modificacions

Acreditació de determinats requisits prèviament a l'inici de la construcció dels habitatges

D 282/91 (DOGC:15/01/92)

Altres usos

Segons reglamentacions específiques

Seguretat estructural

CTE Part I Exigències bàsiques de Seguretat Estructural, SE

CTE DB SE Document Bàsic Seguretat Estructural, Bases de càlcul

CTE DB SE AE Document Bàsic Accions a l'edificació

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Seguretat en cas d'incendi

CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat en cas d'incendi, SI

CTE DB SI Document Bàsic Seguretat en cas d'Incendi

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Reglamento de seguridad en caso de incendios en establecimientos industriales, RSCIEI

RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004) i les seves posteriors modificacions

Prevençió i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis.

Llei 3/2010 del 18 de febrer (DOGC: 10.03.10) i les seves posteriors modificacions

Instruccions tècniques complementàries, SPs (DOGC 25/10/2012)

Ordenança Municipal de protecció en cas d'incendi de Barcelona, OMCPI 2008 (només per projectes a Barcelona)

Seguretat d'utilització i accessibilitat

CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat, SUA

CTE DB SUA Document Bàsic Seguretat d'Utilització i Accessibilitat

SUA-1 Seguretat enfront al risc de caigudes

SUA-2 Seguretat enfront al risc d'impacte o enganxades

SUA-3 Seguretat enfront al risc "d'aprisionament"

SUA-5 Seguretat enfront al risc causat per situacions d'alta ocupació

SUA-6 Seguretat enfront al risc d'ofegament

SUA-7 Seguretat enfront al risc causat per vehicles en moviment

SUA-8 Seguretat enfront al risc causat pel llamp

SUA-9 Accessibilitat

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Salubritat

CTE Part I Exigències bàsiques d'Habitabilitat Salubritat, HS

CTE DB HS Document Bàsic Salubritat

HS 1 Protecció enfront de la humitat

HS 2 Recollida i evacuació de residus

HS 3 Qualitat de l'aire interior

HS 4 Subministrament d'aigua

HS 5 Evacuació d'aigües

HS 6 Protecció contra l'exposició al radó

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Protecció enfront del soroll

CTE Part I Exigències bàsiques d'Habitabilitat Protecció davant del soroll, HR

CTE DB HR Document Bàsic Protecció davant del soroll

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Ley del ruido

Ley 37/2003 (BOE 276, 18.11.2003) i la seva posterior modificació

Zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas

RD 1367/2007 (BOE 23/10/2007) i la seva posterior modificació

Llei de protecció contra la contaminació acústica

Llei 16/2002 (DOGC 3675, 11.07.2002) i la seva posterior modificació

Reglament de la Llei 16/2002 de protecció contra la contaminació acústica

Decret 176/2009 (DOGC 5506, 16.11.2009) i les seves posteriors modificacions

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Ordenances municipals

Estalvi d'energia

CTE Part I Exigències bàsiques d'estalvi d'energia, HE

CTE DB HE Document Bàsic Estalvi d'Energia

HE-0 Limitació del consum energètic

HE-1 Condicions per al control de la demanda energètica

HE-2 Condicions de les instal·lacions tèrmiques

HE-3 Condicions de les instal·lacions d'il·luminació

HE-4 Contribució mínima d'energia renovable per cobrir la demanda d'ACS

HE-5 Generació mínima d'energia elèctrica procedent de fonts renovables

HE-6 Dotacions mínimes per a la infraestructura de recàrrega de vehicles elèctrics

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

NORMATIVA DELS SISTEMES CONSTRUCTIUS DE L'EDIFICI

Sistemes estructurals

CTE DB SE Document Bàsic Seguretat Estructural, Bases de càlcul

CTE DB SE AE Document Bàsic Accions a l'edificació

CTE DB SE C Document Bàsic Fonaments

CTE DB SE A Document Bàsic Acer

CTE DB SE M Document Bàsic Fusta

CTE DB SE F Document Bàsic Fàbrica

CTE DB SI 6 Resistència al foc de l'estructura i Annexes C, D, E, F

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

NCSE-02 Norma de Construcción Sismorresistente. Parte general y edificación

RD 997/2002, de 27 de setembre (BOE: 11/10/02)

CE Codi Estructural

RD 470/2021, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Codi Estructural

NRE-AEOR-93 Norma reglamentària d'edificació sobre accions en l'edificació en les obres de rehabilitació estructural dels sostres d'edificis d'habitatges

O 18/1/94 (DOGC: 28/1/94)

Sistemes constructius

CTE DB HS 1 Protecció enfront de la humitat

CTE DB HS 6 Protecció contra l'exposició al radó

CTE DB HR Protecció davant del soroll

CTE DB HE 1 Condicions per al control de la demanda energètica

CTE DB SE AE Accions en l'edificació

CTE DB SE F Fàbrica i altres

CTE DB SI Seguretat en cas d'Incendi, SI 1 i SI 2, Annex F

CTE DB SUA Seguretat d'Utilització i Accessibilitat, SUA 1 i SUA 2

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

Codi d'accessibilitat de Catalunya, de desplegament de la Llei 20/91

D 135/95 (DOGC: 24/3/95) i les seves posteriors modificacions.

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Sistema de condicionaments, instal·lacions i serveis

Instal·lacions d'ascensors

CTE DB SUA 9 Seguretat d'utilització i accessibilitat (ascensor accessible)

RD 173/2010 (BOE 11.03.2010)

Codi d'Accessibilitat de Catalunya, de desplegament de la Llei 20/91 (ascensor adaptat i practicable)

D 135/95 (DOGC 24/3/95) i les seves posteriors modificacions

CTE DB SI 4 Seguretat en cas d'incendi. Instal·lacions de protecció en cas d'incendi (ascensor d'emergència)

RD 173/2010 (BOE 11.03.2010)

Requisitos esenciales de seguridad para la comercialización de ascensores y componentes de seguridad de ascensores

RD 203/2016 (BOE: 25/5/2016)

Reglamento de aparatos de elevación y su mantención. Instrucciones Técnicas Complementarias

RD 2291/85 (BOE: 11/12/85) i les seves posteriors modificacions

Instrucción Técnica Complementaria AEM 1 "Ascensores" del Reglamento de aparatos de elevación y mantención,

RD 88/2013 (BOE 22/2/2013) i les seves posteriors modificacions

Prescripciones para el incremento de la seguridad del parque de ascensores existentes

RD 57/2005 (BOE: 4/2/2005) i la seva posterior modificació

Normes per a la comercialització i posada en servei de les màquines

RD 1644/08 de 10 d'octubre (BOE 11.10.08) i la seva posterior modificació

Se autoriza la instalación de ascensores sin cuarto de máquinas

Resolución 3/4/97 (BOE: 23/4/97) i la seva posterior modificació

Se autoriza la instalación de ascensores con máquinas en foso

Resolución 10/09/98 (BOE: 25/9/98)

S'aprova el procediment administratiu per a la posada en servei de noves instal·lacions d'ascensors en edificis existents sense espai lliure de seguretat o refugi en els extrems del recorregut

Instrucció 8/05 (DGEMSI 07/07/2005)

Aplicació a Catalunya del Reial Decret 88/2013, de 8 de febrer, pel qual s'aprova la Instrucció tècnica complementària AEM 1 "Ascensores" del Reglament d'aparells d'elevació i mantenció, aprovat pel RD 2291/1985, de 8 de novembre

Ordre EMO/254/2013 (DOGC 23/10/2013)

Instal·lacions de recollida i evacuació de residus

CTE DB HS 2 Recollida i evacuació de residus

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Ordenances municipals

Instal·lacions d'aigua

CTE DB HS 4 Subministrament d'aigua

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Criterios sanitarios del agua de consumo humano

RD 140/2003 (BOE 21/02/2003) i les seves posteriors modificacions

Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis

RD 865/2003 (BOE 18/07/2003) i la seva posterior modificació

Reglamento d'equips a pressió. Instruccions tècniques complementàries

RD 809/2021, de 21 de setembre (BOE 11/10/2021)

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC 16/02/2006) I D111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Condicions higienicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi

D 352/2004 (DOGC 29/07/2004)

Mesures de foment per a l'estalvi d'aigua en determinats edificis i habitatges (d'aplicació obligatòria als edificis destinats a serveis públics de la Generalitat de Catalunya, així com en els habitatges finançats amb ajuts atorgats o gestionats per la Generalitat de Catalunya)

D 202/98 (DOGC 06/08/98)

Ordenances municipals

Instal·lacions d'aigua calenta sanitària

CTE DB HS 4 Subministrament d'aigua

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

CTE DB HE 4 Contribució mínima d'energia renovable per cobrir la demanda d'ACS

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

RITE Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios

RD 1027/2007 (BOE: 29/8/2007) i les seves posteriors modificacions

Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis

RD 865/2003 (BOE 18/07/2003) i la seva posterior modificació

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC 16/02/2006) I D111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Instal·lacions d'evacuació

CTE DB HS 5 Evacuació d'aigües

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC 16/02/2006) I D111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Ordenances municipals

Instal·lacions de protecció contra el radó

CTE DB HS 6 Protecció contra l'exposició al radó

RD 732/2019, de 20 de desembre de 2019, pel qual es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació (BOE 27/12/2019).

Instal·lacions tèrmiques

CTE DB HE 2 Condicions de les instal·lacions tèrmiques (remet al RITE)

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

RITE Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios

RD 1027/2007 (BOE: 29/8/2007) i les seves posteriors modificacions

Requisitos de diseño ecológico aplicables als productes relacionados con la energia

RD 187/2011 (BOE: 3/3/2011)

Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis

RD 865/2003 (BOE 18/07/2003) i la seva posterior modificació

Reglamento de equipos a presión. Instrucciones técnicas complementarias

RD 809/2021, de 21 de setembre (BOE 11/10/2021)

Condicions higienicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi

D 352/2004 (DOGC 29/07/2004)

Ordenances municipals

Instal·lacions de ventilació

CTE DB HS 3 Qualitat de l'aire interior

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

RITE Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios

RD 1027/2007 (BOE: 29/8/2007) i les seves posteriors modificacions

CTE DB SI 3.7 Control de fums

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

Reglamento de seguridad en caso de incendios en establecimientos industriales, RSCIEI

RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004) i les seves posteriors modificacions

Ordenances municipals

Instal·lacions de combustibles

Gas natural i GLP

Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias.

ITC-ICG 03 Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) en depósitos fijos

ITC-ICG 06 Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) para uso propio

ITC-ICG 07 Instalaciones receptoras de combustibles gaseosos

RD 919/2006 (BOE: 4/9/2006) i les seves posteriors modificacions

Reglamento general del servicio público de gases combustibles

D 2913/1973 (BOE: 21/11/73) i les seves posteriors modificacions, derogat en tot allò que contradiguin o s'oposin al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006

Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos e instrucciones

O 18/11/74 (BOE: 6/12/74) i les seves posteriors modificacions, derogat en tot allò que contradiguin o s'oposin al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006

Gas-oil

Instrucción Técnica Complementaria MI-IP-03 "Instalaciones Petrolíferas para uso propio"

RD 1523/1999 (BOE: 22/10/1999) i la seva posterior modificació

RD 1427/1997 (BOE: 23/10/1997) i les seves posteriors modificacions

Instal·lacions d'electricitat

REBT Reglamento electrotécnico para baja tensión. Instrucciones Técnicas Complementarias

RD 842/2002 (BOE 18/09/02) i les seves posteriors modificacions

Instrucción Técnica complementaria (ITC) BT 52 "Instalaciones con fines especiales. Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos", del Reglamento electrotécnico de baja tensión, y se modifican otras instrucciones técnicas complementarias del mismo.

RD 1053/2014 (BOE 31/12/2014) i la seva posterior modificació

CTE DB HE-5 Generació mínima d'energia elèctrica

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

Actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica

RD 1955/2000 (BOE: 27/12/2000) i les seves posteriors modificacions. Obligació de centre de transformació, distàncies línies elèctriques

Reglamento de condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias, ITC-LAT 01 a 09

RD 223/2008 (BOE: 19/3/2008) i les seves posteriors modificacions

Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas y centros de transformación

RD 337/2014 (BOE: 9/6/2014) i les seves posteriors modificacions

Normas sobre ventilación y acceso de ciertos centros de transformación

Resolució 19/6/1984 (BOE: 26/6/84)

Conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia

RD 1699/2011 (BOE: 8/12/2011) i les seves posteriors modificacions

Procediment administratiu aplicable a les instal·lacions solars fotovoltaïques connectades a la xarxa elèctrica

D 352/2001, de 18 de setembre (DOGC 02.01.02)

Normes Tècniques particulars de FECSA-ENDESA relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç

Resolució ECF/4548/2006 (DOGC 22/2/2007)

Especificacions particulars i projectes tipus d'Endesa Distribució Elèctrica, SLU.

Resolució de 5 de desembre de 2018 de la Direcció General d'Energia i Mines (BOE: 28/12/2018)

Procediment a seguir en les inspeccions a realitzar pels organismes de control que afecten a les instal·lacions en ús no inscrites al Registre d'instal·lacions tècniques de seguretat industrial de Catalunya (RITSIC)

Instrucció 1/2015, de 12 de març de la Direcció General d'Energia i Mines

Certificat sobre compliment de les distàncies reglamentàries d'obres i construccions a línies elèctriques

Resolució 4/11/1988 (DOGC 30/11/1988)

Condicions i procediment a seguir per fer modificacions en instal·lacions d'enllaç elèctriques de baixa tensió

Instrucció 3/2014, de 20 de març, de la Direcció General d'Energia i Mines

Vehicle elèctric

HE-6 Dotacions mínimes per a la infraestructura de recàrrega de vehicles elèctrics

RD 450/2022 (BOE 15/06/2022)

Instrucción Técnica complementaria (ITC) BT 52 "Instalaciones con fines especiales. Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos", del Reglamento electrotécnico de baja tensión, y se modifican otras instrucciones técnicas complementarias del mismo.

RD 1053/2014 (BOE 31/12/2014) i la seva posterior modificació

Instal·lacions fotovoltaïques

REBT Reglamento electrotécnico para baja tensión. Instrucciones Técnicas Complementarias

RD 842/2002 (BOE 18/09/02) i les seves posteriors modificacions

Condicions administratives, tècniques i econòmiques de l'autoconsum d'energia elèctrica

RD 244/2019 d'autoconsum (BOE 06/04/2019) i les seves posteriors modificacions

Ordenances municipals

Instal·lacions d'il·luminació

CTE DB HE-3 Condicions de les instal·lacions d'il·luminació

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

CTE DB SUA-4 Seguretat enfront al risc causat per il·luminació inadequada

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

REBT ITC-28 Instal·lacions en locals de pública concurrència

RD 842/2002 (BOE 18/09/02) i les seves posteriors modificacions

Llei d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn

Llei 6/2001 (DOGC 12/6/2001) i les seves posteriors modificacions

Instal·lacions de telecomunicacions

Infraestructuras comunes en los edificios para el acceso a los servicios de telecomunicación

RD Ley 1/98 de 27 de febrero (BOE: 28/02/98) i les seves posteriors modificacions

Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones

RD 346/2011 (BOE 1/04/2011) i les seves posteriors modificacions

Orden ITC/1644/2011, por la que se desarrolla el reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones, aprobado por el RD 346/2011

ITC/1644/2011, de 10 de juny. (BOE 16/6/2011) i les seves posteriors modificacions

Procedimiento a seguir en las instalaciones colectivas de recepción de televisión en el proceso de su adecuación para la recepción de TDT y se modifican determinados aspectos administrativos y técnicos de las infraestructuras comunes de telecomunicación en el interior de los edificios

Ordre ITC/1077/2006 (BOE: 13/4/2006)

Instal·lacions de protecció contra incendis

RIPCI Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios

RD 513/2017 (BOE 12/6/2017) i les seves posteriors modificacions

CTE DB SI 4 Instal·lacions de protecció en cas d'incendi

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

Reglamento de seguridad en caso de incendios en establecimientos industriales, RSCIEI

RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004) i les seves posteriors modificacions

Instal·lacions de protecció al llamp

CTE DB SUA-8 i Annex B Seguretat enfront al risc causat per l'acció del llamp

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

Certificació energètica dels edificis

Procedimiento Básico para la certificación energética de los edificios

Real Decreto 390/2021 (BOE 02/06/2021)

Control de qualitat

Marc general

Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

CE Código Estructural. Capítulo 5. Bases generales para la gestión de la calidad de las estructuras

RD 470/2021, de 29 de juny (BOE 10/08/2021)

Control de qualitat en l'edificació d'habitatges

D 375/1988 (DOGC: 28/12/88) i les seves posteriors modificacions

Normatives de productes, equips i sistemes (no exhaustiu)

Disposiciones para la libre circulación de los productos de construcción

Reglamento (UE) 305/2011 (DOUE: 04/04/2011) i les seves posteriors modificacions

Clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de sus propiedades de reacción y de resistencia frente al fuego

RD 842/2013 (BOE: 23/11/2013)

UC-85 recomanacions sobre l'ús de cendres volants en el formigó

O 12/4/1985 (DOGC: 3/5/85)

RC-16 Instrucción para la recepción de cementos

RD 256/2016 (BOE: 25/6/2016)

Criteris d'utilització en l'obra pública de determinats productes utilitzats en l'edificació

R 22/6/1998 (DOGC 3/8/98)

Gestió de residus de construcció i enderrocs

Regulador de la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición

RD 105/2008, d'1 de febrer (BOE 13/02/2008)

Programa de Prevención y Gestión de Residuos y Recursos de Catalunya (PRECAT 20)

RD 210/2018, del 6 d'abril (BOE 16/4/2018) i les seves posteriors modificacions

Residuos y suelos contaminados para una economía circular

Llei 7/2022, de 8 d'abril (BOE 09/04/2022)

Normas generales de valorización de materiales naturales excavados para su utilización en operaciones de relleno y obras distintas a aquellas en las que se generaron

Orden APM/1007/2017, de 10 d'octubre (BOE 21/10/2017)

Text refós de la Llei reguladora dels residus

Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol (DOGC 28/7/2009) i les seves posteriors modificacions

Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió de residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.

D 89/2010, 26 juliol, (DOGC 6/07/2010) i les seves posteriors modificacions

Llibre de l'edifici

Ley de Ordenación de la Edificación, LOE

Llei 38/1999 (BOE 06/11/99) i les seves posteriors modificacions

Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Llibre de l'edifici per a edificis d'habitatge

D 67/2015 (DOGC 7/8/2015)

6. RESUM DE PRESSUPOST

El pressupost estimatiu resultant de totes les actuacions abans esmentades, i descrites en l'annex del pressupost adjunt a aquesta memòria valorada, és el següent:

DESCRIPCIÓ	IMPORT
01- TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	5.107,02 €
02- OBRES	6.312,85 €
03- PAVIMENTS I REVESTIMENTS	32.614,76 €
04- REFORÇ ESTRUCTURAL	4.665,41 €
05- INSTAL·LACIONS	15.487,11 €
06- PORTXO	8.966,99 €
07- TANCAMENTS PRACTICABLES	28.375,35 €
08- ALTRES	2.246,59 €
TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL	103.776,08 €
6% BENEFICI INDUSTRIAL	6.226,56 €
13% DESPESES GENERALS	13.490,89 €
SUMA	123.493,53 €
21 % IVA	25.933,64 €
PRESSUPOST TOTAL AMB IVA	149.427,17 €

El total del PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA puja la quantitat de CENT QUARANTA-NOU MIL QUATRE-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS (149.427,17 €).

Vilaplana, abril de 2024

Josep Frederic Pérez Pastor

Arquitecte del Consell Comarcal del Baix Camp

DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA



Façanes



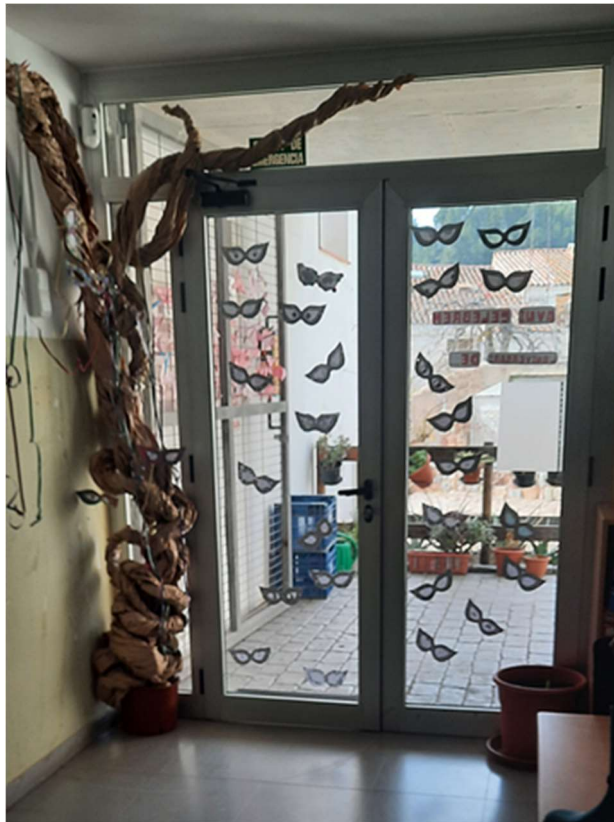
Aula Polivalent P/M



Banyes Infants L1



Pas i Aula A4



Aula A4 i Accés

CONTROL DE QUALITAT

PROJECTE

**REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL
PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG**

CONTROL DE QUALITAT DE MATERIALS

Relació i definició dels controls que s'han de fer d'acord
amb el Decret **375/88** d'1 de desembre de 1988

Adaptat a CTE i EHE-08

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

ÍNDEX

JUSTIFICACIÓ DEL COMPLIMENT DEL DECRET 375/88

- Formigó fabricat en central
- Acer en barres o rotlles
 - Acer B 400 S
 - Acer B 400 SD
 - Acer B 500 S
 - Acer B 500 SD
- Armadores elaborades ⁽¹⁾ i ferralla armada ⁽²⁾
 - Acer AP 400 S (en elaboració)
 - Acer AP 400 SD (en elaboració)
 - Acer AP 500 S
 - Acer AP 500 SD
- Armadores normalitzades ⁽³⁾
 - Acer ME 400 T (en elaboració)
 - Acer ME 500 T
- Acer laminat per a estructures (en elaboració)
- Maons amb funció estructural
- Sistemes de sostres prefabricats
- Materials utilitzats com a aïllament tèrmic
- Materials utilitzats com a aïllament acústic
- Materials utilitzat com a aïllament contra el foc

Llegenda:

- ⁽¹⁾ Armadores elaborades: les que arriben a l'obra tallades a mida
- ⁽²⁾ Ferralla armada: la que arriba a l'obra ja muntada
- ⁽³⁾ Armadores normalitzades: "mallazo"

Abreviatures utilitzades en materials estructurals (segons EHE-08):

- Acer **B**: en barres
- Acer **T**: de baixa ductilitat
- Acer **S**: soldable, de ductilitat normal
- Acer **SD**: soldable, amb característiques especials de ductilitat
- Acer **AP**: armadores passives

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

Acer **ME**: malles electrosoldades

Acer **SR**: resistent a sulfats

Acer **MR**: resistent a aigua de mar

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D00926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

QUALITAT DELS MATERIALS. Justificació del Compliment del Decret 375/1998 Oficina Consultora Tècnica . Col·legi d' Arquitectes de Catalunya

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
Josep Frederic Pérez Pastor - DNI ** (TCAT) el dia 10/05/2024 a les 12:55:09

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

JUSTIFICACIÓ DEL COMPLIMENT DEL DECRET 375/88

El present document té la finalitat d'establir els criteris bàsics per al desenvolupament del Control de Recepció de Materials, amb la finalitat de complir el Decret 375/88 d'1 de desembre de 1988 publicat en el DOGC amb data 28/12/88, desenvolupat en l'Ordre de 13 de setembre de 1989 (DOGC 11/10/89) i ampliat per les Ordres de 16 d'abril de 1992 (DOGC 22/6/92), 18 de març de 1997 (DOGC 18/04/1997) i 12 de juliol de 1996 (DOGC 11/10/96).

L'arquitecte autor del projecte d'execució enumerarà i definirà els controls a realitzar que siguin necessaris per a la correcta execució de l'obra. Aquests controls seran, com a mínim, els especificats en les normes de compliment obligat i, en qualsevol cas, tots aquells que l'arquitecte consideri necessaris per a la seva finalitat. Pot, en conseqüència, establir criteris de control més estrictes que els establerts legalment, variant la definició dels lots o el nombre d'assajos i proves preceptius, i ordenant d'altres complementaris o l'aplicació de criteris particulars, els quals han de ser acceptats pel promotor, el constructor i la resta de la Direcció Facultativa.

L'arquitecte tècnic que intervingui en la direcció d'obres elaborarà, segons les prescripcions contingudes al Projecte d'Execució, un Programa de Control de Qualitat del qual haurà de donar coneixement al promotor. Al Programa de Control de Qualitat s'hauran d'especificar els components de l'obra que cal controlar, el tipus d'assajos, anàlisis i proves, el moment oportú de fer-los i l'avaluació econòmica dels que vagin a càrrec del promotor. El Programa de Control de Qualitat podrà preveure anàlisis i proves complementàries, i podrà ser modificat durant l'obra en funció del desenvolupament d'aquesta, prèvia aprovació de la Direcció Facultativa i del promotor.

Aniran a càrrec del promotor/propietari les despeses dels assajos, anàlisis i proves fetes per laboratoris, persones o entitats que no intervinguin directament en l'obra. El resultat de les proves encarregades haurà de ser posat a disposició de la Direcció Facultativa en el termini màxim de dies des del moment en que es van encarregar. El promotor/propietari es compromet a realitzar les gestions oportunes i a complir amb les obligacions que li corresponguin per tal d'aconseguir els resultats dels laboratoris dins del termini establert. El retard en la realització de les obres motivat per la manca de disponibilitat dels resultats serà responsabilitat exclusiva del promotor/propietari, i en cap cas imputable a la Direcció Facultativa, la qual podrà ordenar la paralització de tots o part del treballs d'execució si considera que la seva realització, sense disposar de les actes de resultats, pot comprometre la qualitat de l'obra executada.

El constructor resta obligat a executar les proves de qualitat que li siguin ordenades en compliment del programa de control de qualitat; el propietari té la facultat de rescindir el contracte en cas d'incompliment o compliment defectuós comunicat per la Direcció Facultativa.

Els laboratoris i les entitats de control de qualitat de l'edificació hauran de complir amb els requisits exigits pel Reial Decret 410/2010 de 31 de març de 2010 (BOE 22/04/2010) per a poder exercir la seva activitat.

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

1 FORMIGÓ FABRICAT EN CENTRAL

El formigó subministrat a l'obra haurà de ser conforme amb les especificacions del projecte i amb la EHE-08.

IDENTIFICACIÓ

Material: p.e. HA/25/B/12/IIa,
ó es pot indicar Formigó HA amb característiques de resistència, docilitat i durabilitat segons s'especifiquen en els Plànols, Plec de Condicions, Amidaments i Memòria del projecte

Situació en projecte i obra: p.e. fonaments ó tota l'obra ó segons plànols, etc.

Distintius de Qualitat i avaluacions de idoneïtat tècnica voluntaris:

Marques (inclòs marcatge CE), certificacions i altres distintius: Els reglamentaris, els establerts en aquest document, i els que s'indiquin al Programa de Control de Qualitat

PARÀMETRES A CONTROLAR (segons requeriments del material)

Requeriments de Seguretat Estructural (SE-1 Resistència i estabilitat ; SE-2 Aptitud al servei)

Característiques resistents:

Conformes amb l'indicat en projecte i amb el que s'estableix a l'EHE-08.
La resistència a compressió es comprovarà sobre provetes fabricades i curades segons UNE EN 12390-2 i assajades segons UNE EN 12390-3. Les provetes seran cilíndriques de 15 x 30 o bé cúbiques de 15 cm si s'afecten els resultats pel corresponent factor de conversió segons art. 86.3.2 de l'EHE-08.

Característiques de docilitat:

Conformes amb l'indicat en projecte i amb el que s'estableix a l'EHE-08.
La docilitat es comprovarà sobre el formigó fresc segons UNE EN 12350-2

Característiques de durabilitat:

Conformes amb l'indicat en projecte i amb el que s'estableix a l'EHE-08.
Pels cassos de classes d'exposició III, IV o amb qualsevol classe específica cal assaig de profunditat de penetració d'aigua segons UNE EN 12390-8

Coefficients parcials de seguretat del material considerats en projecte per a Estats Límits Últims:

Situació persistent o transitòria	1.50
Situació accidental	1.30

CONTROL DE RECEPCIÓ

Tipus de Control: Estadístic

Control abans del subministrament: (segons punt 1.2.6 de l'annex 21 de l'EHE-08)

- Declaració del Subministrador, signada per persona física amb poder de representació suficient que constati que, a data de la mateixa, el formigó està en possessió d'un Distintiu de Qualitat Oficialment Reconegut o els documents de conformitat i autoritzacions administratives exigides reglamentàriament.
- Certificat de dosificació (amb antiguitat màxima de 6 mesos)
- Certificat de resistència (amb antiguitat màxima de 6 mesos)
- Certificat de penetració d'aigua pels formigons amb classe general d'exposició III o IV o amb qualsevol classes específica (amb antiguitat màxima de 6 mesos)

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

Si no es disposa d'aquesta documentació, corresponent a experiències anteriors amb materials de la mateixa naturalesa i origen que els que s'utilitzaran a l'obra, amb la utilització de les mateixes instal·lacions i els mateixos processos de fabricació, caldrà fer els assajos previs i característics especificats a la EHE-08 per poder garantir les dosificacions i els requisits de resistència, docilitat i durabilitat necessaris segons projecte i EHE-08. El criteris d'acceptació o rebuig seran els establerts a l'art. 86.7.1 de l'EHE-08.

Control durant el subministrament:

- Full de subministrament que com a mínim contindrà les dades establertes al punt 2.4 de l'annex 21 de l' EHE-08
- Comprovació de la correspondència entre la comanda, el full de subministrament i les especificacions de projecte, comprovació de no discrepàncies amb els certificats prèviament aportats.
- Control de les característiques de docilitat segons criteris de l'art. 86.5.2 de l'EHE, control estadístic de les característiques de resistència segons l'especificació de lots, provetes, assajos i criteris d'acceptació o rebuig establerts a l'art. 86.5.4 i 86.7.3 de l'EHE-08

Control després del subministrament:

Certificat de garantia final segons punt 3 de l'annex 21 de l'EHE-08, signat per persona física amb representació suficient, lliurat pel Constructor a la DF (direcció facultativa), en el que s'indiquin els tipus i quantitats dels diferents formigons subministrats durant l'obra. Si s'han subministrat formigons amb ciment SR (resistent a sulfats), el subministrador del formigó adjuntarà una còpia dels albarans o del certificat d'entrega del ciment SR a la central subministradora del formigó, corresponent al període de subministrament.

Comprovació de les instal·lacions de fabricació del formigó:

La Direcció Facultativa valorarà la conveniència d'efectuar, directament o a través d'una entitat de control de qualitat, i preferiblement abans de l'inici del subministrament, una visita d'inspecció a la instal·lació de fabricació del formigó pel tal de comprovar la seva idoneïtat. Igualment podrà realitzar assajos dels materials per garantir la seva conformitat amb el projecte i amb l'EHE-08.

Presa de mostres:

La presa de mostres es realitzarà segons UNE EN 12350-1. Excepte en els assajos previs, la presa de mostres es realitzarà en el punt d'abocat del formigó, a la sortida del corresponent element de transport i entre $\frac{1}{4}$ i $\frac{3}{4}$ de la descàrrega.

L'entitat o el laboratori de control de qualitat acreditat redactarà un acta (amb el contingut mínim que s'especifica a l'annex 21 de l' EHE-08) per a cada presa de mostres, que la subscriuran totes les parts presents ⁽¹⁾ i se'n quedaran una còpia.

(1) Poden ser presents a la Direcció Facultativa el Constructor, el representant dels subministradors del formigó i el representant del Laboratori.

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

2.1 ACER EN BARRES O ROTLLES B 400 S

IDENTIFICACIÓ

Material:	Acer corrugat B 400 S en barres (UNE EN 10080 – EHE-08)
Diàmetres nominals:	p.e. Els especificats a la documentació del projecte (veure plànols d'armat)
Distintius de Qualitat i avaluacions de idoneïtat tècnica voluntaris:	Es valorarà positivament la possessió d'un Distintiu de Qualitat Oficialment Reconegut (DOR) ⁽¹⁾ i si és així es podrà reduir el control per assajos (segons art. 32 de l'EHE)
Marques (inclòs marcatge CE), certificacions i altres distintius:	Els reglamentaris, els establerts en aquest document i els que s'indiquin al Programa de Control de Qualitat (recordatori: si la propietat vol aplicar criteris de sostenibilitat a l'estructura de formigó, cal que l'acer disposi d'un distintiu mediambiental, segons Annex 13 de l'EHE-08)

PARÀMETRES A CONTROLAR (segons requeriments del material)

Requeriments de Seguretat Estructural (SE-1 Resistència i estabilitat ; SE-2 Aptitud al servei)

Característiques mecàniques:

Conformes amb els valors de la Taula 32.2.a de l'EHE-08 i amb aptitud al doblegat-desdoblegat segons assaig UNE-EN ISO15630-1 amb les mandrils de la Taula 32.2.b de l'EHE ⁽²⁾

Característiques d'adherència:

Conformes amb els valors corresponents de la Taula 32.2.f de l'EHE-08 segons assaig pel mètode general de la UNE-EN 10080 ⁽³⁾

Característiques químiques:

Conformes amb els valors de la Taula 32.2.g de l'EHE-08 i coherents amb la UNE EN 10080

Coefficients parcials de seguretat del material considerats en projecte per a Estats Límits Últims:

Situació persistent o transitòria	1.15
Situació accidental	1.00

CONTROL DE RECEPCIÓ

Control abans del subministrament:

- Certificat d'homologació d'adherència (amb antiguitat màxima de 3 anys)
- Declaració del Subministrador, signada per persona física amb poder de representació suficient que constati que, a data de la mateixa, el producte està en possessió dels documents de conformitat i autoritzacions administratives exigides reglamentàriament i, si s'escau, d'un Distintiu de Qualitat Oficialment Reconegut.

Control durant el subministrament:

- comprovació de la correspondència entre la comanda, el full de subministrament i les especificacions de projecte
- comprovar que la documentació subministrada compleix amb els punts 1.2.7 i 2.5 de l'annex 21 de l'EHE-08

Control organolèptic i assajos:

La definició de lots, nombre de provetes i criteris d'acceptació estaran d'acord amb l'art. 87 de la EHE-08.

Es realitzaran assajos de comprovació de, com a mínim, les següents característiques, sempre que no es considerin convenientment garantides per la documentació aportada de certificats, informes o DOR:

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

- tipus d'acer (UNE-EN 10080 / art. 32.2)
- secció equivalent (UNE-EN 10080 / art. 32.1 de la EHE-08)
- característiques geomètriques o alternativament índex de corruga (UNE-EN 10080 / art. 32.2 EHE-08)
- doblegat-desdoblegat o alternativament doblegat simple (UNE-EN ISO15630-1 / art. 32.2 EHE-08)
- límit elàstic, càrrega de ruptura i relació entre ells (UNE-EN 10080 / art. 32.2)
- allargament de ruptura (UNE-EN 10080 / art. 32.2)
- allargament a càrrega màxima (UNE-EN 10080 / art. 32.2)

Control després del subministrament:

Certificat de garantia final segons punt 3 de l'annex 21 de l'EHE-08

Presa de mostres:

La Direcció d'Execució o una entitat o laboratori de control de qualitat farà la presa de mostres sobre les provisions destinades a l'obra i redactarà un acta (amb el contingut mínim que s'especifica a l'annex 21 de l'EHE-08) per a cada presa de mostres, que la subscriuran tots els responsables presents i se'n quedaran una còpia

- (1) La possessió d'un DOR exigeix de la realització d'assajos de totes aquelles característiques emparades en el certificat, per tant la Direcció Facultativa en podrà dispensar la seva realització i assajar únicament les característiques no certificades i, en qualsevol cas, aquelles que consideri necessàries
- (2) Alternativament es pot realitzar l'assaig de doblegat simple segons UNE-EN ISO 15630-1, amb els mandrils de la Taula 32.2.c de l'EHE-08
- (3) Alternativament es pot realitzar l'assaig de biga segons Annex C- UNE-EN 10080, amb el criteris específics establerts a l'article 32.2 de l'EHE-08

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

2.2 ACER EN BARRES O ROTLLES B 400 SD

IDENTIFICACIÓ

Material:	Acer corrugat B 400 SD en barres (UNE EN 10080 – EHE-08)
Diàmetres nominals:	p.e. Els especificats a la documentació del projecte (veure plànols d'armat)
Distintius de Qualitat i avaluacions de idoneïtat tècnica voluntaris:	Es valorarà positivament la possessió d'un Distintiu de Qualitat Oficialment Reconegut (DOR) ⁽¹⁾ i si és així es podrà reduir el control per assajos (segons art. 32 de l'EHE-08)
Marques (inclòs marcatge CE), certificacions i altres distintius:	Els reglamentaris, els establerts en aquest document i els que s'indiquin al Programa de Control de Qualitat (recordatori: si la propietat vol aplicar criteris de sostenibilitat a l'estructura de formigó, cal que l'acer disposi d'un distintiu mediambiental, segons Annex 13 de l'EHE-08)

PARÀMETRES A CONTROLAR (segons requeriments del material)

Requeriments de Seguretat Estructural (SE-1 Resistència i estabilitat ; SE-2 Aptitud al servei)

Característiques mecàniques:

Conformes amb els valors de la Taula 32.2.a de l'EHE-08 i amb aptitud al doblegat-desdobleгат segons assaig UNE-EN ISO15630-1 amb les mandrils de la Taula 32.2.b de l'EHE-08 ⁽²⁾

Pel que fa a la fatiga s'hauran de complir els requisits de la Taula 32.2.d segons assaig UNE-EN ISO 15630-1

Pel que fa a la deformació alternativa s'hauran de complir els requisits de la Taula 32.2.e de la EHE-08 segons UNE 36065 EX

Característiques d'adherència:

Conformes amb els valors corresponents de la Taula 32.2.f de l'EHE-08 segons assaig pel mètode general de la UNE-EN 10080 ⁽³⁾

Característiques químiques:

Conformes amb els valors de la Taula 32.2.g de l'EHE-08 i coherents amb la UNE EN 10080

Coeficients parcials de seguretat del material considerats en projecte per a Estats Límits Últims:

Situació persistent o transitòria	1.15
Situació accidental	1.00

CONTROL DE RECEPCIÓ

Control abans del subministrament:

- Certificat d'homologació d'adherència (amb antiguitat màxima de 3 anys)
- Informe d'assajos que garanteixin les exigències, pel que fa a la fatiga, de l'apartat 38.10 de l'EHE-08 (amb antiguitat màxima d'1 any) realitzat per un laboratori independent i acreditat.
- Declaració del Subministrador, signada per persona física amb poder de representació suficient que constati que, a data de la mateixa, el producte està en possessió d'un Distintiu de Qualitat Oficialment Reconegut (si és el cas) o els documents de conformitat i autoritzacions administratives exigides reglamentàriament

Control durant el subministrament:

- comprovar que la documentació subministrada compleix amb els punts 1.2.7 i 2.5 de l'annex 21 de l'EHE-08
- comprovació de la correspondència entre la comanda, el full de subministrament i les especificacions de

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

projecte

Control organolèptic i assajos:

La definició de lots, nombre de provetes i criteris d'acceptació estaran d'acord amb l'art. 87 de l'EHE-08.

Es realitzaran assajos de comprovació de, com a mínim, les següents característiques, sempre que no es considerin convenientment garantides per la documentació aportada de certificats, informes o DOR:

- tipus d'acer (UNE-EN 10080 / art. 32.2)
- secció equivalent (UNE-EN 10080 / art. 32.1 de la EHE-08)
- característiques geomètriques o alternativament índex de corruga (UNE-EN 10080 / art. 32.2 EHE-08)
- doblegat-desdoblejat o alternativament doblegat simple (UNE-EN ISO15630-1 / art. 32.2 EHE-08)
- límit elàstic, càrrega de ruptura i relació entre ells (UNE-EN 10080 / art. 32.2)
- allargament de ruptura (UNE-EN 10080 / art. 32.2)
- allargament a càrrega màxima (UNE-EN 10080 / art. 32.2)
- fatiga (UNE-EN ISO 15630-1)
- deformació alternativa (UNE 36065 EX / Taula 32.2.6 EHE-08)

Control després del subministrament:

- Certificat de garantia final segons punt 3 de l'annex 21 de l'EHE-08

Presa de mostres:

La Direcció d'Execució o una entitat o laboratori de control de qualitat farà la presa de mostres sobre les provisions destinades a l'obra i redactarà un acta (amb el contingut mínim que s'especifica a l'annex 21 de l'EHE-08) per a cada presa de mostres, que la subscriuran tots els responsables presents i se'n quedaran una còpia.

- (1) La possessió d'un DOR eximeix de la realització d'assajos de totes aquelles característiques emparades en el certificat, per tant la Direcció Facultativa en podrà dispensar la seva realització i assajar únicament les característiques no certificades i, en qualsevol cas, aquelles que consideri necessàries
- (2) Alternativament es pot realitzar l'assaig de doblegat simple segons UNE-EN ISO 15630-1, amb els mandrils de la Taula 32.2.c de l'EHE-08
- (3) Alternativament es pot realitzar l'assaig de biga segons Annex C- UNE-EN 10080, amb el criteris específics establerts a l'article 32.2 de l'EHE-08

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

2.3 ACER EN BARRES O ROTLLES B 500 S

IDENTIFICACIÓ

Material:	Acer corrugat B 500 S en barres (UNE EN 10080 – EHE-08)
Diàmetres nominals:	p.e. Els especificats a la documentació del projecte (veure plànols d'armat)
Distintius de Qualitat i avaluacions de idoneïtat tècnica voluntaris:	Es valorarà positivament la possessió d'un Distintiu de Qualitat Oficialment Reconegut (DOR) ⁽¹⁾ i si és així es podrà reduir el control per assajos (segons art. 32 de l'EHE-08)
Marques (inclòs marcatge CE), certificacions i altres distintius:	Els reglamentaris, els establerts en aquest document i els que s'indiquin al Programa de Control de Qualitat (recordatori: si la propietat vol aplicar criteris de sostenibilitat a l'estructura de formigó, cal que l'acer disposi d'un distintiu mediambiental, segons Annex 13 de l'EHE-08)

PARÀMETRES A CONTROLAR (segons requeriments del material)

Requeriments de Seguretat Estructural (SE-1 Resistència i estabilitat ; SE-2 Aptitud al servei)

Característiques mecàniques:

Conformes amb els valors de la Taula 32.2.a de l'EHE-08 i amb aptitud al doblegat-desdoblegat segons assaig UNE-EN ISO15630-1 amb les mandrils de la Taula 32.2.b de l'EHE-08 ⁽²⁾

Característiques d'adherència:

Conformes amb els valors corresponents de la Taula 32.2.f de l'EHE-08 segons assaig pel mètode general de la UNE-EN 10080 ⁽³⁾

Característiques químiques:

Conformes amb els valors de la Taula 32.2.g de l'EHE-08 i coherents amb la UNE EN 10080

Coefficients parcials de seguretat del material considerats en projecte per a Estats Límits Últims:

Situació persistent o transitòria	1.15
Situació accidental	1.00

CONTROL DE RECEPCIÓ

Control abans del subministrament:

- Certificat d'homologació d'adherència (amb antiguitat màxima de 3 anys)
- Declaració del Subministrador, signada per persona física amb poder de representació suficient que constati que, a data de la mateixa, el producte està en possessió d'un Distintiu de Qualitat Oficialment Reconegut (si és el cas) o els documents de conformitat i autoritzacions administratives exigides reglamentàriament

Control durant el subministrament:

- comprovar que la documentació subministrada compleix amb els punts 1.2.7 i 2.5 de l'annex 21 de l'EHE-08
- comprovació de la correspondència entre la comanda, el full de subministrament i les especificacions de projecte

Control organolèptic i assajos:

La definició de lots, nombre de provetes i criteris d'acceptació estaran d'acord amb l'art. 87 de la EHE-08.

Es realitzaran assajos de comprovació de, com a mínim, les següents característiques, sempre que no es considerin convenientment garantides per la documentació aportada de certificats, informes o DOR:

- tipus d'acer (UNE-EN 10080 / art. 32.2)
- secció equivalent (UNE-EN 10080 / art. 32.1 de la EHE-08)

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

- característiques geomètriques o alternativament índex de corruga (UNE-EN 10080 / art. 32.2 EHE-08)
- doblegat-desdobleгат o alternativament doblegat simple (UNE-EN ISO15630-1 / art. 32.2 EHE-08)
- límit elàstic, càrrega de ruptura i relació entre ells (UNE-EN 10080 / art. 32.2)
- allargament de ruptura (UNE-EN 10080 / art. 32.2)
- allargament a càrrega màxima (UNE-EN 10080 / art. 32.2)

Control després del subministrament:

- Certificat de garantia final segons punt 3 de l'annex 21 de l'EHE-08

Presa de mostres:

La Direcció d'Execució o una entitat o laboratori de control de qualitat farà la presa de mostres sobre les provisions destinades a l'obra i redactarà un acta (amb el contingut mínim que s'especifica a l'annex 21 de l'EHE-08) per a cada presa de mostres, que la subscriuran tots els responsables presents i se'n quedaran una còpia.

- (1) La possessió d'un DOR exigeix de la realització d'assajos de totes aquelles característiques emparades en el certificat, per tant la Direcció Facultativa en podrà dispensar la seva realització i assajar únicament les característiques no certificades i, en qualsevol cas, aquelles que consideri necessàries
- (2) Alternativament es pot realitzar l'assaig de doblegat simple segons UNE-EN ISO 15630-1, amb els mandrils de la Taula 32.2.c de l'EHE-08
- (3) Alternativament es pot realitzar l'assaig de biga segons Annex C- UNE-EN 10080, amb el criteris específics establerts a l'article 32.2 de l'EHE-08

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

2.4 ACER EN BARRES O ROTLLES B 500 SD

IDENTIFICACIÓ

Material:	Acer corrugat B 500 SD en barres (UNE EN 10080 – EHE-08)
Diàmetres nominals:	Els especificats a la documentació del projecte (veure plànols d'armat)
Distintius de Qualitat i avaluacions de idoneïtat tècnica voluntaris:	p.e. Es valorarà positivament la possessió d'un Distintiu de Qualitat Oficialment Reconegut (DOR) ⁽¹⁾ i si és així es podrà reduir el control per assajos (segons art. 32 de l'EHE)
Marques (inclòs marcatge CE), certificacions i altres distintius:	Els reglamentaris, els establerts en aquest document i els que s'indiquin al Programa de Control de Qualitat (recordatori: si la propietat vol aplicar criteris de sostenibilitat a l'estructura de formigó, cal que l'acer disposi d'un distintiu mediambiental, segons Annex 13 de l'EHE-08)

PARÀMETRES A CONTROLAR (segons requeriments del material)

Requeriments de Seguretat Estructural (SE-1 Resistència i estabilitat ; SE-2 Aptitud al servei)

Característiques mecàniques:

Conformes amb els valors de la Taula 32.2.a de l'EHE-08 i amb aptitud al doblegat-desdoblegat segons assaig UNE-EN ISO15630-1 amb les mandrils de la Taula 32.2.b de l'EHE-08 ⁽²⁾

Pel que fa a la fatiga s'hauran de complir els requisits de la Taula 32.2.d segons assaig UNE-EN ISO 15630-1

Pel que fa a la deformació alternativa s'hauran de complir els requisits de la Taula 32.2.e de la EHE-08 segons UNE 36065 EX

Característiques d'adherència:

Conformes amb els valors corresponents de la Taula 32.2.f de l'EHE-08 segons assaig pel mètode general de la UNE-EN 10080 ⁽³⁾

Característiques químiques:

Conformes amb els valors de la Taula 32.2.g de l'EHE-08 i coherents amb la UNE EN 10080

Coeficients parcials de seguretat del material considerats en projecte per a Estats Límits Últims:

Situació persistent o transitòria	1.15
Situació accidental	1.00

CONTROL DE RECEPCIÓ

Control abans del subministrament:

- Certificat d'homologació d'adherència (amb antiguitat màxima de 3 anys)
- Informe d'assajos que garanteixin les exigències, pel que fa a la fatiga, de l'apartat 38.10 de l'EHE-08 (amb antiguitat màxima d'1 any) realitzat per un laboratori independent i acreditat.
- Declaració del Subministrador, signada per persona física amb poder de representació suficient que constati que, a data de la mateixa, el producte està en possessió d'un Distintiu de Qualitat Oficialment Reconegut (si és el cas) o els documents de conformitat i autoritzacions administratives exigides reglamentàriament.

Control durant el subministrament:

- comprovar que la documentació subministrada compleix amb els punts 1.2.7 i 2.5 de l'annex 21 de l'EHE-08
- comprovació de la correspondència entre la comanda, el full de subministrament i les especificacions de projecte

Control organolèptic i assajos:

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

La definició de lots, nombre de provetes i criteris d'acceptació estaran d'acord amb l'art. 87 de la EHE-08.

Es realitzaran assajos de comprovació de, com a mínim, les següents característiques, sempre que no es considerin convenientment garantides per la documentació aportada de certificats, informes o DOR:

- tipus d'acer (UNE-EN 10080 / art. 32.2)
- secció equivalent (UNE-EN 10080 / art. 32.1 de la EHE-08)
- característiques geomètriques o alternativament índex de corruga (UNE-EN 10080 / art. 32.2 EHE-08)
- doblegat-desdoblegat o alternativament doblegat simple (UNE-EN ISO15630-1 / art. 32.2 EHE-08)
- límit elàstic, càrrega de ruptura i relació entre ells (UNE-EN 10080 / art. 32.2)
- allargament de ruptura (UNE-EN 10080 / art. 32.2)
- allargament a càrrega màxima (UNE-EN 10080 / art. 32.2)
- fatiga (UNE-EN ISO 15630-1)
- deformació alternativa (UNE 36065 EX / Taula 32.2.6 EHE-08)

Control després del subministrament:

- Certificat de garantia final segons punt 3 de l'annex 21 de l'EHE-08

Presa de mostres:

La Direcció d'Execució o una entitat o laboratori de control de qualitat farà la presa de mostres sobre les provisions destinades a l'obra i redactarà un acta (amb el contingut mínim que s'especifica a l'annex 21 de l'EHE-08) per a cada presa de mostres, que la subscriuran tots els responsables presents i se'n quedaran una còpia.

- (1) La possessió d'un DOR eximeix de la realització d'assajos de totes aquelles característiques emparades en el certificat, per tant la Direcció Facultativa en podrà dispensar la seva realització i assajar únicament les característiques no certificades i, en qualsevol cas, aquelles que consideri necessàries
- (2) Alternativament es pot realitzar l'assaig de doblegat simple segons UNE-EN ISO 15630-1, amb els mandrils de la Taula 32.2.c de l'EHE-08
- (3) Alternativament es pot realitzar l'assaig de biga segons Annex C- UNE-EN 10080, amb el criteris específics establerts a l'article 32.2 de l'EHE-08

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

3.1	ARMADURES ELABORADES I FERRALLA ARMADA AP 400 S
(En elaboració)	

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D00926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

QUALITAT DELS MATERIALS. Justificació del Compliment del Decret 375/1998 Oficina Consultora Tècnica . Col·legi d' Arquitectes de Catalunya

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
Josep Frederic Pérez Pastor - DNI ** (TCAT) el dia 10/05/2024 a les 12:55:09

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

3.2	ARMADURES ELABORADES I FERRALLA ARMADA AP 400 SD
(En elaboració)	

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D00926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

QUALITAT DELS MATERIALS. Justificació del Compliment del Decret 375/1998 Oficina Consultora Tècnica . Col·legi d' Arquitectes de Catalunya

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
Josep Frederic Pérez Pastor - DNI ** (TCAT) el dia 10/05/2024 a les 12:55:09

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

3.3 ARMADURES ELABORADES I FERRALLA ARMADA AP 500 S

IDENTIFICACIÓ

Material:	Armadores elaborades i ferralla armada AP 500 S L'acer destinat a la elaboració de les armadores ha de ser conforme amb l'EHE-08 i a la UNE EN 10080.
Diàmetres nominals:	p.e. Els diàmetres utilitzats i les especificacions relatives a la geometria de les armadores elaborades i la ferralla s'especifiquen als Plànols, Plec de Condicions, Amidaments i Memòria del Projecte. Excepte en les malles electrosoldades, no s'utilitzarà el diàmetre 6 mm si s'aplica qualsevol procés de soldadura en el muntatge de l'armadura.
Distintius de Qualitat i avaluacions de idoneïtat tècnica voluntaris:	Es valorarà positivament la possessió d'un Distintiu de Qualitat Oficialment Reconegut (DOR) ⁽¹⁾ i si és així es podrà reduir el control per assajos (segons art. 32 de l'EHE-08).
Marques (inclòs marcatge CE), certificacions i altres distintius:	Els reglamentaris, els establerts en aquest document i els que s'indiquin al Programa de Control de Qualitat. (recordatori: si la propietat vol aplicar criteris de sostenibilitat a l'estructura de formigó, cal que l'acer disposi d'un distintiu mediambiental, segons Annex 13 de l'EHE-08).

PARÀMETRES A CONTROLAR (segons requeriments del material)

Requeriments de Seguretat Estructural (SE-1 Resistència i estabilitat ; SE-2 Aptitud al servei)

Els següents controls s'aplicaran tant si les armadores procedeixen d'una instal·lació industrial aliena a l'obra com si s'elaboren directament pel Constructor en la mateixa obra.

Característiques mecàniques:

Conformes amb els valors de la Taula 32.2.a de l'EHE-08 i amb aptitud al doblegat-desdobleгат segons assaig UNE-EN ISO15630-1 amb les mandrils de l'EHE-08 ⁽²⁾

Característiques d'adherència:

Conformes amb els valors corresponents de la Taula 32.2.f de l'EHE-08 segons assaig pel mètode general de la UNE-EN 10080 ⁽³⁾

Característiques químiques:

Conformes amb els valors de la Taula 32.2.g de l'EHE-08 i coherents amb la UNE EN 10080

Coeficient parcial de seguretat de l'acer per a Estats Límits Últims:

Situació persistent o transitòria	1.15
Situació accidental	1.00

El Constructor, amb coneixement de la Direcció Facultativa, haurà de comunicar per escrit a l'elaborador de la ferralla, el Pla d'Obra, fixant les comandes de les armadores i les dates límit per a la seva recepció a l'obra. En resposta, l'elaborador de l'armadura haurà de comunicar per escrit el seu programa de fabricació per possibilitar la realització de presa de mostres i activitats de comprovació que es vulguin fer en la instal·lació de ferralla.

CONTROL DE RECEPCIÓ

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

Es comprovarà, segons els criteris de control de l'art. 87 de l'EHE-08, que l'acer resultant dels processos d'elaboració de l'armadura compleix amb les característiques mecàniques, d'adherència i químiques corresponents a l'acer B 500 S.

Es comprovarà que la geometria (ample, llarg, cantell, diàmetres, distàncies, etc) es corresponen amb les especificacions dels plànols d'armat del projecte.

Es comprovarà que l'especejament es correspon amb el del projecte quan hi estigui especificat i, si no és així, es comprovarà la seva correspondència amb les planilles prèviament aportades pel ferrallista i acceptades per la Direcció Facultativa.

Control abans del subministrament:

- Declaració del Subministrador, signada per persona física amb poder de representació suficient que constati que, a data de la mateixa, l'armadura està en possessió d'un Distintiu de Qualitat Oficialment Reconegut o els documents de conformitat i autoritzacions administratives exigides reglamentàriament.
- Certificat d'homologació d'adherència (amb antiguitat màxima de 3 anys)
- Revisió de les planilles d'especejament elaborades específicament per a l'obra
- Si s'utilitza soldadura no resistent s'aportaran els certificats de qualificació del personal que realitza la soldadura que avalin la seva formació específica per a aquest procediment
- Si s'utilitza soldadura resistent s'aportaran els certificats d'homologació de soldadors, segons UNE EN 287-1 i del procés de soldadura, segons UNE EN ISO 15614-1

Control durant el subministrament:

- **Acer:** la documentació subministrada complirà amb els punts 1.2.7 i 2.5 de l'annex 21 de l'EHE-08
- **Armadures normalitzades:** el full de subministrament de cada remesa d'armadures complirà amb el punt 1.2.9 de l'annex 21 de l'EHE-08. Si les armadures es fabriquen a l'obra el Constructor haurà de mantenir un registre de fabricació on es reculli, per a cada partida d'elements fabricats, la mateixa informació que en els fulls de subministrament esmentats
- comprovació de la correspondència entre la comanda, el full de subministrament i les especificacions de projecte
- comprovació de la correspondència i traçabilitat de les armadures amb la identificació de l'acer declarada pel Fabricant i facilitada pel Subministrador de l'armadura
- comprovació de les característiques mecàniques
- comprovació de les característiques d'adherència
- comprovació de les característiques geomètriques, de conformitat amb el projecte i amb les toleràncies màximes establertes a l'Annex 11 de l'EHE-08

Aquestes comprovacions experimentals i la definició dels lots es farà segons els criteris establerts als articles 88.5.3, 88.5.3.1, 88.5.3.2 i 88.5.3.3 de l'EHE-08

Control després del subministrament:

Certificat de garantia final segons punt 3 de l'annex 21 de l'EHE-08, signat per persona física amb representació suficient, en el que s'expressi la conformitat amb la Instrucció EHE-08 de la totalitat de les armadures subministrades, especificant les quantitats reals corresponents a cada tipus, així com la seva traçabilitat i d'acord amb la documentació que estableix la UNE EN 10080.

En el cas d'elaboració de les armadures a l'obra, el Constructor entregará a la Direcció Facultativa un certificat equivalent a l'esmentat.

Comprovació de les instal·lacions de ferralla:

La Direcció Facultativa valorarà la conveniència d'efectuar, directament o a través d'una entitat de control de qualitat, i preferiblement abans de l'inici del subministrament, una visita d'inspecció a la instal·lació de ferralla on s'elaboren les armadures, pel tal de comprovar la seva idoneïtat per fabricar les armadures que es requereixen a l'obra. En particular, s'atendrà al compliment de les exigències establertes a l'apartat 69.2 de la Instrucció EHE-08.

En el cas que les instal·lacions de ferralla pertanyin a l'obra, aquestes inspeccions seran preceptives i com a mínim es comprovarà que s'ha delimitat un espai per als processos de ferralla amb un espai predeterminat per a l'aplegada de matèria prima, espai fix per a la maquinària i processos d'elaboració i muntatge i un espai per a les armadures elaborades.

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

La Direcció Facultativa podrà demanar de l'Elaborador de la ferralla o del Constructor, la informació del seu control de producció, conforme a l'apartat 69.2.4 de l' EHE-08, amb el registre de les comprovacions i els resultats dels assajos de l'autocontrol.

Presa de mostres:

La Direcció Facultativa o una entitat o laboratori de control farà la presa de mostres sobre les previsions destinades a l'obra. En el cas d'armadures elaborades o ferralla armada la presa de mostres es farà en la pròpia instal·lació de fabricació i només es faran en obra en casos excepcionals.

L'entitat o el laboratori de control de qualitat redactarà un acta (amb el contingut mínim que s'especifica a l'annex 21 de l' EHE-08) per a cada presa de mostres, que la subscriuran totes les parts presents (poden ser presents la Direcció Facultativa, el Constructor, l'Elaborador de les armadures i el representant del Laboratori) i se'n quedaran una còpia.

- (1) La possessió d'un DOR exigeix de la realització d'assajos de totes aquelles característiques emparades en el certificat, per tant la Direcció Facultativa en podrà dispensar la seva realització i assajar únicament les característiques no certificades i, en qualsevol cas, aquelles que consideri necessàries
- (2) Alternativament es pot realitzar l'assaig de doblegat simple segons UNE-EN ISO 15630-1, amb els mandrils de la Taula 32.2.c de l'EHE-08
- (3) Alternativament es pot realitzar l'assaig de biga segons Annex C- UNE-EN 10080, amb el criteris específics establerts a l'article 32.2 de l'EHE-08

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

3.4 ARMADURES ELABORADES I FERRALLA ARMADA AP 500 SD

IDENTIFICACIÓ

Material:	AP 500 SD (UNE EN 10080 – UNE 36831 – EHE-08)
Diàmetres i geometria:	p.e. Els especificats a la documentació del projecte i concretament als plànols d'armat
Distintius de Qualitat i avaluacions de idoneïtat tècnica voluntaris:	Es valorarà positivament la possessió d'un Distintiu de Qualitat Oficialment Reconegut (DOR) ⁽¹⁾ i si és així es podrà reduir substancialment el control per assajos
Marques (inclòs marcatge CE), certificacions i altres distintius:	Els reglamentaris, els establerts en aquest document i els que s'indiquin al Programa de Control de Qualitat (recordatori: si la propietat vol aplicar criteris de sostenibilitat a l'estructura de formigó, cal que l'acer disposi d'un distintiu mediambiental, segons Annex 13 de l'EHE-08)

PARÀMETRES A CONTROLAR (segons requeriments del material)

Requeriments de Seguretat Estructural (SE-1 Resistència i estabilitat ; SE-2 Aptitud al servei)

Les característiques de l'acer de les armadures elaborades i la ferralla armada seran els corresponents a l'acer B 500 SD amb les consideracions de la Taula 33 de l'EHE-08.

Característiques mecàniques:

Conformes amb els valors de la Taula 32.2.a de l'EHE-08 i amb aptitud al doblegat-desdoblegat segons assaig UNE-EN ISO15630-1 amb les mandrils de la Taula 32.2.b de l'EHE-08 ⁽²⁾

Pel que fa a la fatiga s'hauran de complir els requisits de la Taula 32.2.d segons assaig UNE-EN ISO 15630-1

Pel que fa a la deformació alternativa s'hauran de complir els requisits de la Taula 32.2.e de la EHE-08 segons UNE 36065 EX

Característiques d'adherència:

Conformes amb els valors corresponents de la Taula 32.2.f de l'EHE-08 segons assaig pel mètode general de la UNE-EN 10080 ⁽³⁾

Característiques químiques:

Conformes amb els valors de la Taula 32.2.g de l'EHE-08 i coherents amb la UNE EN 10080

Coefficients parcials de seguretat del material considerats en projecte per a Estats Límits Últims:

Situació persistent o transitòria	1.15
Situació accidental	1.00

CONTROL DE RECEPCIÓ

El Constructor, amb coneixement de la Direcció Facultativa, haurà de comunicar per escrit a l'elaborador de la ferralla, el Pla d'Obra, fixant les comandes de les armadures i les dates límit per a la seva recepció a l'obra. En resposta, l'elaborador de l'armadura haurà de comunicar per escrit el seu Programa de fabricació per possibilitar la realització de presa de mostres i activitats de comprovació que es vulguin fer en la instal·lació de ferralla.

Control abans del subministrament:

- Certificat d'homologació d'adherència (amb antiguitat màxima de 3 anys)
- Informe d'assajos que garanteixin les exigències, pel que fa a la fatiga, de l'apartat 38.10 de l'EHE-08 (amb antiguitat màxima d'1 any) realitzat per un laboratori independent i acreditat
- Revisió de les planilles d'especejament elaborades específicament per a l'obra (art. 69.3.1 de

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

l'EHE-08)

- Documentació de l'autocontrol de producció de l'armadura elaborada o la ferralla, ja sigui en instal·lacions industrials o de la mateixa obra, segons prescripcions de l'art 69.2 de l'EHE-08. Inclourà la documentació i registre dels resultats del control intern del processos i també dels assajos i inspeccions (adreçat, tall, doblegat, soldadura) segons art. 69.2.4 de l'EHE-08.
- Si s'utilitza soldadura no resistent s'aportaran els certificats de qualificació del personal que realitza la soldadura que avalin la seva formació específica per a aquest procediment
- Si s'utilitza soldadura resistent s'aportaran els certificats d'homologació de soldadors, segons UNE EN 287-1, i del procés de soldadura, segons UNE EN ISO 15614-1
- Declaració del Subministrador, signada per persona física amb poder de representació suficient que constati que, a data de la mateixa, l'armadura està en possessió d'un Distintiu de Qualitat Oficialment Reconegut (si és el cas) o els documents de conformitat i autoritzacions administratives exigides reglamentàriament.

Control durant el subministrament:

- comprovar que la documentació subministrada de l'acer emprat compleix amb els punts 1.2.7 i 2.5 de l'annex 21 de l'EHE-08
- comprovar que el full de subministrament de cada remesa d'armadures compleix amb el punt 2.7 de l'annex 21 de l'EHE-08. Si les armadures es fabriquen a l'obra el Constructor haurà de mantenir un registre de fabricació on es reculli, per a cada partida d'elements fabricats, la mateixa informació que en els fulls de subministrament esmentats
- comprovació de la correspondència entre la comanda, el full de subministrament i les especificacions de projecte
- comprovació de la correspondència i traçabilitat de les armadures amb la identificació de l'acer declarada pel Fabricant i facilitada pel Subministrador de l'armadura

Control després del subministrament:

- Certificat de garantia final segons punt 3 de l'annex 21 de l'EHE-08, signat per persona física amb representació suficient en el que s'expressi la conformitat amb la Instrucció EHE-08 de la totalitat de les armadures subministrades, especificant les quantitats reals corresponents a cada tipus, així com la seva traçabilitat i d'acord amb la documentació que estableix la UNE EN 10080. En el cas d'elaboració de les armadures a l'obra, el Constructor entregará a la Direcció Facultativa un certificat equivalent a l'esmentat.

Control organolèptic i assajos:

El control de l'acer resultant dels processos d'elaboració de l'armadura serà el corresponent a l'acer **B 500 SD??** i la definició de lots, nombre de provetes i criteris d'acceptació estaran d'acord amb l'art. 87 de la EHE-08. Les comprovacions experimentals i la definició dels lots per a les armadures elaborades o la ferralla es farà segons els criteris establerts a l'article 88.5.3 de l'EHE-08.

Es realitzaran assajos de comprovació de, com mínim les següents característiques, sempre que no es considerin convenientment garantides per la documentació aportada de certificats, informes o DOR:

- comprovació de les característiques mecàniques (art. 88.3.1 i 88.5.3.1 de l'EHE-08)
- comprovació de les característiques d'adherència (art. 88.3.2 i 88.5.3.2 de l'EHE-08)
- comprovació de la geometria de l'armadura elaborada o de la ferralla armada (col·locació de les barres, diàmetres, longitud, ample, cantell,...) de conformitat amb el projecte, amb els articles 69.4, 88.3.3 i 88.5.3.3 de l'EHE-08 i amb les toleràncies màximes establertes a l'Annex 11 de la mateixa Instrucció i a la UNE 36831.
- comprovacions addicionals en cas d'utilització de soldadura resistent o no resistent (art. 88.5.3.1)
- comprovacions addicionals en cas d'utilització de soldadura resistent (art. 88.5.3.4)

Comprovació de les instal·lacions de ferralla:

La Direcció Facultativa valorarà la conveniència d'efectuar, directament o a través d'una entitat de control de qualitat, i preferiblement abans de l'inici del subministrament, una visita d'inspecció a la instal·lació de ferralla on s'elaboren les armadures, pel tal de comprovar la seva idoneïtat per a fabricar les armadures que es requereixen a l'obra. En particular, s'atendrà al compliment de les exigències establertes a l'apartat 69.2 de la Instrucció EHE-08.

En el cas que les instal·lacions de ferralla pertanyin a l'obra, aquestes inspeccions seran preceptives i com a mínim es comprovarà que s'ha delimitat un espai adequat per als processos de ferralla amb un espai predeterminat per a l'aplegada de matèria prima, espai fix per a la maquinària i processos d'elaboració i muntatge, i un espai per a les armadures elaborades.

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

Presa de mostres:

La Direcció Facultativa o una entitat o laboratori de control farà la presa de mostres sobre les provisions destinades a l'obra. En el cas d'armadures elaborades o ferralla armada la presa de mostres es farà en la pròpia instal·lació de fabricació i només es faran en obra en casos excepcionals.

L'entitat o el laboratori de control de qualitat redactarà un acta (amb el contingut mínim que s'especifica a l'annex 21 de l'EHE-08) per a cada presa de mostres, que la subscriuran tots els responsables presents i se'n quedaran una còpia.

- (1) La possessió d'un DOR exigeix de la realització d'assajos de totes aquelles característiques emparades en el certificat, per tant la Direcció Facultativa en podrà dispensar la seva realització i assajar únicament les característiques no certificades i, en qualsevol cas, aquelles que consideri necessàries

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

- (2) Alternativament es pot realitzar l'assaig de doblegat simple segons UNE-EN ISO 15630-1, amb els mandrils de la Taula 32.2.c de l'EHE-08
- (3) Alternativament es pot realitzar l'assaig de biga segons Annex C- UNE-EN 10080, amb el criteris específics establerts a l'article 32.2 de l'EHE-08

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D00926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

QUALITAT DELS MATERIALS. Justificació del Compliment del Decret 375/1998 Oficina Consultora Tècnica . Col·legi d' Arquitectes de Catalunya

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
Josep Frederic Pérez Pastor - DNI ** (TCAT) el dia 10/05/2024 a les 12:55:09

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

4.1	ARMADURES NORMALITZADES ME 400 T
(En elaboració)	

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D00926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

QUALITAT DELS MATERIALS. Justificació del Compliment del Decret 375/1998 Oficina Consultora Tècnica . Col·legi d' Arquitectes de Catalunya

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
Josep Frederic Pérez Pastor - DNI ** (TCAT) el dia 10/05/2024 a les 12:55:09

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

4.2 ARMADURES NORMALITZADES ME 500 T

IDENTIFICACIÓ

Material:	Armadores normalitzades ME 500 T L'acer destinat a la elaboració d'armadores normalitzades haurà de ser conforme a la EHE-08 i a la UNE EN 10080
Diàmetres i geometria:	p.e. Les característiques geomètriques, diàmetres i separacions s'especifiquen en els Plànols, el Plec de Condicions, els Amidaments i la Memòria del projecte
Distintius de Qualitat i avaluacions de idoneïtat tècnica voluntaris:	Es valorarà positivament la possessió d'un Distintiu de Qualitat Oficialment Reconegut (DOR) ⁽¹⁾ i si és així es podrà reduir substancialment el control per assajos
Marques (inclòs marcatge CE), certificacions i altres distintius:	Els reglamentaris, els establerts en aquest document i els que s'indiquin al Programa de Control de Qualitat (recordatori: si la propietat vol aplicar criteris de sostenibilitat a l'estructura de formigó, cal que l'acer disposi d'un distintiu mediambiental, segons Annex 13 de l'EHE-08)

PARÀMETRES A CONTROLAR (segons requeriments del material)

Requeriments de Seguretat Estructural (SE-1 Resistència i estabilitat ; SE-2 Aptitud al servei)

Característiques mecàniques:

Conformes amb els valors de la Taula 32.3 de l'EHE-08 i amb aptitud al doblegat-desdoblegat segons assaig UNE-EN ISO15630-2 per malles electrosoldades.

Característiques d'adherència:

Conformes amb els valors corresponents de la Taula 32.2.f de l'EHE-08 segons assaig pel mètode general de la UNE-EN 10080 ⁽²⁾

Característiques químiques:

Conformes amb els valors de la Taula 32.2.g de l'EHE-08 i coherents amb la UNE EN 10080

Coefficient parcial de seguretat de l'acer per a Estats Límits Últims:

Persistent o transitòria	1.15
Accidental	1.0

CONTROL DE RECEPCIÓ

Es comprovarà, segons els criteris de control de l'art. 87 de l'EHE-08, que l'acer resultant dels processos d'elaboració de l'armadura compleix amb les característiques mecàniques, d'adherència i químiques corresponents a l'acer B 500 T

Es comprovarà la correspondència amb les especificacions dels plànols d'armat del projecte.

Control abans del subministrament:

- Declaració del Subministrador, signada per persona física amb poder de representació suficient, que constati que, a data de la mateixa, l'armadura està en possessió d'un Distintiu de Qualitat Oficialment Reconegut o els documents de conformitat i autoritzacions administratives exigides reglamentàriament
- Certificat d'homologació d'adherència (amb antiguitat màxima de 3 anys)
- Si s'utilitza soldadura no resistent s'aportaran els certificats de qualificació del personal que realitza la soldadura que avalin la seva formació específica per a aquest procediment
- Si s'utilitza soldadura resistent s'aportaran els certificats d'homologació de soldadors, segons

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

UNE EN 287-1 i del procés de soldadura, segons UNE EN ISO 15614-1

Control durant el subministrament:

- **acer:** la documentació subministrada complirà amb els punts 1.2.7 i 2.5 de l'annex 21 de l'EHE-08
- **armadures normalitzades:** el full de subministrament de cada remesa d'armadures complirà amb el punt 1.2.9 de l'annex 21 de l'EHE-08
- comprovació de la correspondència entre la comanda, el full de subministrament i les especificacions de projecte
- comprovació de la geometria
- comprovació de la correspondència i traçabilitat de les armadures amb la identificació de l'acer declarada pel Fabricant i facilitada pel Subministrador de l'armadura
- comprovació de les característiques mecàniques
- comprovació de les característiques de d'adherència
- comprovació de les característiques geomètriques, de conformitat amb el projecte i amb les toleràncies màximes establertes a l'Annex 11 de l'EHE-08
- comprovació de la càrrega de desenganxament

Aquestes comprovacions experimentals i la definició dels lots es farà segons els criteris establerts als articles 88.1, 88.5.3, 88.5.3.1, 88.5.3.2 i 88.5.3.3 de l'EHE-08. Si les armadures normalitzades estan en possessió d'un Distintiu de Qualitat Oficialment Reconegut, la Direcció Facultativa podrà eximir de fer les comprovacions experimentals.

Control després del subministrament:

Certificat de garantia final segons punt 3 de l'annex 21 de l'EHE-08, signat per persona física amb representació suficient, en el que s'expressi la conformitat amb la Instrucció EHE-08 de la totalitat de les armadures subministrades, especificant les quantitats reals corresponents a cada tipus, així com la seva traçabilitat i d'acord amb la documentació que estableix la UNE EN 10080.

- (1) La possessió d'un DOR eximeix de la realització d'assajos de totes aquelles característiques emparades en el certificat, per tant la Direcció Facultativa en podrà dispensar la seva realització i assajar únicament les característiques no certificades i, en qualsevol cas, aquelles que consideri necessàries
- (2) Alternativament es pot realitzar l'assaig de biga segons Annex C- UNE-EN 10080, amb el criteris específics establerts a l'article 32.2 de l'EHE-08

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

5 ACER LAMINAT PER A ESTRUCTURES

(En elaboració)

IDENTIFICACIÓ

Material:

Geometria:

Distintius de Qualitat i avaluacions de idoneïtat tècnica voluntaris:

Marques (inclòs marcatge CE), certificacions i altres distintius:

PARÀMETRES A CONTROLAR (segons requeriments del material)

Requeriments de Seguretat Estructural (SE-1 Resistència i estabilitat ; SE-2 Aptitud al servei)

Característiques mecàniques:

Característiques d'adherència:

Característiques químiques:

Coefficient parcial de seguretat de l'acer per a Estats Límits Últims:

Persistent o transitòria
Accidental

CONTROL DE RECEPCIÓ

Control abans del subministrament:

Control durant el subministrament:

Control després del subministrament:

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

6 MAONS AMB FUNCIÓ ESTRUCTURAL

IDENTIFICACIÓ

Material:	Totxo calat. Extrusionat. Categoria I Els maons ceràmics subministrats a l'obra hauran de ser conformes amb les especificacions del projecte i amb l'establert al DB SE- F del CTE.
Geometria:	p.e. Mida nominal de les peces : 280 x 135 x 95 (certificada) ó segons s'indica als plànols ó al Plec de Condicions,etc.
Distintius de Qualitat i avaluacions de idoneïtat tècnica voluntaris:	p.e. Segell de Qualitat Oficialment Reconegut (DOR)
Marques (inclòs marcatge CE), certificacions i altres distintius:	Amb marcatge CE (UNE EN 771)

PARÀMETRES A CONTROLAR (segons requeriments del material)

Requeriments de Seguretat Estructural

Característiques geomètriques, resistents i de durabilitat:
Segons s'especifiquen als Plànols, Plec de Condicions, Amidaments i Memòria del Projecte.

Classe d'exposició de la fàbrica:
I Ib, revestida exteriorment amb arrebossat i pintat.

Resistència normalitzada a compressió mínima de les peces:
10 N/mm², segons UNE EN 772-1 (certificada)

Expansió final per humitat:
< 0.30 mm/m, segons UNE EN 67036 (certificada)

Geladicitat:
Classificats com a no geladissos

Eflorescències:
Classificats com a no eflorescents o lleugerament eflorescents

Coefficient parcial de seguretat de la fàbrica:

Situació persistent o transitòria	3.0
Situació accidental	1.8

CONTROL DE RECEPCIÓ

Tipus de control:
El corresponent a les peces ceràmiques amb marcatge CE per a parets de càrrega

- Control abans del subministrament:**
- Documentació del marcatge CE i del Distintiu de Qualitat
 - Declaració del subministrador dels valors de resistència garantits i de la categoria de fabricació.
 - Declaració de Conformitat del Fabricant (DCF)
 - Certificació de Control de la Producció en Fàbrica (CPF)
 - Documentació que contingui la informació suficient sobre les propietats dels materials emprats i les dades geomètriques de les peces (dimensions, seccions i toleràncies)

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

Caldrà verificar que la informació i els valors declarats a la documentació permeten deduir el compliment de les especificacions del projecte.

Control durant el subministrament:

- full de subministrament, amb especificació del producte, del subministrador, del fabricant, el número de certificat del marcatge CE, número de full de subministrament, dades del peticionari i identificació del lloc de subministrament
- comprovació de la correspondència entre la comanda, el full de subministrament i les especificacions de projecte, comprovació de no discrepàncies amb la documentació prèviament aportada. comprovació del bon estat del material a l'arribada a l'obra
- la DF es reserva el dret de comprovar mitjançant els assajos normatius que siguin d'aplicació, que els materials, els processos de fabricació, les característiques geomètriques i resistents i el grau d'expansivitat s'ajusten a les prescripcions del projecte i de l'EHE-08

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

7 SISTEMES DE SOSTRES PREFABRICATS

SEMIBIGUETES PRETESADES PREFABRICADES

IDENTIFICACIÓ

Material: Semibiguetes pretesades prefabricades amb la preceptiva autorització d'ús (RD 1630/1980)

Les biguetes pretesades prefabricades subministrades a l'obra hauran de ser conformes amb les especificacions del projecte i amb la EHE-08.

Geometria: p.e. S'especifica als Plànols, Plec de Condicions, Amidaments i Memòria del Projecte

Distintius de Qualitat i avaluacions de idoneïtat tècnica voluntaris:

Marques (inclòs marcatge CE), certificacions i altres distintius:

PARÀMETRES A CONTROLAR (segons requeriments del material)

Requeriments de Seguretat Estructural (SE-???)

Característiques resistents:

Conformes amb l'indicat en projecte i el que s'estableix a l'EHE-08, tant pel que fa a situacions normals com en el cas d'incendi

Coeficients parcials de seguretat per a Estats Límits Últims:

Situació de projecte	Formigó	Acer
Persistent o transitòria	1.70 (*)	1.15 (*)
Accidental	1.30	1.0

(*) Aquests coeficients es podran disminuir fins a 1.35 per al formigó i 1.10 per l'acer si l'element prefabricat està en possessió d'un distintiu de qualitat amb un nivell de garantia conforme a l'annex 19 de la EHE-08

Característiques de durabilitat:

Conformes amb l'indicat en projecte i el que s'estableix a l'EHE-08

CONTROL DE RECEPCIÓ

El corresponent segons EHE-08

Control abans del subministrament:

- Certificats d'assaig que garanteixin el compliment de totes les especificacions establertes a la EHE-08 sobre armadures passives, les armadures actives i el formigó (segons art. 91.4.1 i punt 1.2.11 de l'annex 21)
- Certificat de resistència a compressió (annex 22)
- Certificat de dosificació (annex 27)
- Certificat d'assaig d'adherència
- Autoritzacions administratives exigides reglamentàriament, documentació tècnica relacionada i la documentació de conformitat
- Documentació del control de producció del fabricat que demostrï el compliment de l'EHE-08

Caldrà verificar que la informació i els valors declarats a l'autorització d'ús permeten deduir el compliment de les

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

especificacions del projecte

Control durant el subministrament:

- full de subministrament que, com a mínim, contindrà les dades establertes al punt 2.9 de l'annex 21 de l'EHE-08. Es comprovarà especialment que la documentació aportada és conforme amb els coeficients de seguretat adoptats en el projecte.
- comprovació de la correspondència entre la comanda, el full de subministrament i les especificacions de projecte. Comprovació de no discrepàncies amb la documentació prèviament aportada.
- tot i que amb el marcatge CE les comprovacions es fan amb el control de la seva documentació, la Direcció Facultativa es reserva el dret de comprovar mitjançant els assajos normatius que siguin d'aplicació que els materials, els processos de fabricació, les característiques geomètriques i els recobriments s'ajusten a les prescripcions del projecte i de l'EHE-08.

Control després del subministrament:

Certificat de garantia final segons punt 3 de l'annex 21 de l'EHE-08, signat per persona física amb representació suficient, lliurat pel Constructor a la Direcció Facultativa, en el que s'indiquin els tipus i quantitats dels diferents elements resistents subministrats.

Comprovació de les instal·lacions de prefabricació:

La Direcció Facultativa valorarà la conveniència d'efectuar, directament o a través d'una entitat de control de qualitat, i preferiblement abans de l'inici del subministrament, una visita d'inspecció a les instal·lacions de prefabricació per tal de comprovar que es compleixen els requisits exigits a l'EHE-08, que els processos són correctes i es duen a terme amb el control necessari que permeti deduir el compliment de l'EHE-08 i que la gestió dels materials garanteix la seva traçabilitat.

PECES CERÀMIQUES D'ENTREBIGAT

IDENTIFICACIÓ

Material:

Peces d'entrebigat ceràmiques amb funció alleugerant

Les peces d'entrebigat subministrades a l'obra hauran de ser conformes amb les especificacions del projecte i amb la EHE-08

Geometria:

p.e. S'especifica als Plànols, Plec de Condicions, Amidaments i Memòria del Projecte

Distintius de Qualitat i avaluacions de idoneïtat tècnica voluntaris:

Marques (inclòs marcatge CE), certificacions i altres distintius:

PARÀMETRES A CONTROLAR (segons requeriments del material)

Requeriments de Seguretat Estructural (SE-???)

Característiques resistents:

La càrrega de ruptura a flexió serà superior a 1.0 KN segons UNE 67037

Característiques del material ceràmic:

El valor mig d'expansió per humitat segons UNE 67036 no serà superior a 0.55 mm/m, ni cap amidament individual estarà per sobre de 0.65 mm/m

Característiques de durabilitat:

Conformes amb l'indicat en projecte i amb el que s'estableix a l'EHE-08

CONTROL DE RECEPCIÓ

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

Tipus de control:

El corresponent a elements prefabricats segons EHE-08

Control documental abans del subministrament:

- Documentació que contingui la informació suficient sobre les propietats dels materials emprats i les dades geomètriques de les peces d'entrebigat (dimensions, seccions i toleràncies).
- Documentació, si és el cas, del marcatge CE o d'un DOR
- Documentació sobre el control de producció del fabricant que demostrï el compliment de l'EHE-08

Caldrà verificar que la informació i els valors declarats a la documentació permeten deduir el compliment de les especificacions del projecte.

Control durant el subministrament:

- Full de subministrament que, com a mínim, contindrà les dades establertes al punt 2.9 de l'annex 21 de l'EHE-08. Es comprovarà especialment que la documentació aportada és conforme amb els coeficients de seguretat adoptats en el projecte.
- Comprovació de la correspondència entre la comanda, el full de subministrament i les especificacions de projecte. Comprovació de no discrepàncies amb la documentació prèviament aportada.
- La Direcció Facultativa es reserva el dret de comprovar mitjançant els assajos normatius que siguin d'aplicació, que els materials, els processos de fabricació, les característiques geomètriques i resistents i el grau d'expansivitat s'ajusten a les prescripcions del projecte i de l'EHE-08.

Control després del subministrament:

Certificat de garantia final segons punt 3 de l'annex 21 de l'EHE-08, signat per persona física amb representació suficient, lliurat pel Constructor a la Direcció Facultativa, en el que s'indiquin els tipus i quantitats dels diferents elements d'entrebigat subministrats.

Comprovació de les instal·lacions de fabricació:

La Direcció Facultativa valorarà la conveniència d'efectuar, directament o a través d'una entitat de control de qualitat, i preferiblement abans de l'inici del subministrament, una visita d'inspecció a les instal·lacions de fabricació per tal de comprovar que els processos són correctes i es duen a terme amb el control necessari, que permet deduir el compliment de l'EHE-08 i que la gestió dels materials garanteix la seva traçabilitat.

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

1 DADES DE L'OBRA

Tipus d'obra: REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS
PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ
INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

Emplaçament: C/ Dr. March nº3, Vilaplana

Promotor: AJUNTAMENT DE VILAPLANA

Pressupost Contracte: 149.427,17 €

Núm. de treballadors: 4

Les obres consisteixen adaptar els espais per implantar una nova línia i on es redistribuiran els espais.

2 DADES TÈCNIQUES DE L'EMPLAÇAMENT

Les actuacions es realitzaran al nucli urbà de Vilaplana, en l'Escola Cingle Roig.

3 COMPLIMENT DEL RD 1626/97 DE 24 D'OCTUBRE SOBRE DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ

3.1 INTRODUCCIÓ

Aquest Estudi de Seguretat i Salut estableix, durant l'execució d'aquesta obra, les previsions respecte a la prevenció de riscos d'accidents i malalties professionals, així com informació útil per efectuar en el seu dia, en les degudes condicions de seguretat i salut, els previsibles treballs posteriors de manteniment.

Servirà per donar unes directrius bàsiques a l'empresa constructora per dur a terme les seves

obligacions en el terreny de la prevenció de riscos professionals, facilitant el seu desenvolupament, d'acord amb el Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut a les obres de construcció.

En base a l'art. 7è, i en aplicació d'aquest Estudi de Seguretat i Salut, el contractista ha d'elaborar un Pla de Seguretat i Salut en el treball en el qual s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin les previsions contingudes en el present document.

El Pla de Seguretat i Salut haurà de ser aprovat abans de l'inici de l'obra pel Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o, quan no n'hi hagi,

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

per la Direcció Facultativa. En cas d'obres de les Administracions Públiques s'haurà de sotmetre a l'aprovació d'aquesta Administració.

Es recorda l'obligatorietat de què a cada centre de treball hi hagi un Llibre d'Incidències pel seguiment del Pla. Qualsevol anotació feta al Llibre d'Incidències haurà de posar-se en coneixement de la Inspecció de Treball i Seguretat Social en el termini de 24 hores.

Tanmateix es recorda que, segons l'art. 15è del Reial Decret, els contractistes i sot-contractistes hauran de garantir que els treballadors rebin la informació adequada de totes les mesures de seguretat i salut a l'obra.

Abans del començament dels treballs el promotor haurà d'efectuar un avis a l'autoritat laboral competent, segons model inclòs a l'annex III del Reial Decret.

La comunicació d'obertura del centre de treball a l'autoritat laboral competent haurà d'incloure el Pla de Seguretat i Salut.

El Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o qualsevol integrant de la Direcció Facultativa, en cas d'apreciar un risc greu imminent per a la seguretat dels treballadors, podrà aturar l'obra parcialment o totalment, comunicant-lo a la Inspecció de Treball i Seguretat Social, al contractista, sots-contractistes i representants dels treballadors.

Les responsabilitats dels coordinadors, de la Direcció Facultativa i del promotor no eximiran de les seves responsabilitats als contractistes i als sots-contractistes (art. 11è).

3.2 PRINCIPIS GENERALS APLICABLES DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA

L'article 10 del R.D.1627/1997 estableix que s'aplicaran els principis d'acció preventiva recollits en l'art. 15è de la "Ley de Prevención de Riesgos Laborales (Ley 31/1995, de 8 de noviembre)" durant l'execució de l'obra i en particular en les següents activitats:

- a) El manteniment de l'obra en bon estat d'ordre i neteja
- b) L'elecció de l'emplaçament dels llocs i àrees de treball, tenint en compte les seves condicions d'accés i la determinació de les vies o zones de desplaçament o circulació
- c) La manipulació dels diferents materials i la utilització dels mitjans auxiliars
- d) El manteniment, el control previ a la posada en servei i el control periòdic de les instal·lacions i dispositius necessaris per a l'execució de l'obra, amb objecte de corregir els defectes que poguessin afectar a la seguretat i salut dels treballadors
- e) La delimitació i condicionament de les zones d'emmagatzematge i dipòsit dels diferents materials, en particular si es tracta de matèries i substàncies perilloses
- f) La recollida dels materials perillosos utilitzats
- g) L'emmagatzematge i l'eliminació o evacuació de residus i runes
- h) L'adaptació en funció de l'evolució de l'obra del període de temps efectiu que s'haurà de dedicar a les diferents feines o fases del treball
- i) La cooperació entre els contractistes, sots-contractistes i treballadors autònoms
- j) Les interaccions i incompatibilitats amb qualsevol altre tipus de feina o activitat que es realitzi a l'obra o a prop de l'obra.

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

Els principis d'acció preventiva establerts a l'article 15è de la Llei 31/95 són els següents:

- 1 L'empresari aplicarà les mesures que integren el deure general de prevenció, d'acord amb els següents principis generals:
 - a) Evitar riscos
 - b) Avaluar els riscos que no es puguin evitar
 - c) Combatre els riscos a l'origen
 - d) Adaptar el treball a la persona, en particular amb el que respecta a la concepció dels llocs de treball, l'elecció dels equips i els mètodes de treball i de producció, per tal de reduir el treball monòton i repetitiu i reduir els efectes del mateix a la salut
 - e) Tenir en compte l'evolució de la tècnica
 - f) Substituir allò que és perillós per allò que tingui poc o cap perill
 - g) Planificar la prevenció, buscant un conjunt coherent que integri la tècnica, l'organització del treball, les condicions de treball, les relacions socials i la influència dels factors ambientals en el treball
 - h) Adoptar mesures que posin per davant la protecció col·lectiva a la individual
 - i) Donar les degudes instruccions als treballadors
- 2 L'empresari tindrà en consideració les capacitats professionals dels treballadors en matèria de seguretat i salut en el moment d'encomanar les feines
- 3 L'empresari adoptarà les mesures necessàries per garantir que només els treballadors que hagin rebut informació suficient i adequada puguin accedir a les zones de risc greu i específic
- 4 L'efectivitat de les mesures preventives haurà de preveure les distraccions i imprudències no temeràries que pugués cometre el treballador. Per a la seva aplicació es tindran en compte els riscos addicionals que poguessin implicar determinades mesures preventives, que només podran adoptar-se quan la magnitud dels esmentats riscos sigui substancialment inferior a les dels que es pretén controlar i no existeixin alternatives més segures
- 5 Podran concertar operacions d'assegurances que tinguin com a finalitat garantir com a àmbit de cobertura la previsió de riscos derivats del treball, l'empresa respecte dels seus treballadors, els treballadors autònoms respecte d'ells mateixos i les societats cooperatives respecte els socis, l'activitat dels quals consisteixi en la prestació del seu treball personal.

3.3 IDENTIFICACIÓ DELS RISCOS

Sense perjudici de les disposicions mínimes de Seguretat i Salut aplicables a l'obra establertes a l'annex IV del Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, s'enumeren a continuació els riscos particulars de diferents treballs d'obra, tot

i considerant que alguns d'ells es poden donar durant tot el procés d'execució de l'obra o bé ser aplicables a d'altres feines.

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

S'haurà de tenir especial cura en els riscos més usals a les obres, com ara són, caigudes, talls, cremades, erosions i cops, havent-se d'adoptar en cada moment la postura més adient pel treball que es realitzi.

A més, s'ha de tenir en compte les possibles repercussions a les estructures d'edificació veïnes i tenir cura en minimitzar en tot moment el risc d'incendi.

Tanmateix, els riscos relacionats s'hauran de tenir en compte pels previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment...).

3.3.1 MITJANS I MAQUINARIA

- Atropellaments, topades amb altres vehicles, atrapades
- Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Desplom i/o caiguda de maquinària d'obra (sitges, grues...)
 - Riscos derivats del funcionament de grues
 - Caiguda de la càrrega transportada
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Accidents derivats de condicions atmosfèriques

3.3.2 TREBALLS PREVIS

- Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de materials
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

3.3.3 ENDERROCS

- Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Fallida de l'estructura
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Acumulació de runes

3.3.4 MOVIMENTS DE TERRES I EXCAVACIONS

- Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Despreniment i/o esllavissament de terres i/o roques
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Desplom i/o caiguda de les parets de contenció, pous i rases
- Desplom i/o caiguda de les edificacions veïnes
- Accidents derivats de condicions atmosfèriques
- Sobre esforços per postures incorrectes

3.3.5 FONAMENTS

- Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
 - Projecció de partícules durant els treballs
 - Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
 - Contactes amb materials agressius
 - Talls i punxades
 - Cops i ensopegades
 - Caiguda de materials, rebots
 - Ambient excessivament sorollós
 - Desplom i/o caiguda de les parets de contenció, pous i rases
 - Desplom i/o caiguda de les edificacions veïnes
 - Despreniment i/o esllavissament de terres i/o roques
 - Contactes elèctrics directes o indirectes
 - Sobre esforços per postures incorrectes
 - Fallides d'encofrats
 - Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
 - Bolcada de piles de material
-
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

3.3.6 ESTRUCTURA

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

- Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Fallides d'encofrats
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

3.3.7 RAM DE PALETA

- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

3.3.8 COBERTA

- Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

- Caigudes de pals i antenes
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

3.3.9 REVESTIMENTS I ACABATS

- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

3.3.10 INSTAL·LACIONS

- Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Emanacions de gasos en obertures de pous morts
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Sobreesforços per postures incorrectes
- Caigudes de pals i antenes

3.3.11 RELACIÓ NO EXHAUSTIVA DELS TREBALLS QUE IMPLIQUEN RISCOS ESPECIALS (Annex II del R.D.1627/1997)

- 1 Treballs amb riscos especialment Salou de sepultament, enfonsament o caiguda d'altura, per les particulars característiques de l'activitat desenvolupada, els procediments aplicats o l'entorn del lloc de treball
- 2 Treballs en els quals l'exposició a agents químics o biològics suposi un risc d'especial gravetat, o pels quals la vigilància específica de la salut dels treballadors sigui legalment exigible
- 3 Treballs amb exposició a radiacions ionitzants pels quals la normativa específica obligui a la delimitació de zones controlades o vigilades

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

- 4 Treballs en la proximitat de línies elèctriques d'alta tensió
- 5 Treballs que exposin a risc d'ofegament per immersió
- 6 Obres d'excavació de túnels, pous i altres treballs que suposin moviments de terres subterranis
- 7 Treballs realitzats en immersió amb equip subaquàtic
- 8 Treballs realitzats en cambres d'aire comprimit
- 9 Treballs que impliquin l'ús d'explosius
- 10 Treballs que requereixin muntar o desmuntar elements prefabricats pesats.

3.4 MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ

Com a criteri general privaran les proteccions col·lectives en front les individuals. A més, s'hauran de mantenir en bon estat de conservació els medis auxiliars, la maquinària i les eines de treball. D'altra banda els medis de protecció hauran d'estar homologats segons la normativa vigent. Tanmateix, les mesures relacionades s'hauran de tenir en compte pels previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment...).

3.4.1 MESURES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

- Organització i planificació dels treballs per evitar interferències entre les diferents feines i circulacions dins l'obra
- Senyalització de les zones de perill
- Preveure el sistema de circulació de vehicles i la seva senyalització, tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors
- Deixar una zona lliure a l'entorn de la zona excavada pel pas de maquinària
- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
- Respectar les distàncies de seguretat amb les instal·lacions existents

- Els elements de les instal·lacions han d'estar amb les seves proteccions aïllants
- Fonamentació correcta de la maquinària d'obra
- Muntatge de grues fet per una empresa especialitzada, amb revisions periòdiques, control de la càrrega màxima, delimitació del radi d'acció, frenada, blocatge, etc.
- Revisió periòdica i manteniment de maquinària i equips d'obra
- Sistema de rec que impedeixi l'emissió de pols en gran quantitat
- Comprovació de solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes)

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

- Comprovació d'apuntaments, condicions d'estrebats i pantalles de protecció de rases
- Utilització de paviments antilliscants.
- Col·locació de baranes de protecció en llocs amb perill de caiguda.
- Col·locació de xarxat en forats horitzontals
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)
- Ús de canalitzacions d'evacuació de runes, correctament instal·lades
- Ús d'escales de mà, plataformes de treball i bastides

3.4.2 MESURES DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

- Utilització de caretes i ulleres homologades contra la pols i/o projecció de partícules
- Utilització de calçat de seguretat
- Utilització de casc homologat
- A totes les zones elevades on no hi hagi sistemes fixes de protecció caldrà establir punts d'ancoratge segurs per poder subjectar-hi el cinturó de seguretat homologat, la utilització del qual serà obligatòria
- Utilització de guants homologats per evitar el contacte directe amb materials agressius i minimitzar el risc de talls i punxades
- Utilització de protectors auditius homologats en ambients excessivament sorollosos
- Utilització de davantals
- Sistemes de subjecció permanent i de vigilància dels treballs amb perill d'intoxicació per més d'un operari. Utilització d'equips de subministrament d'aire

3.4.3 MESURES DE PROTECCIÓ A TERCERS

- Tancament, senyalització i enllumenat de l'obra. Cas que el tancament envaeixi la calçada s'ha de preveure un passadís protegit pel pas de vianants. El tancament ha d'impedir que persones alienes a l'obra puguin entrar.
- Preveure el sistema de circulació de vehicles tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors
- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
- Comprovació de solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes)
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)

3.5 PRIMERS AUXILIS

Es disposarà d'una farmaciola amb el contingut de material especificat a la normativa vigent.

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

S'informarà a l'inici de l'obra, de la situació dels diferents centres mèdics als quals s'hauran de traslladar els accidentats. És convenient disposar a l'obra i en lloc ben visible, d'una llista amb els telèfons i adreces dels centres assignats per a urgències, ambulàncies, taxis, etc. per garantir el ràpid trasllat dels possibles accidentats.

3.6 NORMATIVA APLICABLE

DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y DE SALUD QUE DEBEN APLICARSE EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN TEMPORALES O MÓVILES	Directiva 92/57/CEE 24 Junio (DOCE: 26/08/92)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y DE SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	RD 1627/1997. 24 octubre (BOE 25/10/97) Transposició de la Directiva 92/57/CEE
LEY DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	Ley 31/1995. 8 noviembre (BOE: 10/11/95)
REFORMA DEL MARCO NORMATIVO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	Ley 54/2003. 12 diciembre (BOE 13/12/2003)
REGLAMENTO DE LOS SERVICIOS DE PREVENCIÓN	RD 39/1997, 17 de enero (BOE: 31/01/97) i les seves modificacions
MODIFICACIÓN RD 39/1997; RD 1109/2007, Y EL RD 1627/1997	RD 337/2010 (BOE 23/3/2010)
REQUISITOS Y DATOS QUE DEBEN REUNIR LAS COMUNICACIONES DE APERTURA O DE REANUDACIÓN DE ACTIVIDADES EN LOS CENTROS DE TRABAJO	Orden TIN/1071/2010 (BOE 1/5/2010)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO EN MATERIA DE TRABAJOS TEMPORALES EN ALTURA	RD 2177/2004, de 12 de novembre (BOE: 13/11/2004)
DISPOSICIONES MÍNIMAS EN MATERIA DE SEÑALIZACIÓN, DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	RD 485/1997. 14 abril (BOE: 23/04/1997)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN LOS LUGARES DE TRABAJO	RD 486/1997, 14 de abril (BOE: 23/04/1997)
En el capítol 1 exclou les obres de construcció, però el RD 1627/1997 l'esmenta en quant a escales de mà. Modifica i deroga alguns capítols de la "Ordenanza de Seguridad e Higiene en el trabajo" (O. 09/03/1971)	
LEY REGULADORA DE LA SUBCONTRATACIÓN EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN	LEY 32/2006 (BOE 19/10/2006)
MODIFICACION DEL RD 39/1997, POR EL QUE SE APRUEBA EL REGLAMENTO DE LOS SERVICIOS DE PREVENCIÓN Y EL RD 1627/97, POR EL QUE SE ESTABLECEN LAS DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	RD 604 / 2006 (BOE 29/05/2006)

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD I SALUD APLICABLES A LOS TRABAJOS CON RIESGO DE AMIANTO	RD 396/2006 (BOE 11/04/2006)
PROTECCIÓN DE LA SALUD Y SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN AL RUIDO	RD 286/2006 (BOE: 11/03/2006)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD RELATIVAS A LA MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS QUE ENTRAÑE RIESGOS, EN PARTICULAR DORSO LUMBARES, PARA LOS TRABAJADORES	RD 487/1997 (BOE 23/04/1997)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD RELATIVAS AL TRABAJO CON EQUIPOS QUE INCLUYEN PANTALLAS DE VISUALIZACIÓN	RD 488/1997. (BOE: 23/04/97)
PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN A AGENTES BIOLÓGICOS DURANTE EL TRABAJO	RD 664/1997. (BOE: 24/05/97)
PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN A AGENTES CANCERÍGENOS DURANTE EL TRABAJO	RD 665/1997 (BOE: 24/05/97)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD, RELATIVAS A LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	RD 773/1997. (BOE: 12/06/97)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO	RD 1215/1997. (BOE: 07/08/97)
PROTECCIÓN CONTRA RIESGO ELÉCTRICO	RD 614/2001 (BOE: 21/06/01)
PROTECCION DE LA SALUD Y SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICION A AGENTES QUIMICOS DURANTE EL	RD 374/2001 (BOE: 01/05/2001). mods posteriors (30/05/2001)
REGLAMENTO DE SEGURIDAD E HIGIENE DEL TRABAJO EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN	O. de 20 de mayo de 1952 (BOE: 15/06/52) i les seves modificacions posteriors
DISTÀNCIES REGLAMENTÀRIES D'OBRES I CONSTRUCCIONS A LINIES ELÈCTRIQUES	R. 04/11/1988 (DOGC 1075, 30/11/1988)
ORDENANZA DEL TRABAJO PARA LAS INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCIÓN, VIDRIO Y CERÁMICA	O. de 28 de agosto de 1970. ART. 1º A 4º, 183º A 291º Y ANEXOS I Y II (BOE: 05/09/70; 09/09/70) correcció d'errades: BOE: 17/10/70
SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO, LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS FIJAS EN VÍAS FUERA DE POBLADO	O. de 31 de agosto de 1987 (BOE: 18/09/87)
INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA MIE-AEM 2 DEL REGLAMENTO DE APARATOS DE ELEVACIÓN Y MANUTENCIÓN REFERENTE A GRÚAS-TORRE DESMONTABLES PARA OBRAS.	RD 836/2003. 27 juny, (BOE: 17/07/03). vigent a partir del 17 d'octubre de 2003. (deroga la O. de 28 de junio de 1988 (BOE: 07/07/88) i la modificació: O. de 16 de abril de 1990 (BOE: 24/04/90))

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC92926935EA4D60928AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO

O. de 9 de marzo DE 1971
(BOE: 16 I 17/03/71)
correcció d'errades (BOE: 06/04/71)
modificació: (BOE: 02/11/89) derogats
alguns capítols per: LEY 31/1995, RD
485/1997, RD 486/1997, RD 664/1997,
RD 665/1997, RD 773/1997 I RD
1215/1997

S'APROVA EL MODEL DE LLIBRE D'INCIDÈNCIES EN OBRES DE
CONSTRUCCIÓ

O. de 12 de gener de 1998 (DOGC:
27/01/98)

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

CASCOS NO METALICOS	R. de 14 de diciembre de 1974 (BOE: 30/12/74): N.R. MT-1
PROTECTORES AUDITIVOS	(BOE: 01/09/75): N.R. MT-2
PANTALLAS PARA SOLDADORES	(BOE: 02/09/75): N.R. MT-3: modificació: BOE: 24/10/75
GUANTES AISLANTES DE ELECTRICIDAD	(BOE: 03/09/75): N.R. MT-4 modificació: BOE: 25/10/75
BANQUETAS AISLANTES DE MANIOBRAS	(BOE: 05/09/75): N.R. MT-6 modificació: BOE: 28/10/75
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS. NORMAS COMUNES Y ADAPTADORES FACIALES	(BOE: 06/09/75): N.R. MT-7 modificació: BOE: 29/10/75
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS: FILTROS MECÁNICOS	(BOE: 08/09/75): N.R. MT-8 modificació: BOE: 30/10/75
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS: MASCARILLAS AUTOFILTRANTES	(BOE: 09/09/75): N.R. MT-9 modificació: BOE: 31/10/75
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS: FILTROS QUÍMICOS Y MIXTOS CONTRA AMONÍACO	(BOE: 10/09/75): N.R. MT-10 modificació: BOE: 01/11/75

GESTIÓ DE RESIDUS

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

Fase de Projecte	BÀSIC I D'EXECUCIÓ
Títol	REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG
Emplaçament	C/ Dr March nº3, Vilaplana

CONTINGUT DEL DOCUMENT

D'acord amb el D 89/2010 de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, amb el contingut següent:

- 1.1- Identificació dels residus (segons OMAM/304/2002)
- 1.2- Estimació de la quantitat que es generarà (en Tn i m3)
- 1.3- Mesures de segregació "in situ"
- 1.4- Previsió de reutilització en la mateixa obra o altres emplaçaments (indicar quals)
- 1.5- Operacions de valoració "in situ"
- 1.6- Destí previst per als residus.
- 1.7- Instal·lacions per a l'emmagatzemament, maneig o altres operacions de gestió.
- 1.8- Valoració del cost previst per a la correcta gestió dels RCDs, que formarà part del pressupost del projecte.

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

1.1.- Identificació dels residus a generar, codificats d'acord amb La Llista Europea de Residus publicada per Ordre MAM/304/2002 de 8 de febrer o les seves modificacions posteriors.

Classificació i descripció dels residus

Són residus no perillosos que no experimenten transformacions físiques, químiques o biològiques significatives.

Els residus inerts no són solubles ni combustibles, ni reaccionen física ni químicament ni de cap altra manera, ni són biodegradables, ni afecten negativament altres matèries amb què entren en contacte de manera que puguin donar lloc a contaminació del medi ambient o perjudicar la salut humana. Es contemplen els residus inerts procedents d'obres de construcció i demolició, inclosos els d'obres menors de construcció i reparació domiciliària sotmeses a llicència municipal o no.

Els residus generats seran només els marcats a continuació de La Llista Europea establida en l'Ordre MAM/304/2002. No es consideressin inclosos en el computo general els materials que no superin 1m³ i no siguin considerats perillosos i requereixin per tant un tractament especial.

1.2.- Estimació de la quantitat de cada tipus de residu que es generarà a l'obra, en tones i metres cúbics.

L'estimació es realitzarà en funció de les categories del punt 1

Obra Nova: En absència de dades més contrastades es consideren paràmetres estimatius estadístics de 20cm d'alçària de barreja de residus per m² construït, amb una densitat tipus de l'ordre d'1,5 a 0,5 Tn/m³.

Basant-se en aquestes dades, l'estimació completa de residus a l'obra es:

Estimació de residus		
Superfície construïda total	426,54	m ²
Volum de residus (S x 0,10)	42,65	m ³
Densitat tipus (entre 1,5 y 0,5 T/m ³)	1,00	Tn/m ³
Tones de residus	42,65	Tn
Estimació de volum de terres procedents d'excavació	0,00	m ³
Pressupost estimat de l'obra	149.427,17	€
Pressupost del moviment de terres en projecte	0,00	€ (entre 1,00 - 2,50 % del PEM)

Amb la dada estimada de RCDs per metre quadrat de construcció de la composició en pes dels RCDs que van als seus abocadors plasmat en el Pla Nacional de RCDs 2001-2006, es consideren els següents pesos i volums en funció de la tipologia de residu:

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

A.1.: RCDs Nivell II				
		Tn	d	V
Avaluació teòrica del pes per tipologia de RDC		Tones de cada tipus de RDC	Densitat tipus (entre 1,5 i 0,5)	m³ Volum de Residus
1. TERRES I PETRIS D'EXCAVACIÓ				
Terres i petris procedents de l'excavació estimats directament des de les dades de projecte		0,00	1,50	0,00

A.2.: RCDs Nivell II				
	%	Tn	d	V
Avaluació teòrica del pes per tipologia de RDC	% de pes	Tones de cada tipus de RDC	Densitat tipus (entre 1,5 y 0,5)	m³ Volum de Residus
RCD: Origen no petri				
1. Betums	0,000	0,00	1,30	0,00
2. Fustes	0,090	0,00	0,60	0,00
3. Metalls	0,010	0,00	1,50	0,00
4. Papers	0,003	0,00	0,90	0,00
5. Plàstics	0,015	0,00	0,90	0,00
6. Vidre	0,000	0,00	1,50	0,00
7. Guix	0,100	0,00	1,20	0,00
TOTAL estimació	0,218	0,00		0,00
RCD: Origen petri				
1. Sorres, Graves i altres àrids	0,000	0,00	1,50	0,00
2. Formigó	1,000	42,65	1,50	28,44
3. Maons , Rajoles i altres productes ceràmics	0,000	0,00	1,50	0,00
4. Pedra	0,000	0,00	1,50	0,00
TOTAL estimació	1,000	42,65		28,44
RCD: Potencialment perillosos i altres				
1. Broses	0,000	0,00	0,90	0,00
2. Potencialment perillosos i altres	0,000	0,00	0,50	0,00
TOTAL estimació	0,000	0,00		0,00

1.3.- Mesures de segregació "in situ" previstes (classificació/selecció).

Segons D 89/2010 els residus de construcció i demolició s'hauran de separar en fraccions, quan, de forma individualitzada per a cadascuna dels fraccions, la quantitat prevista de generació per al total de l'obra superi les quantitats següents:

Formigó	160,00 T
Maons, teules, ceràmica	80,00 T
Metalls	4,00 T
Fusta	2,00 T
Vidre	2,00 T
Plàstics	1,00 T
Paper i cartó	1,00 T

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

Mesures aplicades (es marquen les Caselles segons les mesures aplicades)

☒	Eliminació prèvia d'elements desmuntables i/o perillosos
☒	Enderroc separatiu / segregació a obra nova (ex.: petris, fusta, metalls, plàstics + cartó + envasos, orgànics, perillosos...). Només en cas de superar les fraccions establertes a l'article 5.5 del D 89/2010
☐	Enderroc integral o recollida de runes en obra nova "tot barrejat", i posterior tractament en planta

Els contenidors o sacs industrials empleats compliran les especificacions tècniques regulades segons la normativa vigent que els afecta.

1.4.- Previsió d'operacions de reutilització en la mateixa obra o en emplaçaments externs (en aquest cas s'identificarà el destí previst)

Es marquen les operacions previstes i el destí previst inicialment per als materials (pròpia obra o extern)

	OPERACIÓ PREVISTA	DESTÍ INICIAL
☒	No hi ha previsió de reutilització en la mateixa obra o en emplaçaments externs, simplement seran transportats a abocador autoritzat	Extern
☐	Reutilització de terres procedents de l'excavació	Pròpia obra
☐	Reutilització de residus minerals o petris en àrids reciclats o en urbanització	
☐	Reutilització de materials ceràmics	
☐	Reutilització de materials no petris: fusta, vidre...	
☐	Reutilització de materials metàl·lics	
☐	Altres (indicar)	

1.5.- Previsió d'operacions de valoració "in situ" dels residus generats.

Es marquen les operacions previstes i el destí previst inicialment per als materials (pròpia obra o extern)

	OPERACIÓ PREVISTA
☒	No hi ha previsió de reutilització en la mateixa obra o en emplaçaments externs, simplement seran transportats a abocador autoritzat
☐	Utilització principal com combustible o com altre mitjà de generar energia
☐	Recuperació o regeneració de dissolvents
☐	Reciclat o recuperació de substàncies orgàniques que utilitzin no dissolvents
☐	Reciclat o recuperació de metalls o compostos metàl·lics
☐	Reciclat o recuperació d'altres matèries orgàniques
☐	Regeneració d'àcids i bases
☐	Tractament de sols, per a una millora ecològica dels mateixos
☐	Acumulació de residus per al seu tractament segons l'Annex II.B de la Comissió 96/350/CE
☐	Altres (indicar)

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

1.6.- Destí previst per als residus no reutilitzables ni valoritzables "in situ" (indicant característiques i quantitat de cada tipus de residus)

Les empreses de Gestió i tractament de residus estaran en tot cas autoritzades per l'Agència de Residus de Catalunya.

Terminologia:

RCD: Residus de la Construcció i la Demolició

RSU: Residus Sòlids Urbans

RNP: Residus NO perillosos

RP: Residus perillosos

1.7.- Plans de les instal·lacions previstes

Plans de les instal·lacions previstes per a l'emmagatzemament, maneig i, si escau, altres operacions de gestió dels residus de construcció i demolició a l'obra, plans que posteriorment podran ser objecte d'adaptació a les característiques particulars de l'obra i els seus sistemes d'execució, sempre amb l'acord de la direcció facultativa de l'obra.

Als plànols s'especificarà la situació i dimensions de:

☐	Bajantes de escombros
☐	Acopios y/o contenedores de los distintos RCDs (tierras, pétreos, maderas, plásticos, metales, vidrios, cartones...
☐	Zonas o contenedor para lavado de canaletas / cubetas de hormigón
☐	Almacenamiento de residuos y productos tóxicos potencialmente peligrosos
☐	Contenedores para residuos urbanos
☐	Planta móvil de reciclaje "in situ"
☐	Ubicación de los acopios provisionales de materiales para reciclar como áridos, vidrios, madera o materiales cerámicos.

1.8.- Valoració del cost previst per a la correcta gestió dels RCDs, que formarà part del pressupost del projecte

Amb caràcter General:

Prescripcions a incloure en el plec de prescripcions tècniques del projecte, en relació amb l'emmagatzemament, maneig i, si escau, altres operacions de gestió dels residus de construcció i demolició en obra.

Gestió de residus de construcció i demolició

Gestió de residus segons D 89/2010, realitzant-se la seva identificació d'acord amb La Llista Europea de Residus publicada per Ordre MAM/304/2002 de 8 de febrer o les seves modificacions posteriors.

La segregació, tractament i gestió de residus es realitzarà mitjançant el tractament corresponent per part d'empreses homologades mitjançant contenidors o sacs industrials que compliran les especificacions del marc legal regulador vigent

Certificació dels mitjans emprats

És obligació del contractista proporcionar a la Direcció Facultativa de l'obra i a la Propietat els certificats dels contenidors emprats així com dels punts d'abocament final, ambdós emesos per entitats autoritzades i homologades per l'Agència de Residus de Catalunya.

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

Neteja de les obres

És obligació del Contractista mantenir netes les obres i els seus voltants tant d'enderrocs com de materials sobrants, retirar les instal·lacions provisionals que no siguin necessàries, així com executar tots els treballs i adoptar les mesures que siguin apropiades perquè l'obra presenti les condicions de seguretat i salut oportunes i un bon aspecte.

Amb caràcter Particular:

Prescripcions a incloure en el plec de prescripcions tècniques del projecte (es marquen aquelles que s'apliquin a l'obra)

☒	Per als enderrocs: es realitzaran actuacions prèvies tals com fitacions, apuntalaments, estructures auxiliars... per a les parts o elements peril·losos, referits tant a la pròpia obra com als edificis confrontants Com a norma general, es procurarà actuar retirant els elements contaminats i/o peril·losos tan aviat com sigui possible, així com els elements a conservar o valuosos (ceràmics, marbres...). Tot seguit s'actuarà desmuntant aquelles parts accessibles de les instal·lacions, fusteries i la resta d'elements que ho permetin
☒	El dipòsit temporal dels enderrocs, es realitzarà bé en sacs industrials iguals o inferiors a 1m ³ , contenidors metàl·lics específics amb la ubicació i condicions que estableixin les ordenances municipals. El dipòsit en acopis també haurà d'estar en llocs degudament senyalitzats i segregat de la resta de residus
☒	El dipòsit temporal per a RCDs quantificables (fustes, plàstics, metalls, ferralla...) que es realitzi en contenidors o acopis s'haurà de senyalitzar i segregar de la resta de residus d'una manera adequada.
☒	Els contenidors hauran d'estar pintats en colors que destaquin la seva visibilitat, especialment durant la nit, i comptar amb una banda de material reflector de com a mínim 15cm al llarg de tot el seu perímetre. En els mateixos haurà de figurar la informació que segons la legislació que ho regula sigui pertinent. Aquesta informació també haurà de quedar reflectida als sacs industrials i altres mitjans de contenció i magatzematge de residus.
☒	El responsable de l'obra a la que presta servei el contenidor prendrà les mesures necessàries per evitar el dipòsit de residus aliens a la mateix. Els contenidors romandran tancats, o coberts almenys, fora de l'horari de treball, per evitar el dipòsit de residus aliens a l'obra a què presten servei.
☐	En l'equip d'obra hauran d'establir-se els mitjans humans, tècnics i procediments per a la separació de cada tipus de RCD.
☒	S'atendran els criteris municipals establerts (ordenances, condicions de llicència d'obres...), especialment si obliguen a la separació en origen de determinades matèries objecte de reciclatge o dipòsit En aquest últim cas s'haurà d'assegurar per part del contractista realitzar una avaluació econòmica de les condicions en què és viable aquesta operació, tant per les possibilitats reals d'executar-la com per disposar de plantes de reciclatge o gestors de RCDs adequats. La Direcció d'Obra serà la responsable de prendre l'última decisió i de la seva justificació davant les autoritats locals o autonòmiques pertinents.
☒	S'haurà d'assegurar en la contractació de la gestió dels RCDs que el destí final (planta de reciclatge, abocador, pedrera, incineradora...) són centres amb l'autorització autonòmica de la Conselleria de Medi Ambient, així mateix s'haurà de contractar només transportistes o gestors autoritzats per la dita Conselleria i inscrits en el registre pertinent Es durà a terme un control documental en què quedaran reflectits els avals de retirada i

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

	entrega final de cada transport de residus
☒	La gestió tant documental com operativa dels residus perillosos que es trobin en una obra d'enderroc o de nova planta es regiran conforme a la legislació nacional i autonòmica vigent i als requisits de les ordenances municipals Així mateix els residus de caràcter urbà generats a les obres (restes d'àpats, envasos...) seran gestionats d'acord amb els preceptes marcats per la legislació i autoritat municipal corresponent.
☐	Per al cas dels residus amb amiant se seguiran els passos marcats per l'Ordre MAM/304/2002 de 8 de febrer per la qual es publiquen les operacions de valoració i eliminació de residus i la llista europea de residus per poder considerar-los com perillosos o no perillosos. En qualsevol cas sempre es compliran els preceptes dictats pel RD 396/2006 sobre la prevenció i reducció de la contaminació del medi ambient produïda per l'amiant, així com la legislació laboral respecte d'això.
☐	Les restes del rentat de canaletes / coves de formigó seran tractades com runes
☒	S'evitarà en tot moment la contaminació amb productes tòxics o perillosos dels plàstics i restes de fusta per a la seva adequada segregació, així com la contaminació dels acopis o contenidors d'enderrocs amb components perillosos
☐	Les terres superficials que poden tenir un ús posterior per a jardineria o recuperació dels sòls degradats serà retirada i emmagatzemada durant el menor temps possible en cavallons d'altura no superior a 2 metres. S'evitarà la humitat excessiva, la manipulació i la contaminació amb altres materials.
☐	Altres (indicar)

1.9.- Valoració del cost previst de la gestió correcta dels residus de construcció i demolició, cost que formarà part del pressupost del projecte en capítol a banda.

A continuació es desglossa el capítol pressupostari corresponent a la gestió dels residus de l'obra, repartit en funció del volum de cada material.

Per als RCDs de Nivell I s'utilitzaran les dades de projecte de l'excavació, mentre que per als de Nivell II s'utilitzaran les dades de l'apartat 1.2 del Estudi de Gestió

S'estableixen els preus de gestió d'acord amb allò que s'ha establert a . El contractista posteriorment es podrà ajustar a la realitat dels preus finals de contractació i especificar els costos de gestió dels RCDs de Nivell II per les categories LER si així ho considerés necessari.

S'estableixen en l'apartat "B.- RESTA DE COSTOS DE GESTIÓ" que inclou:

B3.- Estimació del percentatge del pressupost d'obra de la resta de costos de la Gestió de Residus, tals com lloguers, ports, maquinària, mà d'obra i mitjans auxiliars en general.

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

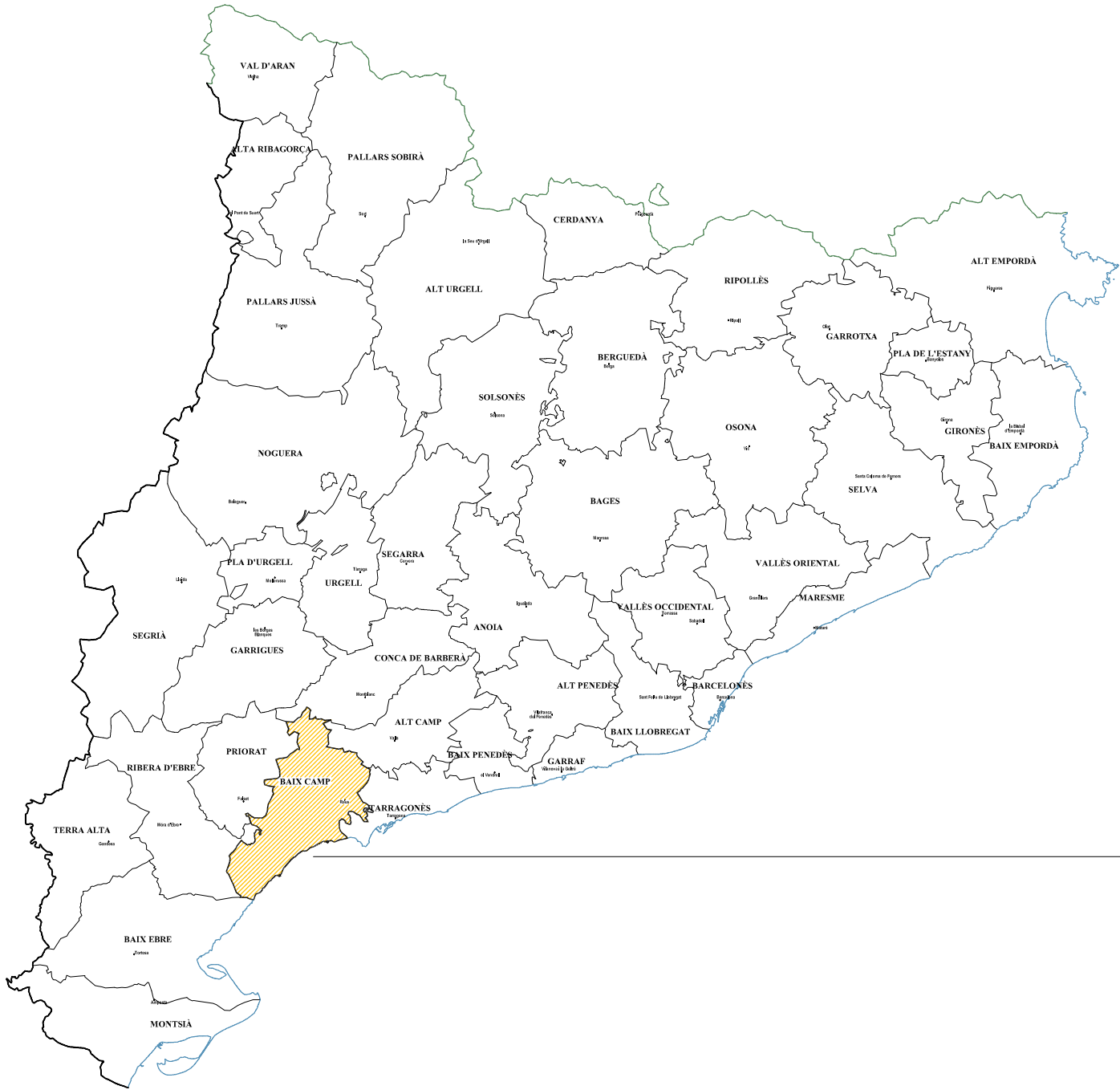
A.- ESTIMACIÓ DEL COST DE TRACTAMENT DELS RCDs (càlcul sense fiança)				
Tipologia RCDs	Estimació (m³)	Preu gestió en Planta / Abocador / Pedrera / Gestor (€/m³)	Import (€)	% del pressupost d'Obra
A1 RCDs Nivell I				
Terres i petris de l'excavació	0,00	12,00	0,00	0,0000%
A2 RCDs Nivell II				
RCDs Natura Pètria	28,44	10,00	284,36	0,1903%
RCDs Natura no Pètria	0,00	10,00	0,00	0,0000%
RCDs Potencialment peril·losos	0,00	10,00	0,00	0,0000%
Ordre 2690/2006 CAM considera un límit mínim del 0,2% del pressupost de l'obra				0,1903%
B.- ALTRES COSTOS DE GESTIÓ				
B1.- % Pressupost fins arribar RCD Nivell I			0,00	0,0000%
B2.- % Pressupost fins arribar RCD Nivell II			14,49	0,0097%
B3.- % Pressupost de l'obra per costos de gestió, lloguers, etc...			149,43	0,1000%
TOTAL PRESSUPOST PLA GESTIÓ RCDs			448,28	0,3000%

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

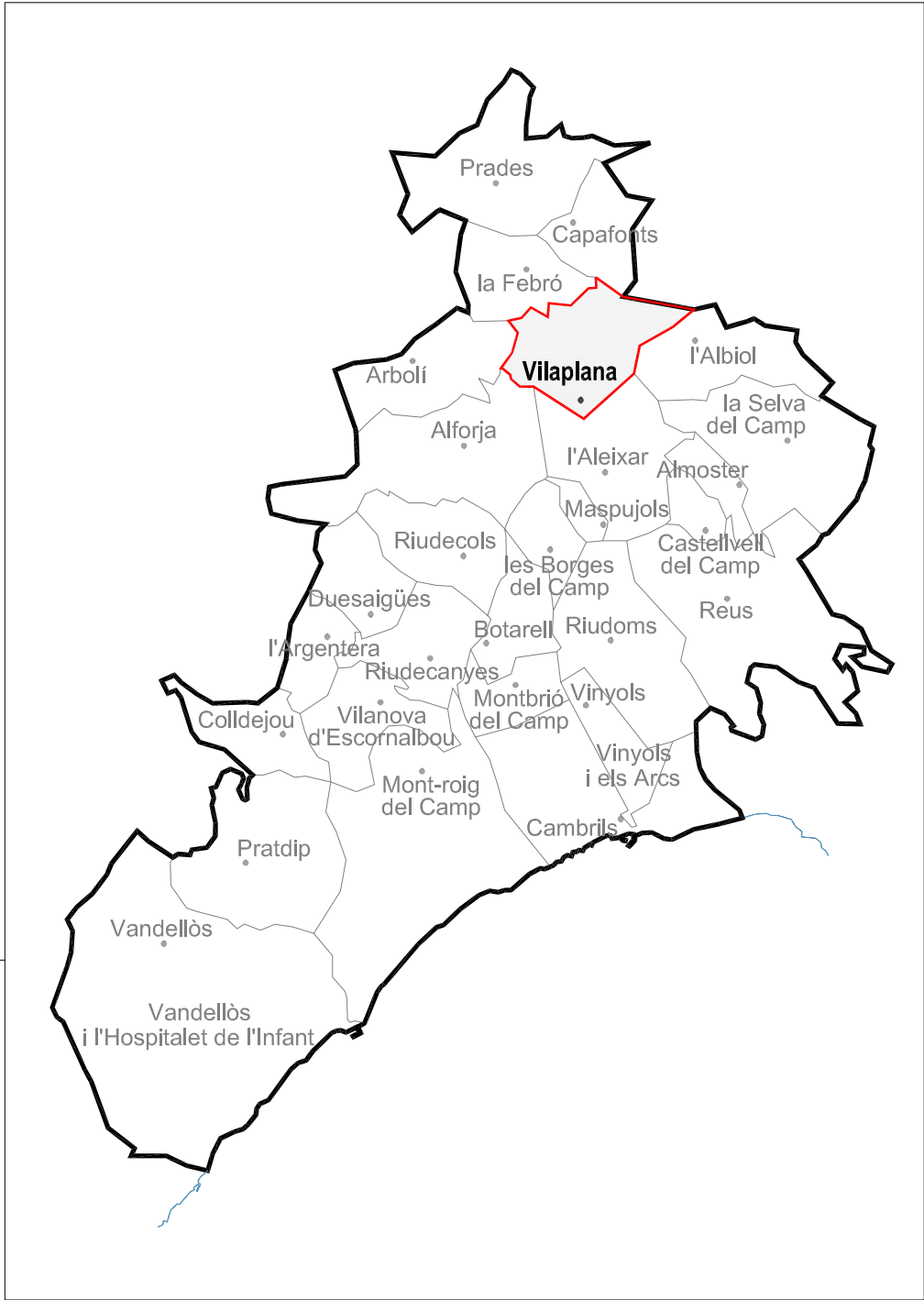
CONCLUSIÓ

Amb tot l'anteriorment exposat, junt amb els plans que acompanyen la present memòria i el pressupost reflectit, els tècnics que subscriuen entenen que queda suficientment desenvolupat el Estudi de Gestió de Residus per al projecte reflectit al seu encapçalament.

PLÀNOLS



BAIX CAMP



ARQUITECTE
CAP SERVEIS TÈCNICS
JOSEP FREDERIC PÉREZ



CONSELL COMARCAL
DEL BAIX CAMP
SERVEIS TÈCNICS

PLÀNOL

SITUACIÓ

PLÀNOL NUM.

ESCALA

01

PROJECTE

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS

ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER

CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

EXPEDIENT

VLP-2024.03

DATA

ABRIL 2024



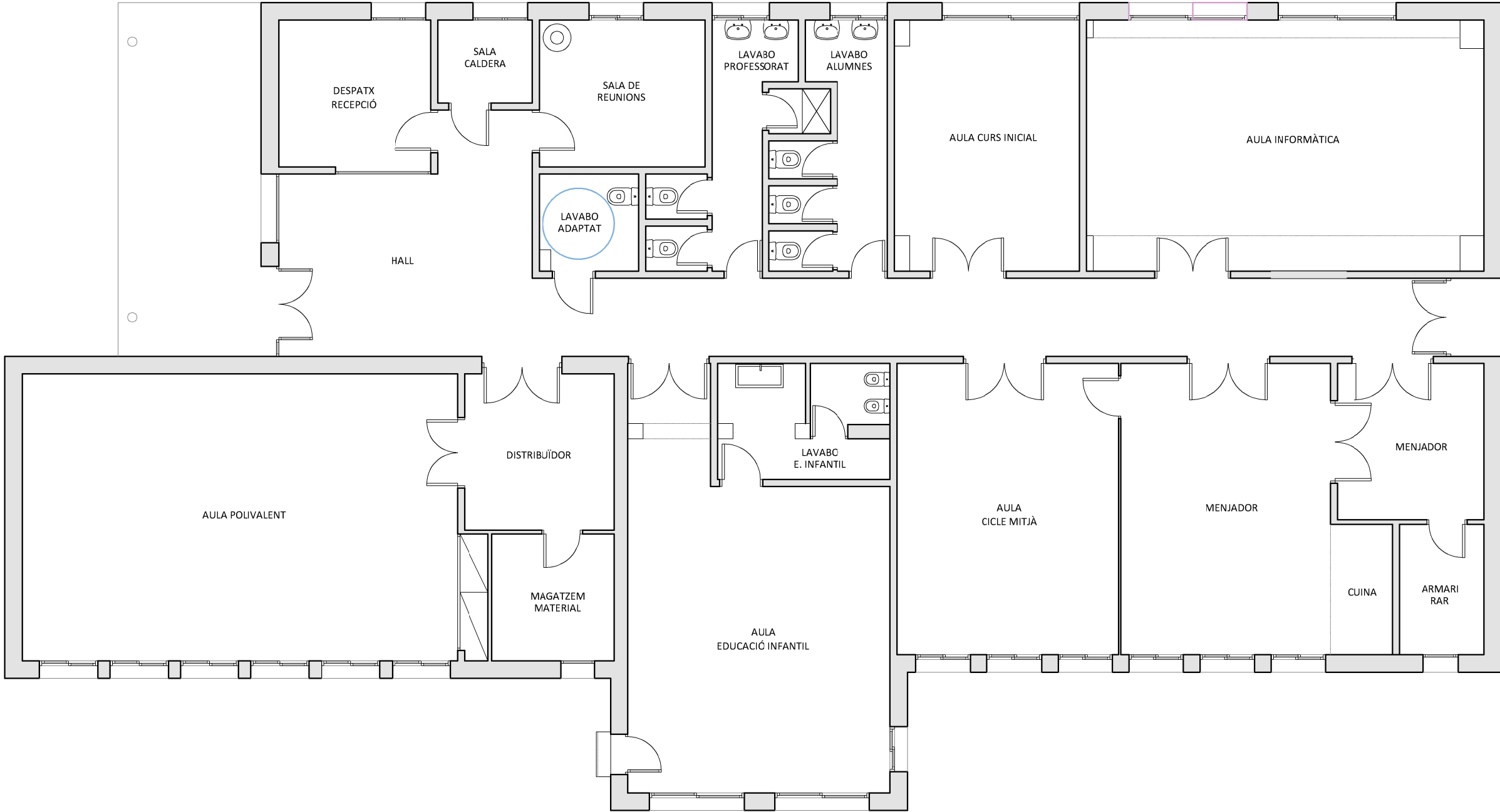
EMPLAÇAMENT

1/1500

02

ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER

CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG



ARQUITECTE
CAP SERVEIS TÈCNICS
JOSEP FREDERIC PÉREZ



CONSELL COMARCAL
DEL BAIX CAMP
SERVEIS TÈCNICS

PLÀNOL

PLANTA DISTRIBUCIÓ

PLÀNOL NUM.

03

ESCALA

1/100

PROJECTE

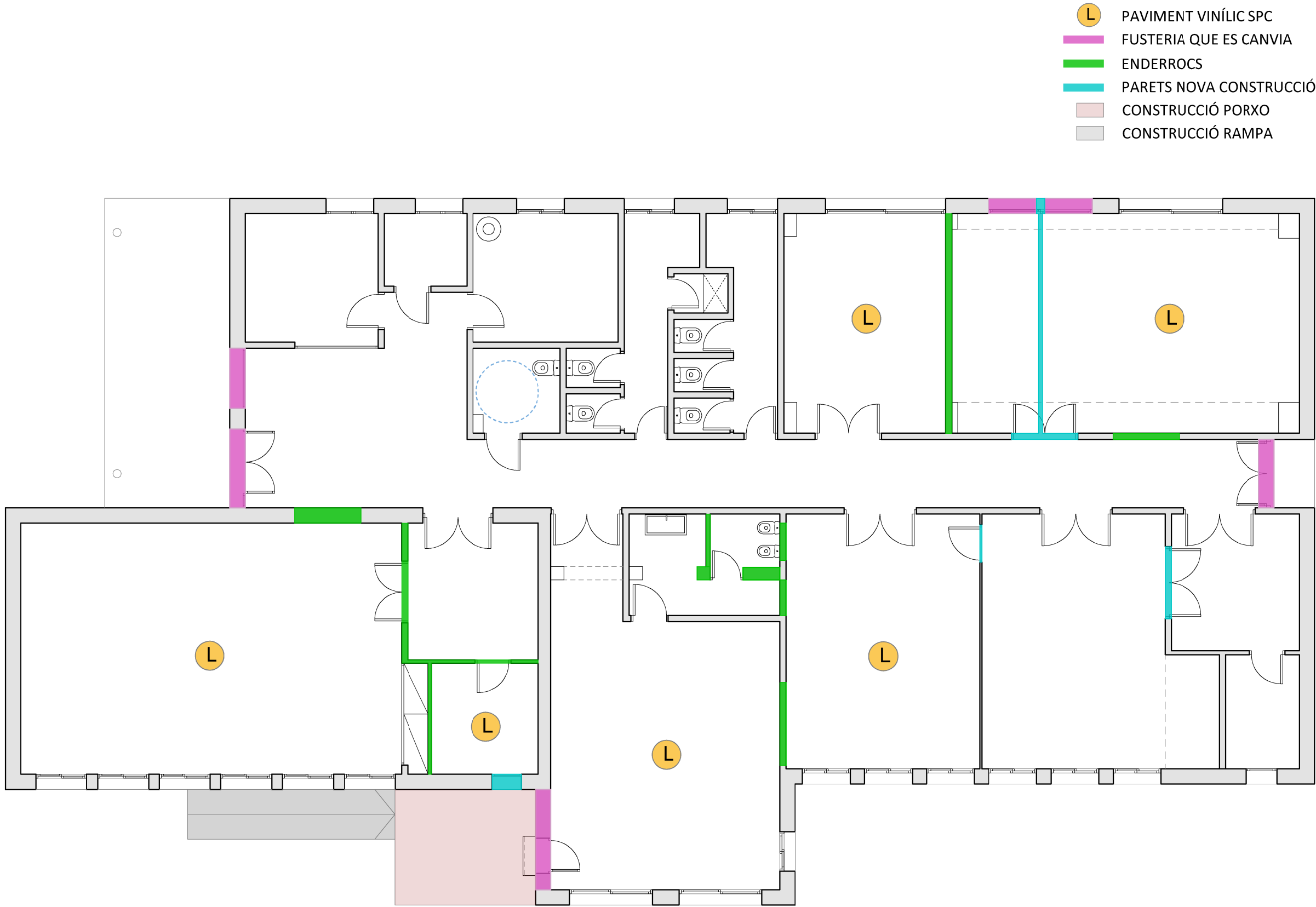
REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS
ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER
CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

EXPEDIENT

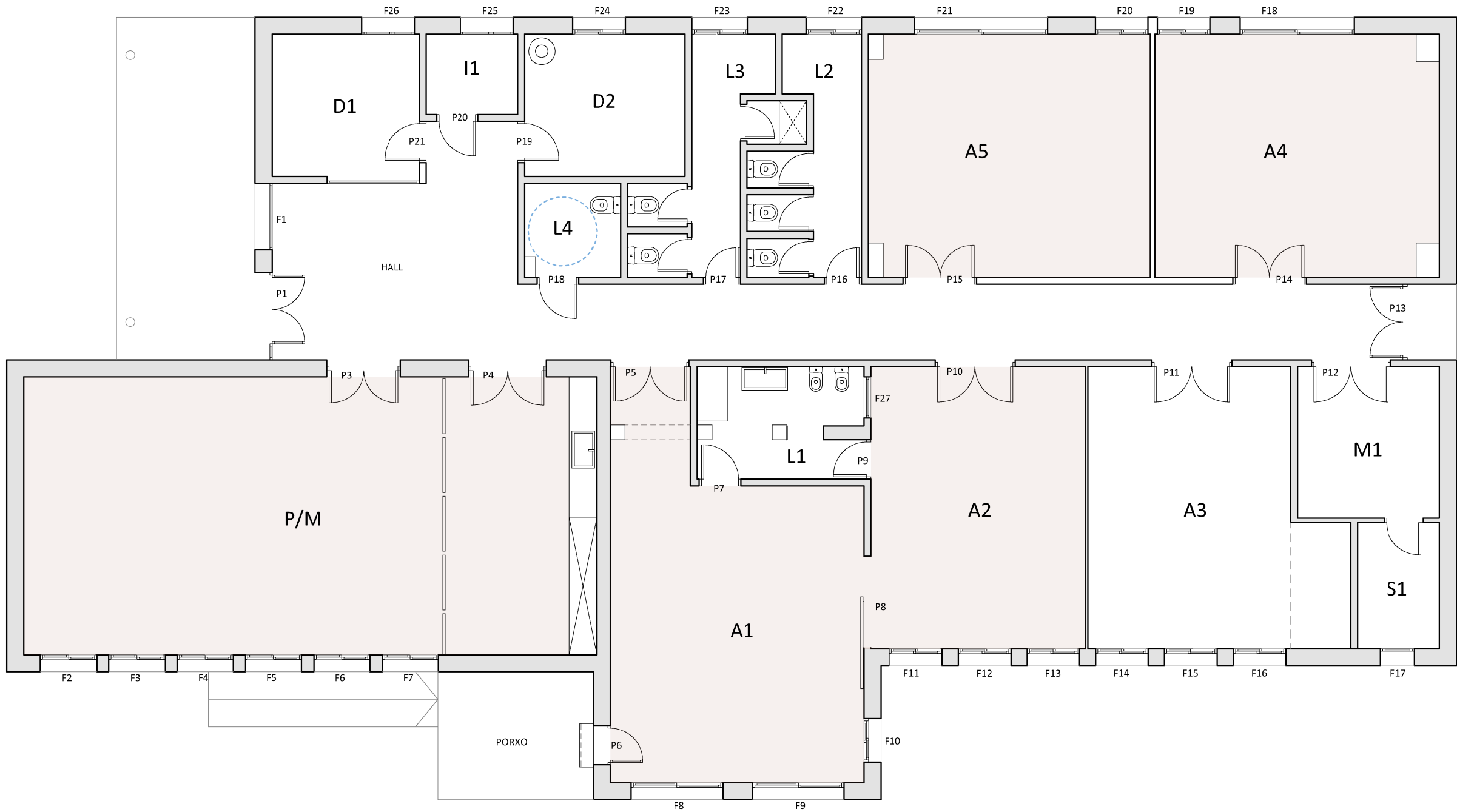
VLP-2024.03

DATA

ABRIL 2024



- L PAVIMENT VINÍLIC SPC
- FUSTERIA QUE ES CANVIA
- ENDERROCS
- PARETS NOVA CONSTRUCCIÓ
- CONSTRUCCIÓ PORXO
- CONSTRUCCIÓ RAMPA



ARQUITECTE
CAP SERVEIS TÈCNICS
JOSEP FREDERIC PÉREZ



CONSELL COMARCAL
DEL BAIX CAMP
SERVEIS TÈCNICS

PLÀNOL PLANTA
ESTAT REFORMAT

PLÀNOL NUM. ESCALA
05 1/100

PROJECTE
REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS
ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER
CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

EXPEDIENT
VLP-2024.03

DATA
ABRIL 2024

PRESSUPOST

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4B0926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	25,40000	€
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	25,40000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	21,96000	€
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	24,84000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	25,40000	€
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	25,50000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	25,36000	€
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	24,61000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	24,65000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	23,85000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	20,28000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	18,26000	€
A0140000	h	Manobre	19,91000	€
A0150000	h	Manobre especialista	20,59000	€
A0D-0007	h	Manobre	23,88000	€
A0D-0008	h	Manobre guixaire	20,50000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	24,69000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	24,62000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	29,57000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	28,61000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	28,61000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	26,25000	€
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	24,62000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	28,69000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	29,06000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	28,69000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	28,61000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	28,61000	€
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	29,70000	€

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935E4BD0926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	73,88000	€
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	74,50000	€
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	98,75000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25000	€
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	52,76000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	37,13000	€
C15E-0062	h	Dúmper d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	27,70000	€
C15E-VEN2	h	Dúmper elèctric de 6,5 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	31,53000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,71000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	164,75000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,00000	€
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,42000	€
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,70000	€
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	23,18000	€
C200G000	h	Màquina de fer regates	0,44000	€
C20D-FEQ6	h	Màquina de fer regates	2,07000	€
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	3,98000	€
CF20-00GG	h	Equip de barrinat amb broca de diamant intercanviable, entre 100 i 400 mm de diàmetre	36,36000	€

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0111000	m3	Aigua	1,63000	€
B011-05ME	m3	Aigua	1,73000	€
B018-12Y0	l	Lleixiu	0,21000	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	19,18000	€
B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	20,31000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	19,14000	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,30000	€
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13000	€
B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,14000	€
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,34000	€
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,90000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,25000	€
B055-0661	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	150,09000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	116,39000	€
B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,15000	€
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13000	€
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13000	€
B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	51,21000	€
B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	81,61000	€
B06F2-1120	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	95,25000	€
B06F2-JG3R	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	116,85000	€
B06F2-L0L3	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	108,64000	€
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	54,84000	€
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	56,35000	€
B081-06U6	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,76000	€
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,31000	€
B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,85000	€
B094-06TO	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 E S1 segons norma UNE-EN 12004	1,02000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,89000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,95000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,21000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	3,36000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	10,85000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,37000	€
B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,13000	€
B0B8-1081	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,68000	€
B0CC0-21OT	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,68000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,44000	€

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935E4B0926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	367,16000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	11,76000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,94000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,69000	€
B0DZ6-0F6M	m2	Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos	2,75000	€
B0F15-06N0	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-20, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,38000	€
B0F19-131W	u	Totxana R-5 de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000	€
B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000	€
B0F19-132F	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18000	€
B0F1A-06WS	u	Maó calat, de 240x115x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000	€
B0F1A-06XF	u	Maó calat R-30, de 240x115x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,35000	€
B0FG2-0GNV	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411)	25,30000	€
B0FG2-0GOS	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411)	24,25000	€
B0FJ2-0EFM	u	Encadellat ceràmic de 500x300x40 mm	0,55000	€
B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,10000	€
B2RA-28UT	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	22,48000	€
B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,36000	€
B4D1-171R	u	Cassetó per a sostre nerrat de morter de ciment de 60x20 cm i 20 cm d'alçària	1,01000	€
B526-0XSH	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 35 peces/m2, com a màxim	0,68000	€
B5ZJ0-0MOX	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat de gruix 0,5 mm, de diàmetre 155 mm i 33 cm de desenvolupament, com a màxim	6,74000	€
B5ZJ1-0NKD	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, de D 155 mm i 33 cm de desenvolupament	3,92000	€
B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,29000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,72000	€
B6B1-0KKA	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 150 mm d'amplària	3,11000	€
B6B1-0KKC	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 150 mm d'amplària	3,72000	€
B7C93-0J0D	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	4,20000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,37000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	13,44000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	19,34000	€
B811-1ZWS	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	45,60000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	13,95000	€
B896-0P0P	kg	Pintura acrílica, antihumitat	7,73000	€
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	3,41000	€

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per l'Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D60928AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	13,06000	€
B8A1-0P13	kg	Vernís sintètic d'un component, per a fusta	12,05000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	21,48000	€
B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	7,04000	€
B8ZK-0P3A	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a superfícies d'obra, guix, formigó, etc. Indeterminat	11,63000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	4,38000	€
B9VB-0JH0	m	Peça de gres porcellànic premnat esmaltat amb vora recta, 1 a 2 peces/m, preu superior, acabat antilliscant, per a l'estesa de l'esglaó	54,59000	€
BA12-1XTM	m2	Fulla fixa de fusta de roure per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,9 a 1,39 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	188,88000	€
BAEREU84	m2	tabique mòvil monodireccional SISMOVILS-106 o similar	418,50000	€
BAF3-1SEV	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	458,82000	€
BAF5-1344	m2	Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2, elaborada amb perfils de preu superior	533,69000	€
BAF5-134H	m2	Porta d'alumini anoditzat, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3,25 a 4,24 m2, elaborada amb perfils de preu alt	330,75000	€
BAF5-135A	m2	Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra de 5,25 a 6,24 m2, elaborada amb perfils de preu superior	305,23000	€
BAF6-1VE0	m2	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	122,36000	€
BAN3-0U0P	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	23,93000	€
BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	9,20000	€
BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	9,38000	€
BAQ3-0Y9K	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de roure per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	91,93000	€
BAS0-0ZFM	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	34,54000	€
BAV6-13J9	m2	Gelosia d'alumini anoditzat amb lamel·la orientable horitzontal de 100 a 150 mm d'amplària i secció tipus oberta, amb accionament manual	286,55000	€
BAVC-0Z7R	m2	Persiana enrotllable d'alumini de lamel·les de 14 a 14.5 mm de gruix, de 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6.5 kg per m2	79,22000	€
BAZ1-0ZA3	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar	5,36000	€
BAZA-0Z9R	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	3,38000	€
BB10-0XMP	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària	99,72000	€
BB1A-0XQ0	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m	16,17000	€
BC14-1LOE	m2	Vidre aïllant de lluna acolorida de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 3 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	79,66000	€

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4B09928AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD11-0MDJ	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	9,41000	€
BD15-0MEE	m	Tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix	8,78000	€
BD1A-1NDU	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	2,99000	€
BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	7,34000	€
BDW1-1C2N	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix	13,31000	€
BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000	€
BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,88000	€
BDW3-FFAC	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,26000	€
BDW3-FFAG	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000	€
BDY1-0LMV	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix	0,98000	€
BF53-FGLJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	4,99000	€
BFW6-04O0	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	2,32000	€
BG222710	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,05000	€
BG222810	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,06000	€
BG222910	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,10000	€
BG222A10	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,18000	€
BG322120	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament PVC	0,04000	€
BG322130	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament PVC	0,07000	€
BG322140	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament PVC	0,12000	€
BG322150	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC	0,16000	€
BG322160	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 10 mm2, amb aïllament PVC	0,29000	€
BG621193	u	Interrupctor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	0,97000	€
BG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,01000	€
BG621J93	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,96000	€
BG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	1,15000	€
BG631EA3	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes, (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	1,97000	€
BG641177	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a encastar	1,68000	€
BG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt	0,60000	€
BG671133	u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt	1,49000	€
BGA12520	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt	3,61000	€

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935E4B09926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BGWA1000	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	0,08000	€
BH11-2LSX	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini 24W (4 leds, de 6 W) de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, de superfície o encastada (segons indicacions DF)	65,00000	€
BJ115-H59P	u	Lavabo antivandàlic d'acer inoxidable de 410x265x140 mm amb acabat especial per evitar autolesions	271,33000	€
BJ11C-0Q63	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu superior	311,51000	€
BJ183-0PEQ	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, 90 a 100 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior, per a encastar	124,45000	€
BJ183-H59K	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable, industrial de 80x45 cm, amb potes i fixacions murals	464,96000	€
BJ210-0SDH	u	Aixeta de classe mescladora per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	87,98000	€
BJ211-0R4W	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2	47,68000	€
BJ215-0RRV	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	14,53000	€
BQ53-H6ZI	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats	79,17000	€
ELEFONO	m2	Elements fonoabsorbents, rectangular, llis, grisi tintat, 30mm espessor	21,30000	€
ENN45891	u	Envà mòbil monodireccional model Vimetra 44 o similar amb perfilèria ocult	6.000,00000	€
VINILSPC	m2	Paviment vinílic Bdecora spc, base vinil aquasound, amb sòcol massís de pvc,	40,40000	€

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935E4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		146,12000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	24,69000 =	25,92450	
			Subtotal:		25,92450	25,92450
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,00000 =	1,45000	
			Subtotal:		1,45000	1,45000
Materials						
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	116,39000 =	44,22820	
B054-06DH	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000 x	0,25000 =	47,50000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	19,14000 =	26,41320	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,73000 =	0,34600	
			Subtotal:		118,48740	118,48740
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,25925
			COST DIRECTE			146,12115
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			146,12115
B07F-0LT1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,25:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		134,56000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	24,69000 =	25,92450	
			Subtotal:		25,92450	25,92450
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,00000 =	1,45000	
			Subtotal:		1,45000	1,45000
Materials						
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,330 x	19,14000 =	25,45620	
B054-06DH	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	115,000 x	0,25000 =	28,75000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,450 x	116,39000 =	52,37550	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,73000 =	0,34600	
			Subtotal:		106,92770	106,92770

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4B08926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,25925
			COST DIRECTE		134,56145		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		134,56145		
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		100,00000		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	24,69000	=	24,69000
			Subtotal:		24,69000		24,69000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,00000	=	1,40000
			Subtotal:		1,40000		1,40000
Materials							
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	116,39000	=	44,22820
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	19,14000	=	29,09280
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,73000	=	0,34600
			Subtotal:		73,66700		73,66700
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,24690
			COST DIRECTE		100,00390		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		100,00390		
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		180,54000		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	24,69000	=	25,92450
			Subtotal:		25,92450		25,92450
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,00000	=	1,45000
			Subtotal:		1,45000		1,45000
Materials							
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	116,39000	=	23,27800
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,73000	=	0,34600
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,25000	=	100,00000

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935E4B09926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	19,14000	=	29,28420
Subtotal:							152,90820
DESPESES AUXILIARS							0,25925
COST DIRECTE							180,54195
COST EXECUCIÓ MATERIAL							180,54195
B07G-0MR3	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				90,71000 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	24,69000	=	24,69000
Subtotal:							24,69000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,00000	=	1,40000
Subtotal:							1,40000
Materials							
B081-06U6	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,400	x	1,76000	=	0,70400
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	19,14000	=	33,30360
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,73000	=	0,34600
B055-0661	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	150,09000	=	30,01800
Subtotal:							64,37160
DESPESES AUXILIARS							0,24690
COST DIRECTE							90,70850
COST EXECUCIÓ MATERIAL							90,70850
B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	Rend.: 1,000				125,74000 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0008	h	Manobre guixaire	1,000	/R x	20,50000	=	20,50000
Subtotal:							20,50000
Materials							
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x	0,13000	=	104,00000
B011-05ME	m3	Aigua	0,600	x	1,73000	=	1,03800
Subtotal:							105,03800

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935E4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,20500
		COST DIRECTE				125,74300
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				125,74300
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,73000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	28,61000 =	0,14305
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	25,40000 =	0,12700
			Subtotal:		0,27005	0,27005
Materials						
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,37000 =	1,43850
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	1,95000 =	0,01989
			Subtotal:		1,45839	1,45839
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00270
		COST DIRECTE				1,73114
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,73114

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4B09926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	009.01	u	Confecció de Pla de Seguretat i Salut, basat en l'Estudi de Seguretat i Salut annex al projecte, fins aprovació per part de la direcció d'obra. I aplicació de les mesures contemplades en aquest Pla de S.S. aprovat.	Rend.: 1,000	446,59	€	
				COST DIRECTE	446,59000		
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	446,5900		
P-2	0304	utl	Sanejament i/o reparació de trobament canas existent	Rend.: 1,000	536,52	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	6,000 /R x	28,61000 =	171,66000	
	A0D-0007	h	Manobre	6,000 /R x	23,88000 =	143,28000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	9,000 /R x	24,62000 =	221,58000	
				Subtotal:		536,52000	536,52000
				COST DIRECTE		536,52000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		536,52000	
P-3	0401	pa	Partida alçada de Seguretat i Salut	Rend.: 1,000	800,00	€	
				COST DIRECTE	800,00000		
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	800,0000		
P-4	0402	PA	Partida alçada d'imprevistos a justificar	Rend.: 1,000	1.000,00	€	
				COST DIRECTE	1.000,00000		
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.000,0000		
P-5	1G22G300	u	Instal·lació elèctrica interior amb grau d'electrificació elevat La instal·lació estarà composta de: quadre general de comandament i protecció; circuits interiors amb cablejat sota tub protector: C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8; mecanismes gamma mitja. Inclou: Replanteig i traçat de conductes. Col·locació de la caixa per al quadre. Components i muntatge dels components. Col·locació i fixació dels tubs. Materials i col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Estesa i connexionat de cables. Col·locació de mecanismes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Inclou les ajudes del ram de paleta	Rend.: 1,000	1.171,20	€	

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	50,000	x	0,15797	= 7,89850	
	EY021312	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	50,000	x	2,13870	= 106,93500	
	EY02131A	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb morter de ciment 1:4	44,000	x	1,88581	= 82,97564	
	EY01132A	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4	65,000	x	1,15782	= 75,25830	
	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	38,000	x	2,64059	= 100,34242	
	EY011322	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	277,000	x	1,46172	= 404,89644	
	EGA12522	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt, muntat superficialment	1,000	x	6,08244	= 6,08244	
	EG671133	u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt, col·locat	2,000	x	2,13237	= 4,26474	
	EG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat	60,000	x	0,78116	= 46,86960	
	EG641177	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat	1,000	x	3,89325	= 3,89325	
	EG631EA3	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	3,000	x	3,67471	= 11,02413	
	EG222911	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	56,000	x	0,19877	= 11,13112	
	EG621J93	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	3,000	x	3,54736	= 10,64208	
	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	230,000	x	0,14777	= 33,98710	
	EG322124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	533,000	x	0,11904	= 63,44832	
	EG322134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	175,000	x	0,14964	= 26,18700	
	EG322144	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	33,000	x	0,20064	= 6,62112	

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EG322154	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	175,000	x	0,59350	=	103,86250
	EG322164	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 10 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	14,000	x	0,72610	=	10,16540
	EG621193	u	Interrupctor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	19,000	x	2,48117	=	47,14223
	EG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	2,000	x	2,83412	=	5,66824
	EG222A11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	6,000	x	0,31744	=	1,90464
				Subtotal:		1.171,20021		1.171,20021
				COST DIRECTE				1.171,20021
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.171,20021

-6	1G22G300AR	u	Instal·lació d'evacuació d'aigües negres amb desguassos d'aparells sanitaris, baixants i claveguerons de tub de polipropilè, pericons.	Rend.: 1,000				1.136,79	€
			Inclou: Replanteig i traçat de conductes fins a connectar amb la xarxa de sanejament existent. Muntatge dels components. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació de pericons i registre. Col·locació de mecanismes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (1G22G300b)						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	14,000	/R x	28,69000	=	401,66000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	14,000	/R x	24,61000	=	344,54000	
				Subtotal:				746,20000	746,20000
Partides d'obra									
	PD1A-F125	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	5,000	x	30,12457	=	150,62285	
	PD1A-F122	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	12,000	x	19,99707	=	239,96484	

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per l'Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4B0926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				390,58769			390,58769
COST DIRECTE							1.136,78769
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.136,78769
P-7	ACAB3744	m	Arranjament i adequació paret enderrocada	Rend.: 1,000		47,17	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460 /R x	28,61000 =	13,16060	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,024 /R x	25,40000 =	0,60960	
	A0D-0007	h	Manobre	0,264 /R x	23,88000 =	6,30432	
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,193 /R x	20,50000 =	3,95650	
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,385 /R x	24,62000 =	9,47870	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200 /R x	28,61000 =	5,72200	
Subtotal:						39,23172	39,23172
Maquinària							
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,253 /R x	1,42000 =	0,35926	
Subtotal:						0,35926	0,35926
Materials							
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798 x	0,13000 =	0,10374	
	B896-0P0P	kg	Pintura acrílica, antihumitat	0,450 x	7,73000 =	3,47850	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001 x	1,73000 =	0,00173	
	B018-12Y0	l	Lleixiu	0,010 x	0,21000 =	0,00210	
	B811-1ZWS	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0227 x	45,60000 =	1,03512	
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	0,0235 x	125,74300 =	2,95496	
Subtotal:						7,57615	7,57615
COST DIRECTE							47,16713
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							47,16713
P-8	AIXE3589	u	Aixeta Premium ducha bimando + mezclador 7000 o similar	Rend.: 1,000		162,00	€
COST DIRECTE							162,00000
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							162,00000

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-9	ARM43256	u	Armario de pared de acero Inox. 1,0 m - 0,8 m de alto - sin puerta corredera	Rend.: 1,000		290,00	€
COST DIRECTE						290,00000	
DESPESES INDIRECTES						0,00000	0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL						290,0000	
P-10	CELRAS283	m2	Solució fonoabsorbent amb elements fonoabsorbents tipus ABSOTEC de geometria rectangular, acabat llis, color gris clar (85%) i tintat (15%) i 30mm d'espessor	Rend.: 1,000		30,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x 24,65000 =	9,86000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 28,69000 =	11,47600	
				Subtotal:		21,33600	21,33600
Materials							
	ELEFONO	m2	Elements fonoabsorbents, rectangular, llis, grisi tintat, 30mm espessor	0,420	x 21,30000 =	8,94600	
				Subtotal:		8,94600	8,94600
COST DIRECTE						30,28200	
DESPESES INDIRECTES						0,00000	0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL						30,28200	
D0701821	m3		Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		81,37	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,550	/R x 20,59000 =	11,32450	
				Subtotal:		11,32450	11,32450
Maquinària							
	C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,71000 =	1,19700	
				Subtotal:		1,19700	1,19700
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,63000 =	0,32600	
	B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 19,18000 =	29,15360	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 103,30000 =	39,25400	
				Subtotal:		68,73360	68,73360

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4B0926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,00	%		0,11325
COST DIRECTE							81,36835
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							81,36835
EG222711	m		Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000			0,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,003	/R x 18,26000 =	0,05478	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,002	/R x 20,28000 =	0,04056	
				Subtotal:		0,09534	0,09534
Materials							
	BG222710	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,05000 =	0,05100	
				Subtotal:		0,05100	0,05100
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,00143
COST DIRECTE							0,14777
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							0,14777
EG222811	m		Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000			0,16 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,002	/R x 20,28000 =	0,04056	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,003	/R x 18,26000 =	0,05478	
				Subtotal:		0,09534	0,09534
Materials							
	BG222810	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,06000 =	0,06120	
				Subtotal:		0,06120	0,06120

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4B0926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,00143
COST DIRECTE							0,15797
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							0,15797
EG222911	m		Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000		0,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,002	/R x 20,28000 =	0,04056	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,003	/R x 18,26000 =	0,05478	
				Subtotal:		0,09534	0,09534
Materials							
	BG222910	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,10000 =	0,10200	
				Subtotal:		0,10200	0,10200
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,00143
COST DIRECTE							0,19877
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							0,19877
EG222A11	m		Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000		0,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,002	/R x 20,28000 =	0,04056	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,005	/R x 18,26000 =	0,09130	
				Subtotal:		0,13186	0,13186
Materials							
	BG222A10	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,18000 =	0,18360	
				Subtotal:		0,18360	0,18360

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4B09926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00198
				COST DIRECTE			0,31744
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,31744
EG322124	m		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000		0,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,002 /R x	20,28000 =	0,04056	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,002 /R x	18,26000 =	0,03652	
				Subtotal:		0,07708	0,07708
Materials							
	BG322120	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament PVC	1,020 x	0,04000 =	0,04080	
				Subtotal:		0,04080	0,04080
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00116
				COST DIRECTE			0,11904
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,11904
EG322134	m		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000		0,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,002 /R x	20,28000 =	0,04056	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,002 /R x	18,26000 =	0,03652	
				Subtotal:		0,07708	0,07708
Materials							
	BG322130	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament PVC	1,020 x	0,07000 =	0,07140	
				Subtotal:		0,07140	0,07140
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00116
				COST DIRECTE			0,14964
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,14964

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4B06926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
EG322144	m		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000		0,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,002 /R x	20,28000 =	0,04056	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,002 /R x	18,26000 =	0,03652	
				Subtotal:		0,07708	0,07708
Materials							
	BG322140	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament PVC	1,020 x	0,12000 =	0,12240	
				Subtotal:		0,12240	0,12240
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00116
				COST DIRECTE			0,20064
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,20064
EG322154	m		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000		0,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,011 /R x	20,28000 =	0,22308	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,011 /R x	18,26000 =	0,20086	
				Subtotal:		0,42394	0,42394
Materials							
	BG322150	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC	1,020 x	0,16000 =	0,16320	
				Subtotal:		0,16320	0,16320
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00636
				COST DIRECTE			0,59350
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,59350
EG322164	m		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 10 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000		0,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,011	/R x	20,28000	=	0,22308	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,011	/R x	18,26000	=	0,20086	
				Subtotal:				0,42394	0,42394
Materials									
	BG322160	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 10 mm2, amb aïllament PVC	1,020	x	0,29000	=	0,29580	
				Subtotal:				0,29580	0,29580
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00636
			COST DIRECTE						0,72610
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,72610
EG621193	u		Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	Rend.: 1,000				2,48	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,041	/R x	20,28000	=	0,83148	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,036	/R x	18,26000	=	0,65736	
				Subtotal:				1,48884	1,48884
Materials									
	BG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000	x	0,97000	=	0,97000	
				Subtotal:				0,97000	0,97000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02233
			COST DIRECTE						2,48117
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						2,48117
EG621G93	u		Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	Rend.: 1,000				2,83	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,044	/R x	18,26000	=	0,80344	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,049	/R x	20,28000	=	0,99372	
				Subtotal:				1,79716	1,79716
Materials									
	BG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000	x	1,01000	=	1,01000	
				Subtotal:				1,01000	1,01000

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935E4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02696
				COST DIRECTE			2,83412
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,83412
EG621J93	u		Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	Rend.: 1,000		3,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,039 /R x	18,26000 =	0,71214	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,042 /R x	20,28000 =	0,85176	
				Subtotal:		1,56390	1,56390
Materials							
	BG621J93	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000 x	1,96000 =	1,96000	
				Subtotal:		1,96000	1,96000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02346
				COST DIRECTE			3,54736
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,54736
EG631153	u		Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	Rend.: 1,000		2,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	20,28000 =	0,81120	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,036 /R x	18,26000 =	0,65736	
				Subtotal:		1,46856	1,46856
Materials							
	BG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	1,000 x	1,15000 =	1,15000	
				Subtotal:		1,15000	1,15000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02203
				COST DIRECTE			2,64059
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,64059

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4B0926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
EG631EA3	u		Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	Rend.: 1,000		3,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,045 /R x	20,28000 =	0,91260	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,042 /R x	18,26000 =	0,76692	
				Subtotal:		1,67952	1,67952
Materials							
	BG631EA3	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes, (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	1,000 x	1,97000 =	1,97000	
				Subtotal:		1,97000	1,97000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02519
				COST DIRECTE			3,67471
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,67471
EG641177	u		Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat	Rend.: 1,000		3,89	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,058 /R x	20,28000 =	1,17624	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,055 /R x	18,26000 =	1,00430	
				Subtotal:		2,18054	2,18054
Materials							
	BG641177	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a encastar	1,000 x	1,68000 =	1,68000	
				Subtotal:		1,68000	1,68000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03271
				COST DIRECTE			3,89325
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,89325
EG671113	u		Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat	Rend.: 1,000		0,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,007 /R x	20,28000 =	0,14196	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,002 /R x	18,26000 =	0,03652	
				Subtotal:		0,17848	0,17848

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4B09926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt	1,000	x	0,60000	=	0,60000
				Subtotal:				0,60000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00268
				COST DIRECTE				0,78116
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,78116
EG671133	u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt, col·locat	Rend.: 1,000					2,13 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	20,28000	=	0,30420
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,018	/R x	18,26000	=	0,32868
				Subtotal:				0,63288
								0,63288
Materials								
	BG671133	u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt	1,000	x	1,49000	=	1,49000
				Subtotal:				1,49000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00949
				COST DIRECTE				2,13237
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,13237
EGA12522	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt, muntat superficialment	Rend.: 1,000					6,08 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,055	/R x	20,28000	=	1,11540
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,068	/R x	18,26000	=	1,24168
				Subtotal:				2,35708
								2,35708
Materials								
	BGWA1000	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	1,000	x	0,08000	=	0,08000
	BGA12520	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt	1,000	x	3,61000	=	3,61000
				Subtotal:				3,69000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,03536
				COST DIRECTE				6,08244
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,08244

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935E4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
EY011322	m		Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	Rend.: 1,000		1,46	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,012 /R x	19,91000 =	0,23892	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,033 /R x	23,85000 =	0,78705	
				Subtotal:		1,02597	1,02597
Maquinària							
	C200G000	h	Màquina de fer regates	0,040 /R x	0,44000 =	0,01760	
				Subtotal:		0,01760	0,01760
Materials							
	B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	3,030 x	0,13000 =	0,39390	
	B0111000	m3	Aigua	0,002 x	1,63000 =	0,00326	
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,040 x	0,14000 =	0,00560	
				Subtotal:		0,40276	0,40276
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01539
				COST DIRECTE			1,46172
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,46172
EY01132A	m		Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000		1,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,027 /R x	23,85000 =	0,64395	
	A0140000	h	Manobre	0,012 /R x	19,91000 =	0,23892	
				Subtotal:		0,88287	0,88287
Maquinària							
	C200G000	h	Màquina de fer regates	0,040 /R x	0,44000 =	0,01760	
				Subtotal:		0,01760	0,01760
Partides d'obra							
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,003 x	81,36835 =	0,24411	
				Subtotal:		0,24411	0,24411

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,01324
			COST DIRECTE	1,15782
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,15782

EY021312	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	Rend.: 1,000				2,14	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,063	/R x	23,85000	=	1,50255	
A0140000	h	Manobre	0,027	/R x	19,91000	=	0,53757	
			Subtotal:				2,04012	2,04012
Materials								
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,505	x	0,13000	=	0,06565	
B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,005	x	0,14000	=	0,00070	
B0111000	m3	Aigua	0,001	x	1,63000	=	0,00163	
			Subtotal:				0,06798	0,06798
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,03060
			COST DIRECTE					2,13870
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,13870

EY02131A	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000				1,89	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,052	/R x	23,85000	=	1,24020	
A0140000	h	Manobre	0,027	/R x	19,91000	=	0,53757	
			Subtotal:				1,77777	1,77777
Partides d'obra								
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,001	x	81,36835	=	0,08137	
			Subtotal:				0,08137	0,08137

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per l'Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4B06926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02667
				COST DIRECTE			1,88581
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,88581
P-11	MOFRED	u	Mueble fregadero con espacio para lavavajillas de acero Inox. - 1,4 m - 1 fregadero a la izquierda A 60 x P 50 x A 30 cm	Rend.: 1,000		780,00	€
				COST DIRECTE		780,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		780,00000	
P-12	MUR388	u	Treballs de paleta conducció pluvials coberta al carrer	Rend.: 1,000		764,91	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	8,000 /R x	28,61000 =	228,88000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	8,000 /R x	24,69000 =	197,52000	
	A0D-0007	h	Manobre	8,000 /R x	23,88000 =	191,04000	
				Subtotal:		617,44000	617,44000
Maquinària							
	CF20-00GG	h	Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre	3,000 /R x	36,36000 =	109,08000	
				Subtotal:		109,08000	109,08000
Materials							
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,700 x	54,84000 =	38,38800	
				Subtotal:		38,38800	38,38800
				COST DIRECTE		764,90800	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		764,90800	
P-13	P121-EKK1	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	Rend.: 1,000		0,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes	1,000 x	0,10000 =	0,10000	

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats				
				Subtotal:		0,10000	0,10000
				COST DIRECTE			0,10000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,10000
P-14	P127-EKJN	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	Rend.: 1,000		7,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
			A0F-000R h Oficial 1a muntador	0,080 /R x	28,69000 =	2,29520	
			A01-FEPH h Ajudant muntador	0,160 /R x	24,65000 =	3,94400	
				Subtotal:		6,23920	6,23920
Maquinària							
			C154-003N h Camió per a transport de 7 t	0,040 /R x	37,13000 =	1,48520	
				Subtotal:		1,48520	1,48520
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09359
				COST DIRECTE			7,81799
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,81799
P-15	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		9,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
			A0D-0007 h Manobre	0,400 /R x	23,88000 =	9,55200	
				Subtotal:		9,55200	9,55200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14328
				COST DIRECTE			9,69528
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,69528

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4D00926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-16	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		11,15	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,460 /R x	23,88000 =	10,98480	
				Subtotal:		10,98480	10,98480
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16477
				COST DIRECTE			11,14957
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,14957
P-17	P2142-4RMR	m	Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		29,09	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	1,200 /R x	23,88000 =	28,65600	
				Subtotal:		28,65600	28,65600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42984
				COST DIRECTE			29,08584
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,08584
P-18	P2143-4RQW	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		1,45	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,060 /R x	23,88000 =	1,43280	
				Subtotal:		1,43280	1,43280
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02149
				COST DIRECTE			1,45429
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,45429
P-19	P214A-4RRT	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de tancament practicable, de fins a 3 m2, amb recuperació de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, carrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		76,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4B0926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	26,25000	=	39,37500	
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	23,88000	=	35,82000	
Subtotal:								75,19500	
								75,19500	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	1,12793	
COST DIRECTE						76,32293			
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						76,32293			
P-20	P214O-4RO4	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				335,65	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	6,300	/R x	23,88000	=	150,44400	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	6,300	/R x	24,69000	=	155,54700	
Subtotal:								305,99100	305,99100
Maquinària									
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	6,300	/R x	3,98000	=	25,07400	
Subtotal:								25,07400	25,07400
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		4,58987
COST DIRECTE									335,65487
DESPESES INDIRECTES						0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									335,65487
P-21	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				15,98	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x	24,69000	=	7,40700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	23,88000	=	7,16400	
Subtotal:								14,57100	14,57100
Maquinària									
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,300	/R x	3,98000	=	1,19400	
Subtotal:								1,19400	1,19400
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,21857
COST DIRECTE									15,98357
DESPESES INDIRECTES						0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									15,98357

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4B0928AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-22	P21GN-4RUP	u	Desmuntatge per a substitució de llumenera interior de superfície, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		5,02	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,090 /R x	29,57000 =	2,66130	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,090 /R x	25,36000 =	2,28240	
				Subtotal:		4,94370	4,94370
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07416
				COST DIRECTE			5,01786
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,01786
P-23	P2214-I6EP	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	Rend.: 1,000		11,92	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,1207 /R x	98,75000 =	11,91913	
				Subtotal:		11,91913	11,91913
				COST DIRECTE			11,91913
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,91913
P-24	P2219-L7TB	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	Rend.: 1,000		38,04	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,0268 /R x	23,88000 =	0,63998	
				Subtotal:		0,63998	0,63998
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,7156 /R x	52,25000 =	37,39010	
				Subtotal:		37,39010	37,39010

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00960
				COST DIRECTE			38,03968
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,03968
P-25	P244-4I3W	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb dúmper per a transports	Rend.: 1,000		45,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,860 /R x	23,88000 =	20,53680	
				Subtotal:		20,53680	20,53680
Maquinària							
	C15E-0062	h	Dúmper d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,900 /R x	27,70000 =	24,93000	
				Subtotal:		24,93000	24,93000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,20537
				COST DIRECTE			45,67217
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,67217
P-26	P2R5-DT40	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	Rend.: 1,000		23,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x	23,18000 =	23,18000	
				Subtotal:		23,18000	23,18000
				COST DIRECTE			23,18000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,18000
P-27	P2RA-EU6D	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		22,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28UT	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000 x	22,48000 =	22,48000	

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per l'Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				22,48000			22,48000
COST DIRECTE							22,48000
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							22,48000
P-28	P310-D51K	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		2,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x 28,61000 =	0,17166	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x 25,40000 =	0,20320	
				Subtotal:		0,37486	0,37486
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051	x 1,95000 =	0,00995	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 1,73114 =	1,73114	
				Subtotal:		1,74109	1,74109
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00562
				COST DIRECTE			2,12157
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,12157
P-29	P312-ID60	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.5, abocat des de camió	Rend.: 1,000		136,41	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x 23,88000 =	5,97000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,0625	/R x 28,61000 =	1,78813	
				Subtotal:		7,75813	7,75813
Materials							
	B06F2-JG3R	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.5	1,100	x 116,85000 =	128,53500	
				Subtotal:		128,53500	128,53500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11637
				COST DIRECTE			136,40950
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			136,40950

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-30	P442-DG2C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	Rend.: 1,000		2,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,014 /R x	28,61000 =	0,40054	
	A0D-0007	h	Manobre	0,014 /R x	23,88000 =	0,33432	
				Subtotal:		0,73486	0,73486
Materials							
	B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	1,36000 =	1,36000	
				Subtotal:		1,36000	1,36000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,01837
				COST DIRECTE			2,11323
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,11323
	P4596-OH05	m3	Formigonament per a sostre nervat unidireccional amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	Rend.: 1,000		131,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,246 /R x	28,61000 =	7,03806	
	A0D-0007	h	Manobre	0,984 /R x	23,88000 =	23,49792	
				Subtotal:		30,53598	30,53598
Materials							
	B06F2-I120	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050 x	95,25000 =	100,01250	
				Subtotal:		100,01250	100,01250
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,76340
				COST DIRECTE			131,31188
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			131,31188

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4B09926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-31	P459B-10ZV5	m2	Sostre nerrat unidireccional de 20+5 cm, amb cassetons de morter de ciment amb una quantia de 0,82 m2/m2 de sostre, intereixos 0,7 m, amb una quantia de 15 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura en malles electrosoldades 15x30 cm, 6i 6 mm de D, i una quantia 0,09 1 m3 de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot	Rend.: 1,000		87,51	€
Partides d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	P4BH-D9LS	m2	Armadura per a sostre nerrat unidireccional amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,000	x 3,25714 =	3,25714	
	P4DJ-DQBC	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nerrat unidireccional, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable	1,000	x 28,84696 =	28,84696	
	P4BG-D9L8	kg	Armadura per a sostre nerrat unidireccional AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	15,000	x 2,33763 =	35,06445	
	P4D1-ELMO	m2	Alleugeridor per a sostre nerrat amb cassetons de morter de ciment de 60x20 cm i 20 cm d'alçària	0,820	x 10,39690 =	8,52546	
	P4596-OH05	m3	Formigonament per a sostre nerrat unidireccional amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	0,090	x 131,31188 =	11,81807	
				Subtotal:		87,51208	87,51208
				COST DIRECTE			87,51208
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,51208
	P45C1-ME4E	m3	Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba	Rend.: 1,000		134,92	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x 28,61000 =	1,71660	
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x 23,88000 =	5,73120	
				Subtotal:		7,44780	7,44780
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x 164,75000 =	16,47500	
				Subtotal:		16,47500	16,47500
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B06F2-LOL3	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,020	x 108,64000 =	110,81280	
				Subtotal:		110,81280	110,81280

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per l'Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4B09926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,18620
			COST DIRECTE	134,92180
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	134,92180

-32	P45C7-P5D3	m2	Llosa de formigó armat, de 25 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 30 kg/m2	Rend.: 1,000				159,04	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P4DC-3UY0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	1,000	x	54,48351	=	54,48351	
	P45C1-ME4	m3	Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba	0,250	x	134,92180	=	33,73045	
	P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	30,000	x	2,36082	=	70,82460	
				Subtotal:				159,03856	159,03856
				COST DIRECTE				159,03856	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				159,03856	

P4B8-D6QK		kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			2,36	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	25,40000	=	0,25400
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x	28,61000	=	0,34332
				Subtotal:			0,59732	0,59732
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012	x	1,95000	=	0,02340
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,73114	=	1,73114
				Subtotal:			1,75454	1,75454

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per l'Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4B0926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,00896
COST DIRECTE							2,36082
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,36082
P4BG-D9L8	kg		Armadura per a sostre nerrat unidireccional AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		2,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	25,40000 =	0,25400
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,011	/R x	28,61000 =	0,31471
				Subtotal:		0,56871	0,56871
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,015	x	1,95000 =	0,02925
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,73114 =	1,73114
				Subtotal:		1,76039	1,76039
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,00853
COST DIRECTE							2,33763
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,33763
P4BH-D9LS	m2		Armadura per a sostre nerrat unidireccional amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000		3,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,022	/R x	25,40000 =	0,55880
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,022	/R x	28,61000 =	0,62942
				Subtotal:		1,18822	1,18822
Materials							
	B0B8-1081	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	1,68000 =	2,01600
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,018	x	1,95000 =	0,03510
				Subtotal:		2,05110	2,05110
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,01782
COST DIRECTE							3,25714
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,25714

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4B09926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-33	P4C3-4SK5	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre a una alçària <= 3 m, amb puntal metàl·lic i tauló	Rend.: 1,000		22,46	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400 /R x	28,61000 =	11,44400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	23,88000 =	9,55200	
				Subtotal:		20,99600	20,99600
Materials							
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,0448 x	1,89000 =	0,08467	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,250 x	0,44000 =	0,55000	
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,006 x	51,21000 =	0,30726	
				Subtotal:		0,94193	0,94193
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,52490
				COST DIRECTE			22,46283
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,46283
P4D1-ELMO	m2		Alleugeridor per a sostre nervat amb cassetons de morter de ciment de 60x20 cm i 20 cm d'alçària	Rend.: 1,000		10,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,035 /R x	23,88000 =	0,83580	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,010 /R x	28,61000 =	0,28610	
				Subtotal:		1,12190	1,12190
Materials							
	B4D1-171R	u	Cassetó per a sostre nervat de morter de ciment de 60x20 cm i 20 cm d'alçària	9,1665 x	1,01000 =	9,25817	
				Subtotal:		9,25817	9,25817
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01683
				COST DIRECTE			10,39690
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,39690
P4DC-3UY0	m2		Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	Rend.: 1,000		54,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,900 /R x	25,40000 =	22,86000	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,900 /R x	28,61000 =	25,74900	

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4B0926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		48,60900		48,60900
Materials								
	B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrant	0,040	x	2,69000	=	0,10760
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x	11,76000	=	0,17758
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,004	x	367,16000	=	1,46864
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,94000	=	2,13400
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106	x	1,89000	=	0,20034
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,298	x	0,44000	=	0,57112
				Subtotal:		4,65928		4,65928
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	1,21523
				COST DIRECTE				54,48351
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				54,48351
	P4DJ-DQBC	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat unidireccional, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable	Rend.: 1,000		28,85		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,350	/R x	25,40000	=	8,89000
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,450	/R x	28,61000	=	12,87450
				Subtotal:		21,76450		21,76450
Materials								
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495	x	1,94000	=	2,23003
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x	11,76000	=	0,17758
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	367,16000	=	0,69760
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,4994	x	0,44000	=	0,21974
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007	x	1,89000	=	0,19032
	B0DZ6-0F6	m2	Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos	1,0993	x	2,75000	=	3,02308
				Subtotal:		6,53835		6,53835
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,54411
				COST DIRECTE				28,84696
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,84696

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Rend.: 1,000		263,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	4,700	/R x	28,61000 =	134,46700
	A0D-0007	h	Manobre	2,350	/R x	23,88000 =	56,11800
				Subtotal:		190,58500	190,58500
Materials							
	B0F19-131	u	Totxana R-5 de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	226,800	x	0,25000 =	56,70000
	B07G-0MR3	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1289	x	90,70850 =	11,69233
				Subtotal:		68,39233	68,39233
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		4,76463
				COST DIRECTE			263,74196
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			263,74196
P-34	P4FI-4KH8	m3	Pilar de maó ceràmic calat de cares vistes i més de 1350 i menys de 1800 cm2 de secció, de maó calat HD, R-30, de 240x115x100 mm, cares vistes, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:0,25:3 (15 N/mm2) i amb una resistència a compressió del pilar de 10 N/mm2	Rend.: 1,000		1.530,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	32,420	/R x	28,61000 =	927,53620
	A0D-0007	h	Manobre	18,210	/R x	23,88000 =	434,85480
				Subtotal:		1.362,39100	1.362,39100
Materials							
	B0F1A-06XF	u	Maó calat R-30, de 240x115x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	317,800	x	0,35000 =	111,23000
	B07F-0LT1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,25:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1722	x	134,56145 =	23,17148
				Subtotal:		134,40148	134,40148

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i la data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		34,05978
				COST DIRECTE			1.530,85226
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.530,85226
P-35	P4FJ-4JVV	m3	Pilar de maó ceràmic massís per a revestir i més de 900 i menys de 1350 cm2 de secció, de maó massís d'elaboració mecànica, HD, R-20, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió del pilar de 8 N/mm2	Rend.: 1,000		493,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	7,600 /R x	28,61000 =	217,43600	
	A0D-0007	h	Manobre	3,800 /R x	23,88000 =	90,74400	
				Subtotal:		308,18000	308,18000
Materials							
	B0F15-06N0	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-20, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	379,335 x	0,38000 =	144,14730	
	B07F-0LSZ	m3	Mortor mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,231 x	146,12115 =	33,75399	
				Subtotal:		177,90129	177,90129
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		7,70450
				COST DIRECTE			493,78579
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			493,78579
P-36	P52D-4V3O	m2	Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color envellit, de 35 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000		57,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,330 /R x	23,88000 =	7,88040	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,660 /R x	28,61000 =	18,88260	
				Subtotal:		26,76300	26,76300
Materials							
	B526-0XSH	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 35 peces/m2, com a màxim	36,750 x	0,68000 =	24,99000	
	B07F-0LT6	m3	Mortor mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0305 x	180,54195 =	5,50653	

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per l'Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				30,49653			30,49653
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,66908
COST DIRECTE							57,92861
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							57,92861
P-37	P5Z25-50WS	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 500x300x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort	Rend.: 1,000			21,97 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	23,88000 =	4,77600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400 /R x	28,61000 =	11,44400	
Materials				Subtotal:		16,22000	16,22000
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	9,996 x	0,15000 =	1,49940	
	B0FJ2-0EF	u	Encadellat ceràmic de 500x300x40 mm	6,9999 x	0,55000 =	3,84995	
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,40550
COST DIRECTE							21,97485
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							21,97485
P-38	P5ZJ1-52D6	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, de diàmetre 155 mm i 33 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	Rend.: 1,000			39,30 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	23,88000 =	3,58200	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	24,62000 =	7,38600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200 /R x	28,61000 =	5,72200	
Materials				Subtotal:		16,69000	16,69000
	B5ZJ0-0MO	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat de gruix 0,5 mm, de diàmetre 155 mm i 33 cm de desenvolupament, com a màxim	1,2995 x	6,74000 =	8,75863	
	B5ZJ1-0NK	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, de D 155 mm i 33 cm de desenvolupament	3,000 x	3,92000 =	11,76000	
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	5,500 x	0,29000 =	1,59500	
DESPESES AUXILIARS							
COST DIRECTE							
DESPESES INDIRECTES							
COST EXECUCIÓ MATERIAL							
Subtotal:						22,11363	22,11363

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4B09926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				3,00	%		0,50070
COST DIRECTE							39,30433
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							39,30433
P-39	P6126-58UO	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		39,10	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,3335	/R x	23,88000 =	7,96398
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,667	/R x	28,61000 =	19,08287
				Subtotal:		27,04685	27,04685
Materials							
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	32,4242	x	0,25000 =	8,10605
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0181	x	180,54195 =	3,26781
				Subtotal:		11,37386	11,37386
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,67617
COST DIRECTE							39,09688
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							39,09688
P-40	P654-8M8R	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 210 mm, muntants cada 400 mm de 150 mm d'amplària i canals de 150 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	Rend.: 1,000		111,96	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	24,62000 =	9,84800
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	21,96000 =	3,29400
				Subtotal:		13,14200	13,14200
Materials							
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,120	x	11,68000 =	48,12160

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4D60928AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	10,85000	=	7,81200
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,36000	=	0,40320
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,37000	=	1,09600
	B7C93-0J0D	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	2,060	x	4,20000	=	8,65200
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,72000	=	0,67680
	B6B1-0KKA	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 150 mm d'amplària	0,9975	x	3,11000	=	3,10223
	B6B1-0KKC	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 150 mm d'amplària	7,350	x	3,72000	=	27,34200
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,21000	=	1,26000
			Subtotal:					98,62583
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,19713
			COST DIRECTE					111,96496
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					111,96496
P-41	P811-3ENY	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle	Rend.: 1,000				21,36 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	28,61000	=	13,16060
	A0D-0007	h	Manobre	0,264	/R x	23,88000	=	6,30432
			Subtotal:				19,46492	19,46492
	Maquinària							
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,253	/R x	1,42000	=	0,35926
			Subtotal:				0,35926	0,35926
	Materials							
	B811-1ZWS	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0227	x	45,60000	=	1,03512
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0071	x	1,73000	=	0,01228
			Subtotal:				1,04740	1,04740
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,48662
			COST DIRECTE					21,35820
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					21,35820

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-42	P815-3FMO	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000		16,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,385	/R x 24,62000 =	9,47870	
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,193	/R x 20,50000 =	3,95650	
				Subtotal:		13,43520	13,43520
Materials							
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x 0,13000 =	0,10374	
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	0,0235	x 125,74300 =	2,95496	
				Subtotal:		3,05870	3,05870
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,33588
				COST DIRECTE			16,82978
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,82978
P-43	P81G-611F	m2	Pintat de paraments enguixats amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida	Rend.: 1,000		11,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x 28,61000 =	5,72200	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,024	/R x 25,40000 =	0,60960	
				Subtotal:		6,33160	6,33160
Materials							
	B896-0P0P	kg	Pintura acrílica, antihumitat	0,450	x 7,73000 =	3,47850	
	B8ZK-0P3A	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a superfícies d'obra, guix, formigó, etc. Indeterminat	0,150	x 11,63000 =	1,74450	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x 1,73000 =	0,00173	
	B018-12Y0	l	Lleixiu	0,010	x 0,21000 =	0,00210	
				Subtotal:		5,22683	5,22683
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,15829
				COST DIRECTE			11,71672
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,71672

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per l'Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC92926935EA4B0926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-44	P824-3R7X	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup B1a (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000		43,50	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360 /R x	24,62000 =	8,86320	
	A0D-0007	h	Manobre	0,120 /R x	23,88000 =	2,86560	
				Subtotal:		11,72880	11,72880
Materials							
	B0FG2-0GO	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup B1a (UNE-EN 14411)	1,100 x	24,25000 =	26,67500	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705 x	0,90000 =	0,63450	
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	4,9028 x	0,85000 =	4,16738	
				Subtotal:		31,47688	31,47688
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,29322
				COST DIRECTE			43,49890
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,49890
P-45	P894-4V9A	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	Rend.: 1,000		28,52	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,570 /R x	28,61000 =	16,30770	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,055 /R x	25,40000 =	1,39700	
				Subtotal:		17,70470	17,70470
Materials							
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,4386 x	13,06000 =	5,72812	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,2244 x	21,48000 =	4,82011	
				Subtotal:		10,54823	10,54823
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26557
				COST DIRECTE			28,51850
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,51850

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-46	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000		6,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125 /R x	28,61000 =	3,57625	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015 /R x	25,40000 =	0,38100	
				Subtotal:		3,95725	3,95725
Materials							
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978 x	3,41000 =	1,35650	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153 x	4,38000 =	0,67014	
				Subtotal:		2,02664	2,02664
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05936
				COST DIRECTE			6,04325
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,04325
P89P-45FZ	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2'' de diàmetre, com a màxim	Rend.: 1,000			7,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020 /R x	25,40000 =	0,50800	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,175 /R x	28,61000 =	5,00675	
				Subtotal:		5,51475	5,51475
Materials							
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,051 x	21,48000 =	1,09548	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,0408 x	13,95000 =	0,56916	
				Subtotal:		1,66464	1,66464
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08272
				COST DIRECTE			7,26211
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,26211
P8A1-45XY	m2	Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat	Rend.: 1,000			16,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,390 /R x	28,61000 =	11,15790	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,040 /R x	25,40000 =	1,01600	

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4B09926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		12,17390		12,17390
Materials								
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	7,04000	=	1,05600
	B8A1-0P13	kg	Vernís sintètic d'un component, per a fusta	0,255	x	12,05000	=	3,07275
				Subtotal:		4,12875		4,12875
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,18261
				COST DIRECTE				16,48526
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,48526
P-47	P93783993	m2	Paviment vinílic Bdecora spc, base vinil aquasound, amb sòcol massís de pvc, tallant portes i col·locat	Rend.: 1,000		54,62		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	24,62000	=	8,61700
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,255	/R x	21,96000	=	5,59980
				Subtotal:		14,21680		14,21680
Materials								
	VINILSPC	m2	Paviment vinílic Bdecora spc, base vinil aquasound, amb sòcol massís de pvc,	1,000	x	40,40000	=	40,40000
				Subtotal:		40,40000		40,40000
				COST DIRECTE				54,61680
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				54,61680
P-48	P938-DFUG	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM	Rend.: 1,000		31,04		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,060	/R x	23,88000	=	1,43280
				Subtotal:		1,43280		1,43280
Maquinària								
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030	/R x	73,88000	=	2,21640
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	52,76000	=	1,31900
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	74,50000	=	2,60750
				Subtotal:		6,14290		6,14290
Materials								
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,150	x	20,31000	=	23,35650
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	1,73000	=	0,08650
				Subtotal:		23,44300		23,44300

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4B0926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,02149
COST DIRECTE							31,04019
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							31,04019
P93L-VL7N	m2		Solera de 10 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic, amb dúmper elèctric	Rend.: 1,000		17,79	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A0E-000A	h		Manobre especialista	0,015	/R x 24,69000 =	0,37035	
A0D-0007	h		Manobre	0,216	/R x 23,88000 =	5,15808	
A0F-000T	h		Oficial 1a paleta	0,108	/R x 28,61000 =	3,08988	
				Subtotal:		8,61831	8,61831
Maquinària							
C15E-VEN2	h		Dúmper elèctric de 6,5 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,015	/R x 31,53000 =	0,47295	
				Subtotal:		0,47295	0,47295
Materials							
B069-2A9H	m3		Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	0,105	x 81,61000 =	8,56905	
				Subtotal:		8,56905	8,56905
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,12927
COST DIRECTE							17,78958
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							17,78958
P-49	P9D5-35UE	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premstat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000		50,66	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000D	h		Oficial 1a col·locador	0,450	/R x 24,62000 =	11,07900	
A01-FEP3	h		Ajudant col·locador	0,200	/R x 21,96000 =	4,39200	
A0D-0007	h		Manobre	0,030	/R x 23,88000 =	0,71640	
				Subtotal:		16,18740	16,18740
Materials							
B053-1VF9	kg		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x 0,90000 =	1,28250	

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4B0928AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B094-06TO	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 E S1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	1,02000	=	7,14357
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premnat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup B1a (UNE-EN 14411)	1,020	x	25,30000	=	25,80600
				Subtotal:				34,23207
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,24281
				COST DIRECTE				50,66228
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				50,66228
P-50	P9VA-9K9M	m	Esглаó de rajola ceràmica de gres porcellànic premnat esmaltat, format per frontal i estesa de vora recta, amb acabat antilliscant, preu superior i 1 a 2 peces/m, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 Indeterminat (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000				115,66 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	23,88000	=	8,35800
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x	28,61000	=	20,02700
				Subtotal:				28,38500
Materials								
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,6405	x	0,34000	=	0,21777
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	2,1105	x	0,31000	=	0,65426
	B9VB-0JH0	m	Peça de gres porcellànic premnat esmaltat amb vora recta, 1 a 2 peces/m, preu superior, acabat antilliscant, per a l'estesa de l'esглаó	1,575	x	54,59000	=	85,97925
				Subtotal:				86,85128
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,42578
				COST DIRECTE				115,66206
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				115,66206
P-51	P9VF-5CH3	m	Formació d'esглаó amb totxana de 240x115x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000				36,33 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,320	/R x	23,88000	=	7,64160
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,640	/R x	28,61000	=	18,31040
				Subtotal:				25,95200
Materials								
	B0F19-132F	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	42,850	x	0,18000	=	7,71300

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4B06926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0126	x	180,54195	=	2,27483
						Subtotal:		9,98783
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,38928
						COST DIRECTE		36,32911
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		36,32911
	P9Z3-DP4Y	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000				3,57 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,018	/R x	28,61000	=	0,51498
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,018	/R x	25,40000	=	0,45720
						Subtotal:	0,97218	0,97218
Materials								
	B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	2,13000	=	2,55600
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0122	x	1,95000	=	0,02379
						Subtotal:	2,57979	2,57979
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01458
						COST DIRECTE		3,56655
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,56655
P-52	PA10-84F8	u	Fulla fixa de fusta de roure per a envernissar amb barretes, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x120 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	Rend.: 1,000				222,21 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	26,25000	=	10,50000
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,100	/R x	24,84000	=	2,48400
						Subtotal:	12,98400	12,98400
Materials								
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,080	x	19,34000	=	1,54720
	BA12-1XTM	m2	Fulla fixa de fusta de roure per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,9 a 1,39 m2 de superfície,	1,080	x	188,88000	=	203,99040
SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER: Josep Frederic Pérez Pastor - DNI ** (TCAT) el dia 10/05/2024 a les 12:55:09								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,250	x	13,44000	=	3,36000	
Subtotal:								208,89760	208,89760
DESPESES AUXILIARS						2,50	%		0,32460
COST DIRECTE									222,20620
DESPESES INDIRECTES						0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									222,20620
P-53	PA21-5QEY	m2	Porta interior de fulla batent de roure, de cares llises i estructura interior de fusta, d'una llum de bastiment aproximada de 70x200 cm, amb bastiment de base, folrat de bastiment i tapajunts i envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. M2 de llum de bastiment	Rend.: 1,000					219,64 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P8A1-45XY	m2	Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat	2,000	x	16,48526	=	32,97052	
	PAZ7-4XHX	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	6,714	x	4,74023	=	31,82590	
	PAP6-37OC	u	Folrat de bastiment de base d'envà per a porta de fulles batents, amb fusta de roure per a envernissar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	0,714	x	42,50108	=	30,34577	
	PAN2-36WB	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	0,714	x	23,93000	=	17,08602	
	PAQ5-37OK	u	Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 200 cm alçària, de fusta de roure, per a envernissar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada	0,714	x	150,44236	=	107,41585	
Subtotal:								219,64406	219,64406
COST DIRECTE									219,64406
DESPESES INDIRECTES						0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									219,64406

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4B09928AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
PAF6-7IKK	u		Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	Rend.: 1,000		571,91	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,450 /R x	24,65000 =	11,09250		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,900 /R x	28,69000 =	25,82100		
				Subtotal:		36,91350	36,91350	
Materials								
	BAF3-1SEV	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,150 x	458,82000 =	527,64300		
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,110 x	19,34000 =	2,12740		
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,320 x	13,44000 =	4,30080		
				Subtotal:		534,07120	534,07120	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,92284	
				COST DIRECTE			571,90754	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			571,90754	
PAF9-5T9S	u		Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 156x213cm, elaborada amb perfils de preu alt	Rend.: 1,000		1.148,85	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,475 /R x	24,65000 =	11,70875		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,070 /R x	28,69000 =	30,69830		
				Subtotal:		42,40705	42,40705	
Materials								
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,370 x	13,44000 =	4,97280		
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,120 x	19,34000 =	2,32080		

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF5-134H	m2	Porta d'alumini anoditzat, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3,25 a 4,24 m2, elaborada amb perfils de preu alt	3,320	x	330,75000	=	1.098,09000
						Subtotal:		1.105,38360
								1.105,38360
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,06018
			COST DIRECTE					1.148,85083
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.148,85083
P-54	PAF9-5TCL	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, elaborada amb perfils de preu superior	Rend.: 1,000				956,19 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,520	/R x	24,65000	=	12,81800
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,100	/R x	28,69000	=	31,55900
						Subtotal:	44,37700	44,37700
	Materials							
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x	19,34000	=	1,93400
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,310	x	13,44000	=	4,16640
	BAF5-1344	m2	Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2, elaborada amb perfils de preu superior	1,695	x	533,69000	=	904,60455
						Subtotal:	910,70495	910,70495
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,10943
			COST DIRECTE					956,19138
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					956,19138
P-55	PAF9-5TKB	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra aproximat de 197x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior	Rend.: 1,000				1.676,99 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,810	/R x	24,65000	=	19,96650
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,550	/R x	28,69000	=	44,46950
						Subtotal:	64,43600	64,43600
	Materials							

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,140	x	19,34000	=	2,70760
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,430	x	13,44000	=	5,77920
	BAF5-135A	m2	Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra de 5,25 a 6,24 m2, elaborada amb perfils de preu superior	5,250	x	305,23000	=	1.602,45750
				Subtotal:		1.610,94430		1.610,94430
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	1,61090
				COST DIRECTE				1.676,99120
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.676,99120
P-56	PAFA-7R0D	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 150x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	Rend.: 1,000		580,54		€
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,450	/R x	24,65000	=	11,09250
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,900	/R x	28,69000	=	25,82100
				Subtotal:		36,91350		36,91350
Materials								
	BAF6-1VE0	m2	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	3,750	x	122,36000	=	458,85000
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x	19,34000	=	2,90100
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440	x	13,44000	=	5,91360
				Subtotal:		467,66460		467,66460
Partides d'obra								
	PAN5-7ZBR	u	Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 150x250 cm	1,000	x	75,04000	=	75,04000
				Subtotal:		75,04000		75,04000

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935E4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,92284
			COST DIRECTE	580,54094
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	580,54094

-57	PAFD-7ZQL	u	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 119x96 cm, amb finestra d'alumini anoditzat plata de dues fulles corredisses amb perfils de preu alt i classificació mínima 3 7A C3 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, amb rotura de pont tèrmic	Rend.: 1,000				611,47	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAF6-7IKK	u	Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,000	x	571,90754	=	571,90754	
	PAN5-7YXV	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm	1,000	x	39,56000	=	39,56000	
				Subtotal:				611,46754	611,46754
				COST DIRECTE				611,46754	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				611,46754	

P-58	PAFF-5TU1	u	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 156x213 cm, amb porta d'alumini anoditzat plata amb dues fulles batents i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, amb rotura de pont tèrmic	Rend.:	1,000		1.218,08	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	PAF9-5T9S	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 156x213cm, elaborada amb perfils de preu alt	1,000	x	1.148,85083	=	1.148,85083
	PAN5-7Z36	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 180x215 cm	1,000	x	69,22440	=	69,22440
				Subtotal:		1.218,07523		1.218,07523

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				1.218,07523
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.218,07523
PAN2-36WB	u		Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	Rend.: 1,000				23,93 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Materials	BAN3-0U0P	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	1,000	x	23,93000	=	23,93000
				Subtotal:				23,93000
				COST DIRECTE				23,93000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,93000
PAN5-7YXV	u		Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm	Rend.: 1,000				39,56 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Materials	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	4,300	x	9,20000	=	39,56000
				Subtotal:				39,56000
				COST DIRECTE				39,56000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,56000
PAN5-7Z36	u		Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 180x215 cm	Rend.: 1,000				69,22 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Materials	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	7,380	x	9,38000	=	69,22440
				Subtotal:				69,22440
				COST DIRECTE				69,22440
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				69,22440

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
PAN5-7ZBR	u		Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 150x250 cm	Rend.: 1,000			75,04	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	8,000	x 9,38000 =	75,04000		
				Subtotal:		75,04000	75,04000	
				COST DIRECTE			75,04000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,04000	
PAP6-370C	u		Folrat de bastiment de base d'envà per a porta de fulles batents, amb fusta de roure per a envernissar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	Rend.: 1,000			42,50	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x 26,25000 =	13,12500		
				Subtotal:		13,12500	13,12500	
Materials								
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,055	x 1,89000 =	0,10395		
	BAZ1-0ZA3	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar	5,400	x 5,36000 =	28,94400		
				Subtotal:		29,04795	29,04795	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,32813	
				COST DIRECTE			42,50108	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,50108	
PAQ5-370K	u		Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 200 cm alçària, de fusta de roure, per a envernissar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada	Rend.: 1,000			150,44	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,038	/R x 24,84000 =	0,94392		
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,855	/R x 26,25000 =	22,44375		
				Subtotal:		23,38767	23,38767	
Materials								
	BAS0-0ZFM	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	1,000	x 34,54000 =	34,54000		

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAQ3-0Y9K	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de roure per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	1,000	x	91,93000	=	91,93000
				Subtotal:				126,47000
								126,47000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,58469
				COST DIRECTE				150,44236
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				150,44236

P-59	PAUEMOB4	m2	Suministro e instalación de tabique móvil monodireccional SISMOVILS-106 o similar TABIQUE MOVIL MONODIRECCIONAL S-106 DE 6000x2800, formado por módulos independientes suspendidos de guía mediante poleas sin ningún tipo de carril en el suelo, provistos de doble mecanismo interior telescópico para su fijación entre suelo y techo. Cada tabique lleva un módulo extensible en sentido vertical y horizontal para conseguir un perfecto ajuste del mismo. Unión entre módulos mediante perfiles de aluminio extrusionados y anodizados, de sección machihembrada con doble junta de neopreno y bandas magnéticas. Modulación estándar entre 900 y 1200 mm. Módulo de puerta abatible sencilla. Acabado en melamina, color estándar a elegir, con sistema de perfil oculto. Aislamiento interior con panel semirrígido de lana mineral, de 60mm de espesor, densidad 40kg/m3, (45 dB). Todo fabricado según indica la norma UNE-EN ISO 9001:2015. Se incluye Revestimiento de guía po rambas cara sen melamina con barrera fónica desde 2,80 hasta una altura de 3,30. • Espesor: 106 mm. • Altura máxima de instalación: 7.500 mm. • Anchura máxima de módulos: Según acabados. • Peso: 45 Kg / m2 • Tipo de perfilaría: Oculta. • Aislamiento acústico: 45-49 dB. Con incremento por acabado en melamina sobre tablero ignífugo resistencia al fuego B-s2, d0	Rend.: 1,000				482,51	€
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,200	/R x	24,65000	=	29,58000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,200	/R x	28,69000	=	34,42800	
				Subtotal:				64,00800	64,00800
Materials									
	BAEREU84	m2	tabique móvil monodireccional SISMOVILS-106 o similar	1,000	x	418,50000	=	418,50000	
				Subtotal:				418,50000	418,50000

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		482,50800	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		482,50800	
P-60	PAV3-5U05	m2	Gelosia d'alumini anoditzat amb lamel·la orientable horitzontal de 100 a 150 mm d'amplària,, amb accionament manual, col.locada	Rend.: 1,000		353,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,400	/R x 24,62000 =	34,46800	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,400	/R x 21,96000 =	30,74400	
				Subtotal:		65,21200	65,21200
Materials							
	BAV6-13J9	m2	Gelosia d'alumini anoditzat amb lamel·la orientable horitzontal de 100 a 150 mm d'amplària i secció tipus oberta, amb accionament manual	1,000	x 286,55000 =	286,55000	
				Subtotal:		286,55000	286,55000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	1,63030
				COST DIRECTE		353,39230	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		353,39230	
P-61	PAV9-4VK1	m2	Persiana enrotllable d'alumini, de lamel·les de 14 a 14.5 mm de gruix, 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6.5 kg per m2	Rend.: 1,000		85,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x 24,62000 =	4,92400	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x 21,96000 =	1,09800	
				Subtotal:		6,02200	6,02200
Materials							
	BAVC-0Z7R	m2	Persiana enrotllable d'alumini de lamel·les de 14 a 14.5 mm de gruix, de 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6.5 kg per m2	1,000	x 79,22000 =	79,22000	
				Subtotal:		79,22000	79,22000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,15055
				COST DIRECTE		85,39255	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		85,39255	

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4B0926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
PAZ7-4XHX m Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària				Rend.: 1,000		4,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,044 /R x	26,25000 =	1,15500	
				Subtotal:		1,15500	1,15500
Materials							
	BAZA-0Z9R	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	1,050 x	3,38000 =	3,54900	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,010 x	1,89000 =	0,01890	
				Subtotal:		3,56790	3,56790
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01733
				COST DIRECTE			4,74023
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIó MATERIAL			4,74023
P-62 PB12-DISG m Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter				Rend.: 1,000		131,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200 /R x	25,50000 =	5,10000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	23,88000 =	4,77600	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	29,06000 =	11,62400	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x	28,61000 =	8,58300	
				Subtotal:		30,08300	30,08300
Materials							
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,010 x	56,35000 =	0,56350	
	BB10-0XMP	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària	1,000 x	99,72000 =	99,72000	
				Subtotal:		100,28350	100,28350
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,75208
				COST DIRECTE			131,11858
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIó MATERIAL			131,11858

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935E4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-63	PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic	Rend.: 1,000		29,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P89P-45FZ	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2'' de diàmetre, com a màxim	1,000	x 7,26211 =	7,26211	
	PB1D-52WE	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra	1,000	x 22,36731 =	22,36731	
				Subtotal:		29,62942	29,62942
				COST DIRECTE			29,62942
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,62942
	PB1D-52WE	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra	Rend.: 1,000		22,37	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 28,61000 =	2,86100	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x 23,88000 =	2,38800	
				Subtotal:		5,24900	5,24900
Materials							
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0145	x 56,35000 =	0,81708	
	BB1A-0XQ0	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m	1,000	x 16,17000 =	16,17000	
				Subtotal:		16,98708	16,98708
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,13123
				COST DIRECTE			22,36731
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,36731
P-64	PC1D-9N7P	m2	Vidre aïllant de lluna acolorida de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 3 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000		97,75	€

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4B06926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x 29,70000 =	17,82000		
				Subtotal:		17,82000	17,82000	
Materials								
	BC14-1LOE	m2	Vidre aïllant de lluna acolorida de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 3 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	1,000	x 79,66000 =	79,66000		
				Subtotal:		79,66000	79,66000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,26730
				COST DIRECTE				97,74730
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				97,74730
P-65	PD15-78QV	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000		42,60	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,560	/R x 24,62000 =	13,78720		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,280	/R x 21,96000 =	6,14880		
				Subtotal:		19,93600	19,93600	
Materials								
	BD15-0MEE	m	Tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix	1,400	x 8,78000 =	12,29200		
	BDY1-0LMV	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix	1,000	x 0,98000 =	0,98000		
	BDW1-1C2N	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix	0,330	x 13,31000 =	4,39230		
	BD11-0MDJ	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	0,500	x 9,41000 =	4,70500		
				Subtotal:		22,36930	22,36930	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,29904
				COST DIRECTE				42,60434
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				42,60434
	PD1A-F122	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000		20,00	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	28,69000	=	10,32840	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	24,61000	=	4,42980	
Subtotal:								14,75820	14,75820
Materials									
	BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,000	x	1,26000	=	1,26000	
	BD1A-1NDU	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x	2,99000	=	3,73750	
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	1,000	x	0,02000	=	0,02000	
Subtotal:								5,01750	5,01750
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,22137	
COST DIRECTE								19,99707	
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								19,99707	
	PD1A-F125	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000				30,12	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	24,61000	=	4,42980	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	28,69000	=	10,32840	
Subtotal:								14,75820	14,75820
Materials									
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,09000	=	0,09000	
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	5,88000	=	5,88000	
	BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x	7,34000	=	9,17500	
Subtotal:								15,14500	15,14500
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,22137	
COST DIRECTE								30,12457	
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								30,12457	

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-66	PH11-AZWN	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini 24W (4 leds, de 6 W) de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, de superfície o encastada (segons indicacions DF) IP54.	Rend.: 3,454		69,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	29,57000 =	2,56833	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	25,36000 =	2,20266	
				Subtotal:		4,77099	4,77099
Materials							
	BH11-2LSX	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini 24W (4 leds, de 6 W) de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, de superfície o encastada (segons indicacions DF)	1,000 x	65,00000 =	65,00000	
				Subtotal:		65,00000	65,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07156
				COST DIRECTE			69,84255
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			69,84255
P-67	PJ06-5CHU	u	Instal·lació de lampisteria interiorde la cuina i banys a reformar, sense ajudes de ram de paleta La cuina amb dotació per: aigüera, presa i aixeta de pas per rentavaixelles i rentadora, realitzada amb polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta. Inclou: Replanteig del recorregut de les canonades i de la situació de les claus. Col·locació i fixació de canonades i claus. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte	Rend.: 1,000		1.548,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	22,000 /R x	24,65000 =	542,30000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	22,000 /R x	28,69000 =	631,18000	
				Subtotal:		1.173,48000	1.173,48000
Materials							
	BFW6-04O0	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	10,000 x	2,32000 =	23,20000	
	BF53-FGLJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	10,000 x	4,99000 =	49,90000	
				Subtotal:		73,10000	73,10000

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4B0926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Partides d'obra									
	PY05-5CJ1	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4	5,000	x	6,83966	=	34,19830	
	PY05-5CIB	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1	5,000	x	6,93701	=	34,68505	
	PJ211-3E9P	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2	4,000	x	58,28954	=	233,15816	
						Subtotal:		302,04151	302,04151
						COST DIRECTE			1.548,62151
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.548,62151
P-68	PJ117-H7Q2	u	Lavabo antivandàlic d'acer inoxidable de 410x265x140 mm amb acabat especial ocult per evitar autolesions, col·locat encastat	Rend.: 1,000					286,62 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,070	/R x	24,61000	=	1,72270	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,460	/R x	28,69000	=	13,19740	
						Subtotal:		14,92010	14,92010
Materials									
	BJ115-H59P	u	Lavabo antivandàlic d'acer inoxidable de 410x265x140 mm amb acabat especial per evitar autolesions	1,000	x	271,33000	=	271,33000	
						Subtotal:		271,33000	271,33000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,37300
						COST DIRECTE			286,62310
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			286,62310
P-69	PJ11C-3D0A	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000					357,08 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340	/R x	24,61000	=	8,36740	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x	28,69000	=	35,86250	
						Subtotal:		44,22990	44,22990
Materials									
	BJ11C-0Q63	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu superior	1,000	x	311,51000	=	311,51000	

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4B09926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	19,34000	=	0,23208
Subtotal:								311,74208
311,74208								
DESPESES AUXILIARS					2,50	%		1,10575
COST DIRECTE								357,07773
DESPESES INDIRECTES					0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								357,07773
P-70	PJ181-3DXW	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, 90 a 100 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, encastada a un taulell de cuina	Rend.: 1,000				141,19 €
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,112	/R x	24,61000	=	2,75632
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	28,69000	=	12,91050
Subtotal:								15,66682
15,66682								
Materials								
	BJ183-0PEQ	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, 90 a 100 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior, per a encastar	1,000	x	124,45000	=	124,45000
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,035	x	19,34000	=	0,67690
Subtotal:								125,12690
125,12690								
DESPESES AUXILIARS					2,50	%		0,39167
COST DIRECTE								141,18539
DESPESES INDIRECTES					0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								141,18539
P-71	PJ181-H7QV	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable, industrial de 80 x 45 cm, amb potes i fixacions murals, totalment instal·lada a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000				508,67 €
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,800	/R x	24,61000	=	19,68800
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,800	/R x	28,69000	=	22,95200
Subtotal:								42,64000
42,64000								
Materials								
	BJ183-H59K	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable, industrial de 80x45 cm, amb potes i fixacions murals	1,000	x	464,96000	=	464,96000
Subtotal:								464,96000
464,96000								

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935E4B0926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,06600
				COST DIRECTE			508,66600
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			508,66600
P-72	PJ210-3YKI	u	Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	Rend.: 1,000		109,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x	28,69000 =	17,21400	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150 /R x	24,61000 =	3,69150	
				Subtotal:		20,90550	20,90550
Materials							
	BJ210-0SDH	u	Aixeta de classe mescladora per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	1,000 x	87,98000 =	87,98000	
				Subtotal:		87,98000	87,98000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31358
				COST DIRECTE			109,19908
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			109,19908
	PJ211-3E9P	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2	Rend.: 1,000		58,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	24,61000 =	1,84575	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x	28,69000 =	8,60700	
				Subtotal:		10,45275	10,45275
Materials							
	BJ211-0R4	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2	1,000 x	47,68000 =	47,68000	
				Subtotal:		47,68000	47,68000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15679
				COST DIRECTE			58,28954
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			58,28954

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4D60928AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-73	PJ215-3CRY	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2''	Rend.: 1,000		23,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,250 /R x	28,69000 =	7,17250	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,062 /R x	24,61000 =	1,52582	
				Subtotal:		8,69832	8,69832
Materials							
	BJ215-0RRV	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2''	1,000 x	14,53000 =	14,53000	
				Subtotal:		14,53000	14,53000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13047
				COST DIRECTE			23,35879
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,35879
P-74	PORMOVN	u	Suministre i instal·lació d'envà mòbil monodireccional model Vimetra 44 o similar amb perfil·leria oculta, sistema de desplaçament per guia superior amb mòduls suspesos mitjançant un eix, emmagatzematge a un costat i fixació per sabata. Compost per doble tauler de melamina de 16 mm color blanc estàndar. Amb aïllant llana de roca de 60mm d'espessor i 70 kg/m3 de densitat en l'interior dels dos taulers, amb un aïllament acústic de 44 db. Estructura d'alumini, amb juntes aïllants de nylon per un major aïllament acústic i una junta magnètica per una perfecta adherencia entre panells.	Rend.: 1,000		6.421,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	7,905 /R x	24,65000 =	194,85825	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	7,905 /R x	28,69000 =	226,79445	
				Subtotal:		421,65270	421,65270
Materials							
	ENN45891	u	Envà mòbil monodireccional model Vimetra 44 o similar amb perfil·leria ocult	1,000 x	6.000,00000 =	6.000,00000	
				Subtotal:		6.000,00000	6.000,00000
				COST DIRECTE			6.421,65270
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6.421,65270

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4B0926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-75	PQ55-HCHM	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols	Rend.: 1,000		92,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 28,69000 =	11,47600	
				Subtotal:		11,47600	11,47600
Materials							
	BQ53-H6ZI	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats	1,020	x 79,17000 =	80,75340	
				Subtotal:		80,75340	80,75340
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,17214
				COST DIRECTE			92,40154
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,40154
P-76	PY05-5CI7	u	Ajudes ram de paleta repassos i desplaçaments instal·lacions, totalment acabat	Rend.: 1,000		2.272,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	32,000	/R x 28,61000 =	915,52000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	19,000	/R x 24,69000 =	469,11000	
	A0D-0007	h	Manobre	32,000	/R x 23,88000 =	764,16000	
				Subtotal:		2.148,79000	2.148,79000
Maquinària							
	C20D-FEQ6	h	Màquina de fer regates	12,000	/R x 2,07000 =	24,84000	
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	7,000	/R x 1,70000 =	11,90000	
				Subtotal:		36,74000	36,74000
Materials							
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	12,030	x 0,13000 =	1,56390	
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,4404	x 0,13000 =	0,05725	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,700	x 54,84000 =	38,38800	
	B0F1A-06W	u	Maó calat, de 240x115x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	50,000	x 0,25000 =	12,50000	
	B011-05ME	m3	Aigua	1,002	x 1,73000 =	1,73346	
				Subtotal:		54,24261	54,24261

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4B0926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		32,23185
				COST DIRECTE			2.272,00446
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.272,00446
PY05-5CIB	m		Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1	Rend.: 1,000		6,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	23,88000 =	3,58200	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	28,61000 =	2,86100	
				Subtotal:		6,44300	6,44300
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002 x	1,73000 =	0,00346	
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	3,030 x	0,13000 =	0,39390	
				Subtotal:		0,39736	0,39736
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09665
				COST DIRECTE			6,93701
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,93701
PY05-5CJ1	m		Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000		6,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	23,88000 =	3,58200	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	28,61000 =	2,86100	
				Subtotal:		6,44300	6,44300
Materials							
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,003 x	100,00390 =	0,30001	
				Subtotal:		0,30001	0,30001
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09665
				COST DIRECTE			6,83966
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,83966

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-77	RAMPA8%	ut	Formació de rampa del 8%	Rend.: 1,000		418,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P9Z3-DP4Y	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	6,100	x 3,56655 =	21,75596	
	P93L-VL7N	m2	Solera de 10 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic, amb dúmper elèctric	6,000	x 17,78958 =	106,73748	
	P5Z25-50W	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 500x300x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort	6,000	x 21,97485 =	131,84910	
	P4FH-EK7E	m3	Paret estructural de 14 cm de gruix per a revestir, de totxana R-5 de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:8 (2 N/mm2), amb additiu incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret d'1 N/mm2	0,600	x 263,74196 =	158,24518	
				Subtotal:		418,58772	418,58772
				COST DIRECTE			418,58772
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			418,58772
P-78	SOPMICRRO	u	Soporte para microondas de acero inoxidable - 590 mm	Rend.: 1,000		92,00	€
				COST DIRECTE			92,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,00000

AMIDAMENTS

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST VLP2024
Capítol 01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P127-EKJN	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A2			1,300	3,000		3,900	C#*D##*E##*F#
2	A3			1,300	3,000		3,900	C#*D##*E##*F#
3	A4			2,200	3,000		6,600	C#*D##*E##*F#
4	Portxo			6,000	3,000		18,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							32,400	

2	P121-EKK1	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A2		30,000	1,300	3,000		117,000	C#*D##*E##*F#
2	A3		30,000	1,300	3,000		117,000	C#*D##*E##*F#
3	A4		30,000	2,200	3,000		198,000	C#*D##*E##*F#
4	Portxo		30,000	6,000	3,000		540,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							972,000	

3	P4C3-4SK5	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre a una alçària <= 3 m, amb puntal metàl·lic i tauló
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Biga entre A1 i A2		2,000	2,300			4,600	C#*D##*E##*F#
2			2,000	2,000			4,000	C#*D##*E##*F#
3	L1		2,000	2,850			5,700	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,300	

4	P214O-4RO4	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A1 i A2			2,000	2,100	0,300	1,260	C#*D##*E##*F#
2	L1 i A2			0,900	2,100	0,300	0,567	C#*D##*E##*F#
3				0,900	1,100	0,300	0,297	C#*D##*E##*F#
4	L1			1,000	2,900	0,300	0,870	C#*D##*E##*F#
5	P/M i Hall			1,600	2,100	0,300	1,008	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,002	

5	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L1			1,250	3,500		4,375	C#*D##*E##*F#
2	A4			1,600	2,100		3,360	C#*D##*E##*F#

EUR

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

AMIDAMENTS

3	P/M	6,060	3,500	21,210	C#*D#*E#*F#
4		3,160	3,500	11,060	C#*D#*E#*F#
5	A5 i A4	5,300	3,400	18,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,025

6 P2143-4RQW m Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aula polivalent			2,000	6,500		13,000	C#*D#*E#*F#
2				2,000	14,900		29,800	C#*D#*E#*F#
3	Aula E Infantil			2,000	6,900		13,800	C#*D#*E#*F#
4				2,000	5,500		11,000	C#*D#*E#*F#
5	Aula C			2,000	4,600		9,200	C#*D#*E#*F#
6				2,000	6,400		12,800	C#*D#*E#*F#
7	Despatxos			2,000	9,200		18,400	C#*D#*E#*F#
8				2,000	3,100		6,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 114,200

7 P2142-4RMM m2 Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L1			2,500	2,500		6,250	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,500	2,500		12,500	C#*D#*E#*F#
3	A4			3,000	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,750

8 P2RA-EU6D m3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A1 i A2		1,300	2,000	2,100	0,300	1,638	C#*D#*E#*F#
2	L1 i A2		1,300	0,900	2,100	0,300	0,737	C#*D#*E#*F#
3			1,300	0,900	1,100	0,300	0,386	C#*D#*E#*F#
4	L1		1,300	1,000	2,900	0,300	1,131	C#*D#*E#*F#
5	P/M i Hall		1,300	1,600	2,100	0,300	1,310	C#*D#*E#*F#
6	L1		1,300	1,250	3,500	0,150	0,853	C#*D#*E#*F#
7	A4		1,300	1,600	2,100	0,150	0,655	C#*D#*E#*F#
8	P/M		1,300	6,060	3,500	0,150	4,136	C#*D#*E#*F#
9			1,300	3,160	3,500	0,150	2,157	C#*D#*E#*F#
10	A5 i A4		1,300	5,300	3,400	0,150	3,514	C#*D#*E#*F#
11	L1		1,300	2,500	2,500	0,050	0,406	C#*D#*E#*F#
12			2,600	2,500	2,500	0,050	0,813	C#*D#*E#*F#
13	A4		1,300	3,000	2,000	0,050	0,390	C#*D#*E#*F#
14	sòcols		1,300	114,200	0,100	0,050	0,742	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,868

9 P244-4I3W m3 Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb dúmper per a transports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A1 i A2		1,300	2,000	2,100	0,300	1,638	C#*D#*E#*F#
2	L1 i A2		1,300	0,900	2,100	0,300	0,737	C#*D#*E#*F#
3			1,300	0,900	1,100	0,300	0,386	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

AMIDAMENTS

4	L1	1,300	1,000	2,900	0,300	1,131	C#*D#*E#*F#
5	P/M i Hall	1,300	1,600	2,100	0,300	1,310	C#*D#*E#*F#
6	L1	1,300	1,250	3,500	0,150	0,853	C#*D#*E#*F#
7	A4	1,300	1,600	2,100	0,150	0,655	C#*D#*E#*F#
8	P/M	1,300	6,060	3,500	0,150	4,136	C#*D#*E#*F#
9		1,300	3,160	3,500	0,150	2,157	C#*D#*E#*F#
10	A5 i A4	1,300	5,300	3,400	0,150	3,514	C#*D#*E#*F#
11	L1	1,300	2,500	2,500	0,050	0,406	C#*D#*E#*F#
12		2,600	2,500	2,500	0,050	0,813	C#*D#*E#*F#
13	A4	1,300	3,000	2,000	0,050	0,390	C#*D#*E#*F#
14	sòcols	1,300	114,200	0,100	0,050	0,742	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						18,868	

10 P2R5-DT40 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A1 i A2		1,300	2,000	2,100	0,300	1,638	C#*D#*E#*F#
2	L1 i A2		1,300	0,900	2,100	0,300	0,737	C#*D#*E#*F#
3			1,300	0,900	1,100	0,300	0,386	C#*D#*E#*F#
4	L1		1,300	1,000	2,900	0,300	1,131	C#*D#*E#*F#
5	P/M i Hall		1,300	1,600	2,100	0,300	1,310	C#*D#*E#*F#
6	L1		1,300	1,250	3,500	0,150	0,853	C#*D#*E#*F#
7	A4		1,300	1,600	2,100	0,150	0,655	C#*D#*E#*F#
8	P/M		1,300	6,060	3,500	0,150	4,136	C#*D#*E#*F#
9			1,300	3,160	3,500	0,150	2,157	C#*D#*E#*F#
10	A5 i A4		1,300	5,300	3,400	0,150	3,514	C#*D#*E#*F#
11	L1		1,300	2,500	2,500	0,050	0,406	C#*D#*E#*F#
12			2,600	2,500	2,500	0,050	0,813	C#*D#*E#*F#
13	A4		1,300	3,000	2,000	0,050	0,390	C#*D#*E#*F#
14	sòcols		1,300	114,200	0,100	0,050	0,742	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,868	

Obra 01 PRESSUPOST VLP2024
Capítol 02 OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P6126-58UO	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P/M			0,860	0,400		0,344	C##D##E##F#
2				1,200	1,000		1,200	C##D##E##F#
3	A2			0,900	2,100		1,890	C##D##E##F#
4	A3			1,750	2,100		3,675	C##D##E##F#
5	A4			1,600	2,100		3,360	C##D##E##F#
6			4,000	1,200	0,600		2,880	C##D##E##F#
7	P/M			1,000	3,400		3,400	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							16,749	

2 P654-8M8R m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 210 mm, muntants cada 400 mm de 150 mm d'amplària i canals de 150 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de

EUR

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

AMIDAMENTS

resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A4			5,300	3,500		18,550	C#*D##*E##*F#
2	P/M			6,050	0,600		3,630	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,180

3	P4FI-4KH8	m3	Pilar de maó ceràmic calat de cares vistes i més de 1350 i menys de 1800 cm2 de secció, de maó calat HD, R-30, de 240x115x100 mm, cares vistes, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:0,25:3 (15 N/mm2) i amb una resistència a compressió del pilar de 10 N/mm2					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A5-A4			0,300	0,300	1,000	0,090	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,090

4	PY05-5CI7	u	Ajudes ram de paleta repassos i desplaçaments instal·lacions, totalment acabat					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				1,000			1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	MUR388	u	Treballs de paleta conducció pluvials coberta al carrer					
---	--------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST VLP2024
Capítol	03	PAVIMENTS I REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93783993	m2	Paviment vinílic Bdecora spc, base vinil aquasound, amb sòcol massís de pvc, tallant portes i col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P/M			14,900	6,500		96,850	C#*D##*E##*F#
2	A1			6,300	5,500		34,650	C#*D##*E##*F#
3				2,600	1,800		4,680	C#*D##*E##*F#
4	L1			2,450	3,650		8,943	C#*D##*E##*F#
5	A2			4,600	6,400		29,440	C#*D##*E##*F#
6	A4			5,300	6,100		32,330	C#*D##*E##*F#
7	A5			5,300	6,150		32,595	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 239,488

2	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuina P/M			3,000	2,500		7,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,500

3	P811-3ENY	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

AMIDAMENTS

1	L1	2,000	3,100	2,500	15,500	C#*D#*E#*F#
2		1,000	3,700	2,500	9,250	C#*D#*E#*F#
3		1,000	3,700	1,000	3,700	C#*D#*E#*F#
4	Cuina P/M		3,600	2,500	9,000	C#*D#*E#*F#
5	P/M		1,000	2,500	2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,950

4 P824-3R7X m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L1		2,000	3,100	2,500		15,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,700	2,500		9,250	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,700	1,000		3,700	C#*D#*E#*F#
4	Cuina P/M			3,600	2,500		9,000	C#*D#*E#*F#
5	P/M			1,000	2,500		2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,950

5 P815-3FMO m2 Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P/M		1,000	0,860	0,400		0,344	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,200	1,000		1,200	C#*D#*E#*F#
3	A2-A3		2,000	0,900	2,100		3,780	C#*D#*E#*F#
4	A3-M1		2,000	1,750	2,100		7,350	C#*D#*E#*F#
5	A4-A5		2,000	1,600	2,100		6,720	C#*D#*E#*F#
6	P/M			1,000	0,900		0,900	C#*D#*E#*F#
7	P/M			1,000	3,400		3,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,694

6 P81G-611F m2 Pintat de paraments enguixats amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P/M		2,000	12,550	3,400		85,340	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,060	3,400		20,604	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,000	0,900		2,700	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,050	3,400		10,370	C#*D#*E#*F#
5	L1		2,000	2,500	0,400		2,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,650	0,400		2,920	C#*D#*E#*F#
7	A1		2,000	6,300	3,900		49,140	C#*D#*E#*F#
8			2,000	5,560	3,900		43,368	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,600	3,900		20,280	C#*D#*E#*F#
10	A2		2,000	6,050	3,900		47,190	C#*D#*E#*F#
11			2,000	4,700	3,900		36,660	C#*D#*E#*F#
12	A3		2,000	5,450	3,900		42,510	C#*D#*E#*F#
13			2,000	6,050	3,900		47,190	C#*D#*E#*F#
14	M1		2,000	2,750	3,900		21,450	C#*D#*E#*F#
15	S1		2,000	1,800	3,900		14,040	C#*D#*E#*F#
16	A4		2,000	5,300	3,900		41,340	C#*D#*E#*F#
17			2,000	6,200	3,900		48,360	C#*D#*E#*F#
18	A5		2,000	5,300	3,900		41,340	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

AMIDAMENTS

19		2,000	6,150	3,900	47,970	C#*D#*E#*F#
20	L2		22,800	0,900	20,520	C#*D#*E#*F#
21	L3		23,000	0,900	20,700	C#*D#*E#*F#
22	L4		8,300	0,900	7,470	C#*D#*E#*F#
23	D1		12,600	2,900	36,540	C#*D#*E#*F#
24	I1		7,500	2,900	21,750	C#*D#*E#*F#
25	D2		13,200	2,900	38,280	C#*D#*E#*F#
26	HALL I PAS		60,000	2,900	174,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					944,032	

7 P89I-4V8R m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P/M			12,550	6,060		76,053	C#*D#*E#*F#
2	A1			6,300	5,500		34,650	C#*D#*E#*F#
3				2,600	1,750		4,550	C#*D#*E#*F#
4	L1			3,650	2,450		8,943	C#*D#*E#*F#
5	A2			4,700	6,050		28,435	C#*D#*E#*F#
6	A3			4,300	6,400		27,520	C#*D#*E#*F#
7				1,000	2,700		2,700	C#*D#*E#*F#
8	M1			3,300	0,100		0,330	C#*D#*E#*F#
9	S1			2,750	1,800		4,950	C#*D#*E#*F#
10	A4			5,300	6,200		32,860	C#*D#*E#*F#
11	A5			5,300	6,150		32,595	C#*D#*E#*F#
12	L2			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
13	L3			10,600			10,600	C#*D#*E#*F#
14	L4			4,300			4,300	C#*D#*E#*F#
15	D1			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
16	I1			3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
17	D2			11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
18	HALL I PAS			56,000			56,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							358,986	

8 PQ55-HCHM m Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Taulell cuina		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

9 P2142-4RMR m Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

10 CELRAS283 m2 Solució fonoabsorbent amb elements fonoabsorbents tipus ABSOTEC de geometria rectangular, acabat llis, color gris clar (85%) i tintat (15%) i 30mm d'espessor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P/M			14,900	6,500		96,850	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							96,850	

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935E4D60928AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

AMIDAMENTS

Capítol 04 REFORÇ ESTRUCTURAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P442-DG2C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Biga HEB entre A1 i A2		83,200	2,600			216,320	C#*D#*E#*F#
2	Biga HEB entre L1 i A2		83,200	1,200			99,840	C#*D#*E#*F#
3			83,200	1,200			99,840	C#*D#*E#*F#
4	Biga HEB L1		83,200	3,700			307,840	C#*D#*E#*F#
5	Biga HEB P/M- Hall		83,200	1,900			158,080	C#*D#*E#*F#
6	Biga IPN260 P/M		93,000	6,600			613,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.495,720

2	ACAB3744	m	Arranjament i adequació paret enderrocada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Biga HEB entre A1 i A2			7,000			7,000	C#*D##*E##*F#
2	Biga HEB entre L1 i A2			3,000			3,000	C#*D##*E##*F#
3				3,000			3,000	C#*D##*E##*F#
4	Biga HEB L1			8,000			8,000	C#*D##*E##*F#
5	Biga HEB P/M- Hall			5,000			5,000	C#*D##*E##*F#
6	Biga IPN260 P/M			6,000			6,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

Obra 01 PRESSUPOST VLP2024
Capítol 05 INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1G22G300AR	u	Instal·lació d'evacuació d'aigües negres amb desguassos d'aparells sanitaris, baixants i claveguerons de tub de polipropilè, pericons. Inclou: Replanteig i traçat de conductes fins a connectar amb la xarxa de sanejament existent. Muntatge dels components. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació de pericons i registre. Col·locació de mecanismes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (1G22G300b)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	1G22G300	u	Instal·lació elèctrica interior amb grau d'electrificació elevat La instal·lació estarà composta de: quadre general de comandament i protecció; circuits interiors amb cablejat sota tub protector: C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8; mecanismes gamma mitja. Inclou: Replanteig i traçat de conductes. Col·locació de la caixa per al quadre. Components i muntatge dels components. Col·locació i fixació dels tubs. Materials i col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Estesa i connexionat de cables. Col·locació de mecanismes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Inclou les ajudes del ram de paleta
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	PJ06-5CHU	u	Instal·lació de lampisteria interiorde la cuina i banys a reformar, sense ajudes de ram de paleta La cuina amb dotació per: aigüera, presa i aixeta de pas per rentavaixelles i rentadora, realitzada amb polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta.
---	-----------	---	--

EUR

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4B09928AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

AMIDAMENTS

Inclou: Replanteig del recorregut de les canonades i de la situació de les claus. Col·locació i fixació de canonades i claus. Realització de proves de servei.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte

				AMIDAMENT DIRECTE		1,000		
4	0304	utl	Sanejament i/o reparació de trobament canas existent					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
				TOTAL AMIDAMENT		1,000		
5	P5ZJ1-52D6	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, de diàmetre 155 mm i 33 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
				TOTAL AMIDAMENT		25,000		
6	PD15-78QV	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
				TOTAL AMIDAMENT		7,000		
7	PJ181-H7QV	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable, industrial de 80 x 45 cm, amb potes i fixacions murals, totalment instal·lada a la xarxa d'evacuació					
				AMIDAMENT DIRECTE		1,000		
8	PJ117-H7Q2	u	Lavabo antivandàlic d'acer inoxidable de 410x265x140 mm amb acabat especial ocult per evitar autolesions, col·locat encastat					
				AMIDAMENT DIRECTE		1,000		
9	PJ11C-3D0A	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació					
				AMIDAMENT DIRECTE		2,000		
10	PJ215-3CRY	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"					
				AMIDAMENT DIRECTE		2,000		
11	PJ181-3DXW	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, 90 a 100 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, encastada a un taulell de cuina					
				AMIDAMENT DIRECTE		1,000		
12	PJ210-3YKI	u	Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets					

EUR

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

AMIDAMENTS

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

AMIDAMENTS

Capítol 06 PORTXO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																													
1	P2219-L7TB	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>portxo</td><td></td><td>1,000</td><td>0,700</td><td>0,700</td><td>0,700</td><td>0,343</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>4,000</td><td>3,400</td><td>0,500</td><td>0,500</td><td>3,400</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>2,750</td><td>0,500</td><td>0,500</td><td>1,375</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>5,118</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	portxo		1,000	0,700	0,700	0,700	0,343	C##D##E##F#	2			4,000	3,400	0,500	0,500	3,400	C##D##E##F#	3			2,000	2,750	0,500	0,500	1,375	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							5,118	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	portxo		1,000	0,700	0,700	0,700	0,343	C##D##E##F#																																								
2			4,000	3,400	0,500	0,500	3,400	C##D##E##F#																																								
3			2,000	2,750	0,500	0,500	1,375	C##D##E##F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							5,118																																									
2	P312-ID6O	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat des de camió																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>portxo</td><td></td><td>1,000</td><td>0,700</td><td>0,700</td><td>0,700</td><td>0,343</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>4,000</td><td>3,400</td><td>0,500</td><td>0,500</td><td>3,400</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>2,750</td><td>0,500</td><td>0,500</td><td>1,375</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>5,118</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	portxo		1,000	0,700	0,700	0,700	0,343	C##D##E##F#	2			4,000	3,400	0,500	0,500	3,400	C##D##E##F#	3			2,000	2,750	0,500	0,500	1,375	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							5,118	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	portxo		1,000	0,700	0,700	0,700	0,343	C##D##E##F#																																								
2			4,000	3,400	0,500	0,500	3,400	C##D##E##F#																																								
3			2,000	2,750	0,500	0,500	1,375	C##D##E##F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							5,118																																									
3	P310-D51K	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>portxo</td><td></td><td>35,000</td><td>0,700</td><td>0,700</td><td>0,700</td><td>12,005</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>140,000</td><td>3,400</td><td>0,500</td><td>0,500</td><td>119,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td>70,000</td><td>2,750</td><td>0,500</td><td>0,500</td><td>48,125</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>179,130</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	portxo		35,000	0,700	0,700	0,700	12,005	C##D##E##F#	2			140,000	3,400	0,500	0,500	119,000	C##D##E##F#	3			70,000	2,750	0,500	0,500	48,125	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							179,130	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	portxo		35,000	0,700	0,700	0,700	12,005	C##D##E##F#																																								
2			140,000	3,400	0,500	0,500	119,000	C##D##E##F#																																								
3			70,000	2,750	0,500	0,500	48,125	C##D##E##F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							179,130																																									
4	P4FJ-4JVV	m3	Pilar de maó ceràmic massís per a revestir i més de 900 i menys de 1350 cm2 de secció, de maó massís d'elaboració mecànica, HD, R-20, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió del pilar de 8 N/mm2																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>3,000</td><td>0,500</td><td>0,500</td><td>0,750</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>0,750</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000	3,000	0,500	0,500	0,750	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							0,750																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1			1,000	3,000	0,500	0,500	0,750	C##D##E##F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							0,750																																									
5	P459B-10ZV5	m2	Sostre nervat unidireccional de 20+5 cm, amb cassetons de morter de ciment amb una quantia de 0,82 m2/m2 de sostre, intereixos 0,7 m, amb una quantia de 15 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura en malles electrosoldades 15x30 cm, 6i 6 mm de D, i una quantia 0,09 1 m3 de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>2,750</td><td>3,400</td><td></td><td>9,350</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>9,350</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1				2,750	3,400		9,350	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							9,350																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1				2,750	3,400		9,350	C##D##E##F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							9,350																																									
6	P52D-4V3O	m2	Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color envellit, de 35 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>2,750</td><td>3,400</td><td></td><td>9,350</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1				2,750	3,400		9,350	C##D##E##F#																											
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1				2,750	3,400		9,350	C##D##E##F#																																								

EUR

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 9,350

7 P2214-I6EP m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				2,750	3,400	0,300	2,805	C#*D#*E#*F#
2	rampa			5,000	5,900	0,300	8,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,655

8 P938-DFUG m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				2,750	3,400	0,150	1,403	C#*D#*E#*F#
2	rampa			5,000	5,900	0,150	4,425	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,828

9 P5Z25-50WS m2 Solera d'encadellat ceràmic de 500x300x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				2,750	3,400		9,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,350

10 P45C7-P5D3 m2 Llosa de formigó armat, de 25 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 30 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				2,750	3,400		9,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,350

11 P9VF-5CH3 m Formació d'esglaó amb totxana de 240x115x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	esglaó			1,850			1,850	C#*D#*E#*F#
2	base porxo		4,000	3,400			13,600	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,750			5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,950

12 P9D5-35UE m2 Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premnat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				2,750	3,400		9,350	C#*D#*E#*F#
2				0,900	5,000		4,500	C#*D#*E#*F#

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							13,850
13	P9VA-9K9M	m	Esглаó de rajola ceràmica de gres porcellànic premat esmaltat, format per frontal i estesa de vora recta, amb acabat antilliscant, preu superior i 1 a 2peces/m, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 Indeterminat (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1				2,000	1,850		3,700 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,700
14	RAMPA8%	ut	Formació de rampa del 8%				
AMIDAMENT DIRECTE							1,000
15	PB12-DISG	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1					5,000		5,000 C#*D#*E#*F#
2					3,400		3,400 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,400
16	PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment portland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmatl sintètic				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1					5,000		5,000 C#*D#*E#*F#
2					3,400		3,400 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,400
17	P894-4V9A	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1				1,000	5,250		5,250 C#*D#*E#*F#
2				1,000	5,000		5,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,250

Obra 01 PRESSUPOST VLP2024
Capítol 07 TANCAMENTS PRACTICABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P214A-4RRT	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de tancament practicable, de fins a 3 m2, amb recuperació de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, carrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P/M finestres			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2	P/M portes			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	A2			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	A3			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	A4 finestres			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

AMIDAMENTS

6			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
7	Hall		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
9	Pas		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						17,000	
2	PAFD-7ZQL	u	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 119x96 cm, amb finestra d'alumini anoditzat plata de dues fulles corredisses amb perfils de preu alt i classificació mínima 3 7A C3 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, amb rotura de pont tèrmic				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	F19		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
2	F20		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000	
3	PAF9-5TKB	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra aproximat de 197x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	P1			1,000			1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	
4	PAFF-5TU1	u	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 156x213 cm, amb porta d'alumini anoditzat plata amb dues fulles batents i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, amb rotura de pont tèrmic				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	P13			1,000			1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	
5	PAF9-5TCL	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, elaborada amb perfils de preu superior				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	P6			1,000			1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	
6	PAFA-7R0D	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 150x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	F1			1,000			1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	
7	PC1D-9N7P	m2	Vidre aïllant de lluna acolorida de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 3 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	F19		1,000	1,190	0,960		1,142 C#*D#*E#*F#
2	F20		1,000	1,190	0,960		1,142 C#*D#*E#*F#

EUR

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

AMIDAMENTS

3	P1		1,000	1,970	2,500	4,925	C##D##E##F#	
4	P13		1,000	1,560	2,130	3,323	C##D##E##F#	
5	P6		1,000	0,900	2,150	1,935	C##D##E##F#	
6	F1		1,000	1,500	2,500	3,750	C##D##E##F#	
7	F27		1,000	0,900	1,200	1,080	C##D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT						17,297		
8	PAUEMOB4	m2	Suministro e instalación de tabique móvil monodireccional SISMOVILS-106 o similar TABIQUE MOVIL MONODIRECCIONAL S-106 DE 6000x2800, formado por módulos independientes suspendidos de guía mediante poleas sin ningún tipo de carril en el suelo, provistos de doble mecanismo interior telescópico para su fijación entre suelo y techo. Cada tabique lleva un módulo extensible en sentido vertical y horizontal para conseguir un perfecto ajuste del mismo. Unión entre módulos mediante perfiles de aluminio extrusionados y anodizados, de sección machihembrada con doble junta de neopreno y bandas magnéticas. Modulación estándar entre 900 y 1200 mm. Módulo de puerta abatible sencilla. Acabado en melamina, color estándar a elegir, con sistema de perfil oculto. Aislamiento interior con panel semirrígido de lana mineral, de 60mm de espesor, densidad 40kg/m3, (45 dB). Todo fabricado según indica la norma UNE-EN ISO 9001:2015. Se incluye Revestimiento de guía por rambas cara sen melamina con barrera fónica desde 2,80 hasta una altura de 3,30. • Espesor: 106 mm. • Altura máxima de instalación: 7.500 mm. • Anchura máxima de módulos: Según acabados. • Peso: 45 Kg / m2 • Tipo de perfilería: Oculta. • Aislamiento acústico: 45-49 dB. Con incremento por acabado en melamina sobre tablero ignifugo resistencia al fuego B-s2, d0					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P/M			6,050	3,400		20,570	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						20,570		
9	PORMOVN	u	Suministre i instal·lació d'envà mòbil monodireccional model Vimetra 44 o similar amb perfil·leria oculta, sistema de desplaçament per guia superior amb mòduls suspesos mitjançant un eix, emmagatzematge a un costat i fixació per sabata. Compost per doble tauler de melamina de 16 mm color blanc estàndar. Amb aïllant llana de roca de 60mm d'espessor i 70 kg/m3 de densitat en l'interior dels dos taulers, amb un aïllament acústic de 44 db. Estructura d'alumini, amb juntes aïllants de nylon per un major aïllament acústic i una junta magnètica per una perfecta adherència entre panells.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A1- A2			1,000			1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000		
10	PAV3-5U05	m2	Gelasia d'alumini anoditzat amb lamel·la orientable horitzontal de 100 a 150 mm d'amplària,, amb accionament manual, col·locada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A4 i A5		3,000	1,200	1,000		3,600	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						3,600		
11	PA21-5QEY	m2	Porta interior de fulla batent de roure, de cares llises i estructura interior de fusta, d'una llum de bastiment aproximada de 70x200 cm, amb bastiment de base, folrat de bastiment i tapajunts i envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. M2 de llum de bastiment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P/M			1,600	2,100		3,360	C##D##E##F#
2	A4			1,600	2,100		3,360	C##D##E##F#

EUR

EUR

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935E4D06926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

AMIDAMENTS

3	L1-A2		0,900	2,100		1,890	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						8,610	
12	PA10-84F8	u	Fulla fixa de fusta de roure per a envernissar amb barretes, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x120 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	L1 -A2			1,000			1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

Obra 01 PRESSUPOST VLP2024
Capítol 08 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	009.01	u	Confecció de Pla de Seguretat i Salut, basat en l'Estudi de Seguretat i Salut annex al projecte, fins aprovació per part de la direcció d'obra. I aplicació de les mesures contemplades en aquest Pla de S.S. aprovat.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
2	0401	pa	Partida alçada de Seguretat i Salut
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
3	0402	PA	Partida alçada d'imprevistos a justificar
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

PRESSUPOST

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4B06926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost VLP2024
Capítol	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P127-EKJN	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (P - 14)	7,82	32,400	253,37
2	P121-EKK1	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (P - 13)	0,10	972,000	97,20
3	P4C3-4SK5	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de sostre a una alçària <= 3 m, amb puntal metàl·lic i tauló (P - 33)	22,46	14,300	321,18
4	P214O-4RO4	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 20)	335,65	4,002	1.343,27
5	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 21)	15,98	58,025	927,24
6	P2143-4RQW	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 18)	1,45	114,200	165,59
7	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 16)	11,15	24,750	275,96
8	P2RA-EU6D	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 27)	22,48	18,868	424,15
9	P244-4I3W	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb dúmper per a transports (P - 25)	45,67	18,868	861,70
10	P2R5-DT40	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 26)	23,18	18,868	437,36

TOTAL	Capítol	01.01	5.107,02
-------	---------	-------	----------

Obra	01	Pressupost VLP2024
Capítol	02	OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6126-58UO	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra (P - 39)	39,10	16,749	654,89
2	P654-8M8R	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 210 mm, muntants cada 400 mm de 150 mm d'amplària i canals de 150 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (P - 40)	111,96	22,180	2.483,27

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC92926935EA4B09928AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

PRESSUPOST

Pàg.: 2

3	P4FI-4KH8	m3	Pilar de maó ceràmic calat de cares vistes i més de 1350 i menys de 1800 cm2 de secció, de maó calat HD, R-30, de 240x115x100 mm, cares vistes, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:0,25:3 (15 N/mm2) i amb una resistència a compressió del pilar de 10 N/mm2 (P - 34)	1.530,85	0,090	137,78
4	PY05-5CI7	u	Ajudes ram de paleta repassos i desplaçaments instal·lacions, totalment acabat (P - 76)	2.272,00	1,000	2.272,00
5	MUR388	u	Treballs de paleta conducció pluvials coberta al carrer (P - 12)	764,91	1,000	764,91

TOTAL	Capítol	01.02	6.312,85
-------	---------	-------	----------

Obra	01	Pressupost VLP2024
Capítol	03	PAVIMENTS I REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P93783993	m2	Paviment vinílic Bdecora spc, base vinil aquasound, amb sòcol massís de pvc, tallant portes i col·locat (P - 47)	54,62	239,488	13.080,83
2	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 15)	9,70	7,500	72,75
3	P811-3ENY	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle (P - 41)	21,36	39,950	853,33
4	P824-3R7X	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 44)	43,50	39,950	1.737,83
5	P815-3FMO	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 42)	16,83	23,694	398,77
6	P81G-611F	m2	Pintat de paraments enguixats amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida (P - 43)	11,72	944,032	11.064,06
7	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 46)	6,04	358,986	2.168,28
8	PQ55-HCHM	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols (P - 75)	92,40	3,000	277,20
9	P2142-4RMR	m	Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 17)	29,09	1,000	29,09
10	CELRAS283	m2	Solució fonoabsorbent amb elements fonoabsorbents tipus ABSOTEC de geometria rectangular, acabat llis, color gris clar (85%) i tintat (15%) i 30mm d'espessor (P - 10)	30,28	96,850	2.932,62

TOTAL	Capítol	01.03	32.614,76
-------	---------	-------	-----------

Obra	01	Pressupost VLP2024
Capítol	04	REFORÇ ESTRUCTURAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P442-DG2C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra (P - 30)	2,11	1.495,720	3.155,97
2	ACAB3744	m	Arranjament i adequació paret enderrocada (P - 7)	47,17	32,000	1.509,44

TOTAL	Capítol	01.04	4.665,41
-------	---------	-------	----------

EUR

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935E44B0926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost VLP2024				
Capítol	05	INSTAL·LACIONS				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1G22G300AR	u	Instal·lació d'evacuació d'aigües negres amb desguassos d'aparells sanitaris, baixants i claveguerons de tub de polipropilè, pericons. Inclou: Replanteig i traçat de conductes fins a connectar amb la xarxa de sanejament existent. Muntatge dels components. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació de pericons i registre. Col·locació de mecanismes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (1G22G300b) (P - 6)	1.136,79	1,000	1.136,79
2	1G22G300	u	Instal·lació elèctrica interior amb grau d'electrificació elevat La instal·lació estarà composta de: quadre general de comandament i protecció; circuits interiors amb cablejat sota tub protector: C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8; mecanismes gamma mitja. Inclou: Replanteig i traçat de conductes. Col·locació de la caixa per al quadre. Components i muntatge dels components. Col·locació i fixació dels tubs. Materials i col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Estesa i connexió de cables. Col·locació de mecanismes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Inclou les ajudes del ram de paleta (P - 5)	1.171,20	1,000	1.171,20
3	PJ06-5CHU	u	Instal·lació de lampisteria interior de la cuina i banys a reformar, sense ajudes de ram de paleta La cuina amb dotació per: aigüera, presa i aixeta de pas per rentavaixelles i rentadora, realitzada amb polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta. Inclou: Replanteig del recorregut de les canonades i de la situació de les claus. Col·locació i fixació de canonades i claus. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte (P - 67)	1.548,62	1,000	1.548,62
4	0304	utl	Sanejament i/o reparació de trobament canas existent (P - 2)	536,52	1,000	536,52
5	P5ZJ1-52D6	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, de diàmetre 155 mm i 33 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (P - 38)	39,30	25,000	982,50
6	PD15-78QV	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 65)	42,60	7,000	298,20
7	PJ181-H7QV	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable, industrial de 80 x 45 cm, amb potes i fixacions murals, totalment instal·lada a la xarxa d'evacuació (P - 71)	508,67	1,000	508,67
8	PJ117-H7Q2	u	Lavabo antivandàlic d'acer inoxidable de 410x265x140 mm amb acabat especial ocult per evitar autolesions, col·locat encastat (P - 68)	286,62	1,000	286,62
9	PJ11C-3D0A	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 69)	357,08	2,000	714,16
10	PJ215-3CRY	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2" (P - 73)	23,36	2,000	46,72

EUR

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

PRESSUPOST

11	PJ181-3DXW	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, 90 a 100 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, encastada a un taulell de cuina (P - 70)	141,19	1,000	141,19
12	PJ210-3YKI	u	Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets (P - 72)	109,20	1,000	109,20
13	MOFRED	u	Mueble fregadero con espacio para lavavajillas de acero Inox. - 1,4 m - 1 fregadero a la izquierda A 60 x P 50 x A 30 cm (P - 11)	780,00	1,000	780,00
14	AIXE3589	u	Aixeta Premium ducha bimando + mezclador 7000 o similar (P - 8)	162,00	1,000	162,00
15	ARM43256	u	Armario de pared de acero Inox. 1,0 m - 0,8 m de alto - sin puerta corredera (P - 9)	290,00	1,000	290,00
16	SOPMICRRO	u	Soporte para microondas de acero inoxidable - 590 mm (P - 78)	92,00	1,000	92,00
17	PAV9-4VK1	m2	Persiana enrollable d'alumini, de lamel·les de 14 a 14.5 mm de gruix, 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6.5 kg per m2 (P - 61)	85,39	20,400	1.741,96
18	P21GN-4RUP	u	Desmuntatge per a substitució de llumenera interior de superfície, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 22)	5,02	66,000	331,32
19	PH11-AZWN	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini 24W (4 leds, de 6 W) de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, de superfície o encastada (segons indicacions DF) IP54. (P - 66)	69,84	66,000	4.609,44

TOTAL	Capítol	01.05	15.487,11
-------	---------	-------	-----------

Obra	01	Pressupost VLP2024
Capítol	06	PORTXO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2219-L7TB	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3 (P - 24)	38,04	5,118	194,69
2	P312-ID6O	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat des de camió (P - 29)	136,41	5,118	698,15
3	P310-D51K	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 28)	2,12	179,130	379,76
4	P4FJ-4JVV	m3	Pilar de maó ceràmic massís per a revestir i més de 900 i menys de 1350 cm2 de secció, de maó massís d'elaboració mecànica, HD, R-20, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió del pilar de 8 N/mm2 (P - 35)	493,79	0,750	370,34
5	P459B-10ZV5	m2	Sostre nerrat unidireccional de 20+5 cm, amb cassetons de morter de ciment amb una quantia de 0,82 m2/m2 de sostre, intereixos 0,7 m, amb una quantia de 15 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura en malles electrosoldades 15x30 cm, 6i 6 mm de D, i una quantia 0,09 1 m3 de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot (P - 31)	87,51	9,350	818,22
6	P52D-4V3O	m2	Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color envellit, de 35 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 36)	57,93	9,350	541,65
7	P2214-I6EP	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3 (P - 23)	11,92	11,655	138,93
8	P938-DFUG	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 48)	31,04	5,828	180,90

EUR

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3EC926935EA4B0926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

PRESSUPOST

9	P5Z25-50WS	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 500x300x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort (P - 37)	21,97	9,350	205,42
10	P45C7-P5D3	m2	Llosa de formigó armat, de 25 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 30 kg/m2 (P - 32)	159,04	9,350	1.487,02
11	P9VF-5CH3	m	Formació d'esglaó amb totxana de 240x115x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10 (P - 51)	36,33	20,950	761,11
12	P9D5-35UE	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 49)	50,66	13,850	701,64
13	P9VA-9K9M	m	Esglaó de rajola ceràmica de gres porcellànic premsat esmaltat, format per frontal i estesa de vora recta, amb acabat antilliscant, preu superior i 1 a 2 peces/m, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 Indeterminat (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 50)	115,66	3,700	427,94
14	RAMPA8%	ut	Formació de rampa del 8% (P - 77)	418,59	1,000	418,59
15	PB12-DISG	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter (P - 62)	131,12	8,400	1.101,41
16	PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment portland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic (P - 63)	29,63	8,400	248,89
17	P894-4V9A	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 45)	28,52	10,250	292,33

TOTAL	Capítol	01.06	8.966,99
-------	---------	-------	----------

Obra	01	Pressupost VLP2024
Capítol	07	TANCAMENTS PRACTICABLES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214A-4RRT	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de tancament practicable, de fins a 3 m2, amb recuperació de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, carrega de runa sobre camió o contenidor (P - 19)	76,32	17,000	1.297,44
2	PAFD-7ZQL	u	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 119x96 cm, amb finestra d'alumini anoditzat plata de dues fulles corredisses amb perfils de preu alt i classificació mínima 3 7A C3 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, amb rotura de pont tèrmic (P - 57)	611,47	2,000	1.222,94
3	PAF9-5TKB	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra aproximat de 197x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior (P - 55)	1.676,99	1,000	1.676,99
4	PAFF-5TU1	u	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 156x213 cm, amb porta d'alumini anoditzat plata amb dues fulles batents i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, amb rotura de pont tèrmic (P - 58)	1.218,08	1,000	1.218,08
5	PAF9-5TCL	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, elaborada amb perfils de preu superior (P - 54)	956,19	1,000	956,19

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

PRESSUPOST

6	PAFA-7R0D	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 150x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 (P - 56)	580,54	1,000	580,54
7	PC1D-9N7P	m2	Vidre aïllant de lluna acolorida de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 3 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 64)	97,75	17,297	1.690,78
8	PAUEMOB4	m2	Suministro e instalación de tabique móvil monodireccional SISMOVILS-106 o similar TABIQUE MOVIL MONODIRECCIONAL S-106 DE 6000x2800, formado por módulos independientes suspendidos de guía mediante poleas sin ningún tipo de carril en el suelo, provistos de doble mecanismo interior telescópico para su fijación entre suelo y techo. Cada tabique lleva un módulo extensible en sentido vertical y horizontal para conseguir un perfecto ajuste del mismo. Unión entre módulos mediante perfiles de aluminio extrusionados y anodizados, de sección machihembrada con doble junta de neopreno y bandas magnéticas. Modulación estándar entre 900 y 1200 mm. Módulo de puerta abatible sencilla. Acabado en melamina, color estándar a elegir, con sistema de perfil oculto. Aislamiento interior con panel semirrígido de lana mineral, de 60mm de espesor, densidad 40kg/m3, (45 dB). Todo fabricado según indica la norma UNE-EN ISO 9001:2015. Se incluye Revestimiento de guía po rambas cara sen melamina con barrera fónica desde 2,80 hasta una altura de 3,30. • Espesor: 106 mm. • Altura máxima de instalación: 7.500 mm. • Anchura máxima de módulos: Según acabados. • Peso: 45 Kg / m2 • Tipo de perfilería: Oculta. • Aislamiento acústico: 45-49 dB. Con incremento por acabado en melamina sobre tablero ignífugo resistencia al fuego B-s2, d0 (P - 59)	482,51	20,570	9.925,23
9	PORMOVN	u	Suministre i instal·lació d'envà mòbil monodireccional model Vimetra 44 o similar amb perfil·leria oculta, sistema de desplaçament per guia superior amb mòduls suspesos mitjançant un eix, emmagatzematge a un costat i fixació per sabata. Compost per doble tauler de melamina de 16 mm color blanc estàndar. Amb aïllant llana de roca de 60mm d'espessor i 70 kg/m3 de densitat en l'interior dels dos taulers, amb un aïllament acústic de 44 db. Estructura d'alumini, amb juntes aïllants de nylon per un major aïllament acústic i una junta magnética per una perfecta adherencia entre panells. (P - 74)	6.421,65	1,000	6.421,65
10	PAV3-5U05	m2	Gelosia d'alumini anoditzat amb lamel·la orientable horitzontal de 100 a 150 mm d'amplària,, amb accionament manual, col·locada (P - 60)	353,39	3,600	1.272,20
11	PA21-5QEY	m2	Porta interior de fulla batent de roure, de cares llises i estructura interior de fusta, d'una llum de bastiment aproximada de 70x200 cm, amb bastiment de base, folrat de bastiment i tapajunts i envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. M2 de llum de bastiment (P - 53)	219,64	8,610	1.891,10
12	PA10-84F8	u	Fulla fixa de fusta de roure per a envernissar amb barretes, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x120 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana (P - 52)	222,21	1,000	222,21
TOTAL Capítol			01.07			28.375,35

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D60926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

PRESSUPOST

Obra		01	Pressupost VLP2024			
Capítol		08	ALTRES			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	009.01	u	Confecció de Pla de Seguretat i Salut, basat en l'Estudi de Seguretat i Salut annex al projecte, fins aprovació per part de la direcció d'obra. I aplicació de les mesures contemplades en aquest Pla de S.S. aprovat. (P - 1)	446,59	1,000	446,59
2	0401	pa	Partida alçada de Seguretat i Salut (P - 3)	800,00	1,000	800,00
3	0402	PA	Partida alçada d'imprevistos a justificar (P - 4)	1.000,00	1,000	1.000,00
TOTAL		Capítol	01.08			2.246,59

RESUM DE PRESSUPOST

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935EA4D00926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	5.107,02
Capítol	01.02	OBRES	6.312,85
Capítol	01.03	PAVIMENTS I REVESTIMENTS	32.614,76
Capítol	01.04	REFORÇ ESTRUCTURAL	4.665,41
Capítol	01.05	INSTAL·LACIONS	15.487,11
Capítol	01.06	PORTXO	8.966,99
Capítol	01.07	TANCAMENTS PRACTICABLES	28.375,35
Capítol	01.08	ALTRES	2.246,59
Obra	01	Pressupost VLP2024	103.776,08
			103.776,08
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost VLP2024	103.776,08
			103.776,08

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Vilaplana. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 3EC926935E4D0926AE22857C8E113 i data d'emissió 10/05/2024 a les 15:35:55

REDISTRIBUCIÓ I ADAPTACIÓ DE DIVERSOS ESPAIS PER A LA IMPLANTACIÓ DEL PRIMER CICLE D'EDUCACIÓ INFANTIL A L'ESCOLA CINGLE ROIG

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	103.776,08
13 % Despesa Indirectes SOBRE 103.776,08.....	13.490,89
6 % benefici Industrial SOBRE 103.776,08.....	6.226,56
Subtotal	123.493,53
21 % IVA SOBRE 123.493,53.....	25.933,64
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	149.427,17

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CENT QUARANTA-NOU MIL QUATRE-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)