

AMIDAMENTS

| | | |
|----------|----|------------------------------|
| OBRA | 01 | PRESSUPOST EBM_PERE CALAFELL |
| CAPÍTOL | 01 | ACTUACIONS PRÈVIES |
| NIVELL 3 | 01 | EQUIPAMENT |
| NIVELL 4 | 01 | PROTECCIÓ |

| NUM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|-----|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | OMP011 | m³ | <p>Subministrament i col·locació de làmines de polietilè transparent sobre el mobiliari (aproximadament 2 u/m³), encavallades entre si almenys 15 cm i fixades amb cinta adhesiva, per protegir-ho davant la brutícia i la pols ocasionada pels treballs de rehabilitació. Inclús posterior retirada de làmines, recollida i càrrega sobre contenidor.</p> <p>Inclou: Col·locació de la protecció. Retirada de la protecció i càrrega sobre contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum realment executat segons especificacions de Projecte.</p> |

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

| | | |
|----------|----|----------------------------------|
| OBRA | 01 | PRESSUPOST EBM_PERE CALAFELL |
| CAPÍTOL | 01 | ACTUACIONS PRÈVIES |
| NIVELL 3 | 02 | BASTIDES I MAQUINÀRIA D'ELEVACIÓ |

| NUM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|-----|--------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | OXA110 | U | <p>Lloguer, de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, fins a 10 m d'altura màxima de treball, format per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, de 48,3 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, sense duplicitat d'elements verticals, compost per plataformes de treball de 60 cm d'ample, disposades cada 2 m d'altura, escala interior amb trapa, barana posterior amb dues barres i entornpeu, i barana davantera amb una barra; per a l'execució de façana de 250 m², considerant com a superfície de façana la resultant del producte de la projecció en planta del perímetre més sortint de la façana per l'altura màxima de treball de la bastida. Inclús xarxa flexible, tipus mosquitera monofilament, de polietilè 100%.</p> <p>Inclou: Revisió periòdica per a garantir la seva estabilitat i condicions de seguretat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Amortització en forma de lloguer diari, segons condicions definides en el contracte subscrit amb l'empresa suministradora, considerant un mínim de 250 m² de façana i 15 dies naturals.</p> |

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

| | | |
|----------|----|------------------------------|
| OBRA | 01 | PRESSUPOST EBM_PERE CALAFELL |
| CAPÍTOL | 01 | ACTUACIONS PRÈVIES |
| NIVELL 3 | 03 | PROTECCIONS PROVISIONALS |

| NUM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|-----|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | OCS010 | m² | <p>Subministrament i col·locació de làmina de plàstic sobre la que es col·loca una capa de cartó arrissat fixat lateralment a tot el perímetre, sobre el solat de moqueta, fusta, pedra natural o un altre material, per protegir-ho enfront de la brutícia i la pols generats durant els treballs de rehabilitació o reforma. També vigilància i manteniment de la protecció mentre durin els treballs, fixació de la protecció en totes els junts amb cinta adhesiva, posterior retirada, recollida i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Col·locació de la protecció. Retirada de la protecció i càrrega sobre contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> |

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

OBRA 01 PRESSUPOST EBM_PERE CALAFELL
CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES I DEMOLICIONS

| NUM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|-----|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | DLP220AR | U | <p>Desmuntatge de premarc de fusta, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Desmuntatge de l'element. Retirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el nombre d'unitats realment desmuntades segons especificacions de Projecte.</p> |

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

| | | | |
|---|--------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | DLC010 | U | <p>Desmuntatge de fulla de fusteria envidrada d'alumini de qualsevol tipus situada en façana, entre 3 i 6 m² de superfície, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals està subjecta, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Desmuntatge de l'element. Retirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el nombre d'unitats realment desmuntades segons especificacions de Projecte.</p> |
|---|--------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------|-------|------------------------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Porta EF | | 1,000000000 0000000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Porta barana escala | | 1,000000000 0000000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

| | | | | | | | | |
|---|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3 | P221B-H8RZ | m3 | <p>Excavació de rases i pous en roca dura amb morter expansiu, amb taladres de 40 mm de D amb una separació de 400 mm i 2 m de llargària, com a màxim, trossejat de material amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega de runa sobre camió o contenidor</p> | | | | | |
|---|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------|-------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 1 | Riostra | | 1,000000000 0000000 | 7,000 | 1,000 | 1,000 | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

| | | | | | | | | |
|---|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 4 | P214I-AKZK | m2 | <p>Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor</p> | | | | | |
|---|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

AMIDAMENT DIRECTE **50,000**

| | | | | | | | | |
|---|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 5 | P2146-I666 | m2 | <p>Demolició de base de formigó de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m²</p> | | | | | |
|---|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

AMIDAMENTS

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------|-------|------------------------|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1 | Base paret | | 1,500000000 0008000 | 7,000 | 0,500 | | 5,250 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 5,250

OBRA 01 PRESSUPOST EBM_PERE CALAFELL
CAPÍTOL 03 PARTICIONS

| NUM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|-----|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | P6128-7BEX | m2 | Paret de tancament recolzada de dues cares vistes de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta de ciment, classe M 7.5 (7,5 N/mm ²), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat a granel |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|------------------------|-------|-----|-------|--------|-------------|
| 1 | PB | | 1,100000000 0000000 | 7,000 | | 3,500 | 26,950 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | P1 | | 1,100000000 0000000 | 5,500 | | 3,500 | 21,175 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 48,125

| NUM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|-----|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | E31BZ001 | m3 | Sabata correguda de fonamentació, de formigó armat, realitzada en excavació prèvia, amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 100 kg/m ³ . Inclús armadures d'espera dels pilars o altres elements, filferro de lligar, i separadors. El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, però no inclou l'encofrat. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 1 | | | 1,000000000 0000000 | 7,000 | 0,400 | 0,600 | 1,680 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,680

OBRA 01 PRESSUPOST EBM_PERE CALAFELL
CAPÍTOL 04 FUSTERIA

| NUM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|-----|--------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 22R00R | ud | Subministrament i col·locació de motlures de remat per a portes interiors, amb fixació, ajustos i acabat final, totalment acabat |

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

| NUM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|-----|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | EASA81N2 | u | Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|------------------------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | EF | | 1,000000000 0000000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

| | | | TOTAL AMIDAMENT | 1,000 |
|---------|-----------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 3 | EASYA0B1 | u | Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 80x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6 | |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1,000 |
| 4 | ADEQMET | u | Adequació de la sortida de l'escala exterior reubicant la port-a cancel·la existent en el lateral del porxo a la part frontal de l'escala. Aquesta actuació implica el tall de la barana existent, la retirada de la cancel·la per a la seva ubicació i la restitució de la barana en l'espai on ara hi ha la cancel·la. També s'inclouen les feines de paleta per l'enderroc del muret inferior en la part frontal de l'escala. | |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1,000 |
| OBRA | 01 | PRESSUPOST EBM_PERE CALAFELL | | |
| CAPÍTOL | 05 | REVESTIMENTS I EXTRADOSSATS | | |
| NUM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | |
| 1 | HRP070 | m | <p>Sòcol de formigó polímer de superfície polida, color a escollir, de 45x45 mm, amb ancoratge metàl·lic d'acer inoxidable i grava adherida a la superfície en la seva cara inferior; col·locació amb adhesiu cimentós flexible i de gran adherència, C2 S2 sobre una capa de regularització de morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15, sobre el qual s'introdueixen els ancoratges metàl·lics; i segellat dels junts entre peces i, si s'escau, de les unions amb els murs amb massilla de poliuretà, prèvia aplicació de l'emprimació.</p> <p>Inclou: Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació de regles i plomades subjectes al mur. Col·locació, aplomat, anivellació i alineació. Segellat de juntes i neteja.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada pel més gran desenvolupament lineal, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà pel seu major desenvolupament lineal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, incloent la longitud que pogués perdre's en baixos.</p> | |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE | 10,000 |
| 2 | REPCR01 | pa | Reparació del cel ras afectat per la construcció de la paret | |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1,000 |
| 3 | P89I-4V8R | m2 | Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat | |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE | 25,000 |
| 4 | P89I-4V8T | m2 | Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat | |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE | 10,000 |
| 5 | P894-4V92 | m2 | Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat | |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE | 10,000 |

AMIDAMENTS

| | | | |
|---|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | P7D5-EQG7 | m2 | Cel ras continu amb una resistència al foc R-120 format per plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3 |
|---|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

OBRA 01 PRESSUPOST EBM_PERE CALAFELL
CAPÍTOL 06 INSTAL·LACIONS

| NUM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|-----|--------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | III111 | U | Lluminària circular tipus Downlight, no regulable, de 120 mm de diàmetre i 41 mm d'altura, de 8 W, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, amb llum LED no reemplaçable, temperatura de color 3000 K, òptica formada per reflector recobert amb alumini vaporitzat, acabat molt brillant, d'alt rendiment, feix de llum extensiu 120°, difusor de polimetilmetacrilat (PMMA), cercle embellidor d'alumini injectat, acabat termoestabilit, de color blanc, índex d'enlluernament unificat menor de 19, índex de reproducció cromàtica major de 80, flux lluminós 561 lúmens, grau de protecció IP43. Instal·lació en superfície. Inclou: Replanteig. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. 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**

| | | | |
|---|--------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | IOA021 | U | Lluminària d'emergència, de 1,3 W, amb llum LED no reemplaçable, flux lluminós 50 lúmens, carcassa de 210x110x41 mm, aïllament classe II, graus de protecció IP42 i IK07, amb bateries de Ni-Cd, autonomia de 1 h, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz i pilot lluminós indicador de càrrega color verd, en zones comuns. Instal·lació en superfície. Inclús accessoris i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació i anivellació. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. 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 **2,000**

| | | | |
|---|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | IEM120 | U | Detector de presència, gamma bàsica format per mecanisme de commutació per a automatització del sistema d'enllumenat, detector de presència de material termoplàstic color blanc acabat brillant i marc embellidor per a un element de material termoplàstic color blanc acabat brillant. Instal·lació encastada. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la caixa per a mecanisme encastat. Inclou: Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. 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 | MODIELE | pa | Modificació de la instal·lació de llum del vestíbul de la cuna per a la seva interdependència amb tot el cablatge necessari per al correcte funcionament de la il·luminació del vestíbul. |
|---|---------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

AMIDAMENTS

| | | | |
|---|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | PJSE-6UBK | u | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs |
|---|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

| | | | |
|---|--------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | REUBEV | pa | Reubicació de l'electrovàlvula del centre a la zona de vestíbul de l'escola, incloent el tall i reposició del tram de tub necessari i reconexió de la instal·lació elèctrica. |
|---|--------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST EBM_PERE CALAFELL
CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIONS PCI

| NUM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|-----|--------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | PCI001 | ut | <p>Subministrament i instal·lació de centraleta d'incendis amb bateria, inalàmbrica per a un màxim de 200 dispositius i 40 zones d'incendi, amb detecció fiable de fum i augment ràpid de temperatura, amb protocols de ràdio Jeweller, Wings i TurboWings, Ethernet, Wi-Fi y 2 x SIM 2G/4G (LTE) per accedir a Internet, transmissió d'events a la central receptora d'alarmes i indicació sonora i visual que compleix requisits normatius estrictes.</p> <p>Addició al sistema mitjançant escaneig de QR Manteniment i posada en servei en app Notificacions instantànies en app Compliment de normatives: EN 54-2 , EN 54-4, EN 54-13 , EN 54-21 , EN 54-25, EN 50131 (Grau 2)</p> <p>Color Blanc</p> |

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

| | | | |
|---|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PCI004 | ut | <p>Subministrament i instal·lació de polsador d'alarma manual inalàmbric 868 MHz, bidireccional, complint normativa EN 54, amb antena interna d'abast en espai lliure de 1.700 m, LED indicador d'estado d'alarma d'incendi i errors de funcionament i transmissió a CRA i compatible con la funció de alarma interconnectada.</p> <p>Funcionament com alarma d'incendio o activador d'escenari,</p> <p>Tapa transparent de protecció contra usos accidentals Clau especial per desmuntatge y rearmat del botó</p> <p>Alimentació a 2 piles CR123A Color vermell</p> |
|---|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

| | | | |
|---|--------|----|-------------------------------|
| 3 | PCI006 | ut | Senyal de polsador homologada |
|---|--------|----|-------------------------------|

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST EBM_PERE CALAFELL
CAPÍTOL 08 ACABAMENTS, AJUDES I ALTRES

| NUM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|-----|------|----|------------|
|-----|------|----|------------|

AMIDAMENTS

| 1 | OMT020 | m ³ | Trasllat del material de l'obra del carrer fins al cuina a través del parc |
|---------|-----------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | AMIDAMENT DIRECTE 1,000 |
| 2 | CYH3MHLCC | ud | Increment de preu per execució de tots els treballs en cap de setmana, amb inclusió dels sobrecostos de mà d'obra i mitjans auxiliars necessaris. |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE 1,000 |
| 3 | HYL020 | U | <p>Neteja final d'obra en edifici d'altres usos, amb una superfície construïda mitja de 150 m², incloent els treballs d'eliminació de la sucietat i la pols acumulada en paraments i tancaments metàl·lics, neteja i desinfecció de banys i lavavos, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.</p> <p>Inclou: Treballs de neteja. Retirada i apilament de les restes generades. Càrrega manual de les restes generades sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE 1,000 |
| 4 | EXTNP09 | pa | Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE 1,000 |
| 5 | P7DB-6503 | m2 | Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescents termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE 1,000 |
| OBRA | 01 | PRESSUPOST EBM_PERE CALAFELL | |
| CAPÍTOL | 09 | GESTIÓ DE RESIDUS | |
| NUM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
| 1 | P2R6-4I6E | m3 | <p>Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat</p> <p>Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.</p> <p>La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.</p> <p>Es considera un increment per esponjament d'un 35%.</p> |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE 8,000 |

AMIDAMENTS

| | | | |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | P2RA-EU6F | m3 | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

| | | | |
|---|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | P2R2-EU9P | m3 | Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals |
|---|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

OBRA 01 PRESSUPOST EBM_PERE CALAFELL
CAPÍTOL SS SEGURETAT I SALUT

| NUM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|-----|------|----|-----------------------------------------------|
| 1 | SSZ | ud | Partida Alçada de Seguretat i Salut en l'obra |

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

PRESSUPOST

| | | |
|----------|----|------------------------------|
| OBRA | 01 | PRESSUPOST EBM_PERE CALAFELL |
| CAPÍTOL | 01 | ACTUACIONS PRÈVIES |
| NIVELL 3 | 01 | EQUIPAMENT |
| NIVELL 4 | 01 | PROTECCIÓ |

| NUM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------------------|--------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|---------------|
| 1 | OMP011 | m ³ | Subministrament i col·locació de làmines de polietilè transparent sobre el mobiliari (aproximadament 2 u/m ³), encavallades entre si almenys 15 cm i fixades amb cinta adhesiva, per protegir-ho davant la brutícia i la pols ocasionada pels treballs de rehabilitació. Inclús posterior retirada de làmines, recollida i càrrega sobre contenidor. Inclou: Col·locació de la protecció. Retirada de la protecció i càrrega sobre contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum realment executat segons especificacions de Projecte. (P - 2) | 28,25 | 10,000 | 282,50 |
| TOTAL NIVELL 4 | | | 01.01.01.01 | | | 282,50 |

| | | |
|----------|----|----------------------------------|
| OBRA | 01 | PRESSUPOST EBM_PERE CALAFELL |
| CAPÍTOL | 01 | ACTUACIONS PRÈVIES |
| NIVELL 3 | 02 | BASTIDES I MAQUINÀRIA D'ELEVACIÓ |

| NUM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------------------|--------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---------------|
| 1 | OXA110 | U | Lloguer, de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, fins a 10 m d'altura màxima de treball, format per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, de 48,3 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, sense duplicitat d'elements verticals, compost per plataformes de treball de 60 cm d'ample, disposades cada 2 m d'altura, escala interior amb trapa, barana posterior amb dues barres i entornpeu, i barana davantera amb una barra; per a l'execució de façana de 250 m ² , considerant com a superfície de façana la resultant del producte de la projecció en planta del perímetre més sortint de la façana per l'altura màxima de treball de la bastida. Inclús xarxa flexible, tipus mosquitera monofilament, de polietilè 100%. Inclou: Revisió periòdica per a garantir la seva estabilitat i condicions de seguretat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Amortització en forma de lloguer diari, segons condicions definides en el contracte subscrit amb l'empresa suministradora, considerant un mínim de 250 m ² de façana i 15 dies naturals. (P - 4) | 479,89 | 1,000 | 479,89 |
| TOTAL NIVELL 3 | | | 01.01.02 | | | 479,89 |

| | | |
|----------|----|------------------------------|
| OBRA | 01 | PRESSUPOST EBM_PERE CALAFELL |
| CAPÍTOL | 01 | ACTUACIONS PRÈVIES |
| NIVELL 3 | 03 | PROTECCIONS PROVISIONALS |

| NUM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----|--------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|
| 1 | OCS010 | m ² | Subministrament i col·locació de làmina de plàstic sobre la que es col·loca una capa de cartó arrissat fixat lateralment a tot el perímetre, sobre el solat de moqueta, fusta, pedra natural o un altre material, per | 14,19 | 10,000 | 141,90 |

PRESSUPOST

| | | | | | | |
|--------------|-----------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------|
| | | | protegir-ho enfront de la brutícia i la pols generats durant els treballs de rehabilitació o reforma. També vigilància i manteniment de la protecció mentre durin els treballs, fixació de la protecció en totes els junts amb cinta adhesiva, posterior retirada, recollida i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Col·locació de la protecció. Retirada de la protecció i càrrega sobre contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 1) | | | |
| TOTAL | NIVELL 3 | | 01.01.03 | | | 141,90 |

OBRA 01 PRESSUPOST EBM_PERE CALAFELL
CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES I DEMOLICIONS

| NUM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| 1 | DLP220AR | U | Desmuntatge de premarc de fusta, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Desmuntatge de l'element. Retirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el nombre d'unitats realment desmuntades segons especificacions de Projecte. (P - 9) | 127,61 | 1,000 | 127,61 |
| 2 | DLC010 | U | Desmuntatge de fulla de fusteria envidrada d'alumini de qualsevol tipus situada en façana, entre 3 i 6 m ² de superfície, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals està subjecta, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Desmuntatge de l'element. Retirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el nombre d'unitats realment desmuntades segons especificacions de Projecte. (P - 8) | 197,90 | 2,000 | 395,80 |
| 3 | P221B-H8RZ | m3 | Excavació de rases i pous en roca dura amb morter expansiu, amb taladres de 40 mm de D amb una separació de 400 mm i 2 m de llargària, com a màxim, trossejat de material amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 22) | 177,89 | 7,000 | 1.245,23 |
| 4 | P214I-AKZK | m2 | Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 21) | 8,06 | 50,000 | 403,00 |
| 5 | P2146-I666 | m2 | Demolició de base de formigó de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 20) | 45,51 | 5,250 | 238,93 |

PRESSUPOST

| | | | |
|--------------|----------------|--------------|-----------------|
| TOTAL | CAPÍTOL | 01.02 | 2.410,57 |
|--------------|----------------|--------------|-----------------|

OBRA 01 PRESSUPOST EBM_PERE CALAFELL
CAPÍTOL 03 PARTICIONS

| NUM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|--------------|----------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| 1 | P6128-7BEX | m2 | Paret de tancament recolzada de dues cares vistes de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta de ciment, classe M 7.5 (7,5 N/mm ²), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat a granel (P - 26) | 168,48 | 48,125 | 8.108,10 |
| 2 | E31BZ001 | m3 | Sabata correguda de fonamentació, de formigó armat, realitzada en excavació prèvia, amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 100 kg/m ³ . Inclús armadures d'espera dels pilars o altres elements, filferro de lligar, i separadors. El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, però no inclou l'encofrat. (P - 10) | 676,00 | 1,680 | 1.135,68 |
| TOTAL | CAPÍTOL | 01.03 | 9.243,78 | | | |

OBRA 01 PRESSUPOST EBM_PERE CALAFELL
CAPÍTOL 04 FUSTERIA

| NUM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|--------------|----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1 | 22R00R | ud | Subministrament i col·locació de motlures de remat per a portes interiors, amb fixació, ajustos i acabat final, totalment acabat (P - 5) | 52,87 | 1,000 | 52,87 |
| 2 | EASA81N2 | u | Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada (P - 11) | 1.272,20 | 1,000 | 1.272,20 |
| 3 | EASYA0B1 | u | Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 80x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6 (P - 12) | 69,79 | 1,000 | 69,79 |
| 4 | ADEQMET | u | Adequació de la sortida de l'escala exterior reubicant la port-a cancella existent en el lateral del porxo a la part frontal de l'escala. Aquesta actuació implica el tall de la barana existent, la retirada de la cancella per a la seva ubicació i la restitució de la barana en l'espai on ara hi ha la cancella. També s'inclouen les feines de paleta per l'enderroc del muret inferior en la part frontal de l'escala. (P - 6) | 962,00 | 1,000 | 962,00 |
| TOTAL | CAPÍTOL | 01.04 | 2.356,86 | | | |

OBRA 01 PRESSUPOST EBM_PERE CALAFELL
CAPÍTOL 05 REVESTIMENTS I EXTRADOSSATS

| NUM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----|--------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|
| 1 | HRP070 | m | Sòcol de formigó polímer de superfície polida, color a escollir, de 45x45 mm, amb ancoratge metàl·lic d'acer inoxidable i grava adherida a la superfície en la seva cara inferior; col·locació amb adhesiu cimentós flexible i de gran adherència, C2 S2 sobre una capa de regularització de morter de ciment, industrial, amb | 43,92 | 10,000 | 439,20 |

PRESSUPOST

Pàg.: 4

| | | | | | | |
|----------------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------|
| | | | additiu hidròfug, M-15, sobre el qual s'introdueixen els ancoratges metàl·lics; i segellat dels junts entre peces i, si s'escau, de les unions amb els murs amb massilla de poliuretà, prèvia aplicació de l'emprimació. Inclou: Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació de regles i plomades subjectes al mur. Col·locació, aplomat, anivellació i alineació. Segellat de juntes i neteja. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada pel més gran desenvolupament lineal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà pel seu major desenvolupament lineal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, incloent la longitud que pogués perdre's en biaixos. (P - 14) | | | |
| 2 | REPCR01 | pa | Reparació del cel ras afectat per la construcció de la paret (P - 37) | 364,00 | 1,000 | 364,00 |
| 3 | P89I-4V8R | m2 | Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 30) | 7,34 | 25,000 | 183,50 |
| 4 | P89I-4V8T | m2 | Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 31) | 6,40 | 10,000 | 64,00 |
| 5 | P894-4V92 | m2 | Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 29) | 29,52 | 10,000 | 295,20 |
| 6 | P7D5-EQG7 | m2 | Cel ras continu amb una resistència al foc R-120 format per plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3 (P - 27) | 53,05 | 10,000 | 530,50 |
| TOTAL CAPÍTOL | | | 01.05 | | | 1.876,40 |

OBRA 01 PRESSUPOST EBM_PERE CALAFELL
CAPÍTOL 06 INSTAL·LACIONS

| NUM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----|--------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|
| 1 | III111 | U | Lluminària circular tipus Downlight, no regulable, de 120 mm de diàmetre i 41 mm d'altura, de 8 W, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, amb llum LED no reemplaçable, temperatura de color 3000 K, òptica formada per reflector recobert amb alumini vaporitzat, acabat molt brillant, d'alt rendiment, feix de llum extensiu 120°, difusor de polimetilmetacrilat (PMMA), cercle embellidor d'alumini injectat, acabat termoemaltat, de color blanc, índex d'enlluernament unificat menor de 19, índex de reproducció cromàtica major de 80, flux lluminós 561 lúmens, grau de protecció IP43. Instal·lació en superfície. Inclou: Replanteig. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. 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 - 17) | 126,21 | 1,000 | 126,21 |
| 2 | IOA021 | U | Lluminària d'emergència, de 1,3 W, amb llum LED no reemplaçable, flux lluminós 50 lúmens, carcassa de 210x110x41 mm, aïllament classe II, graus de protecció IP42 i IK07, amb bateries de Ni-Cd, | 111,43 | 2,000 | 222,86 |

PRESSUPOST

| | | | | | | |
|----------------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------|
| | | | autonomia de 1 h, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz i pilot lluminós indicador de càrrega color verd, en zones comuns. Instal·lació en superfície. Inclús accessoris i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació i anivellació. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. 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 - 18) | | | |
| 3 | IEM120 | U | Detector de presència, gamma bàsica format per mecanisme de commutació per a automatització del sistema d'enllumenat, detector de presència de material termoplàstic color blanc acabat brillant i marc embellidor per a un element de material termoplàstic color blanc acabat brillant. Instal·lació encastada. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la caixa per a mecanisme encastat. Inclou: Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. 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 - 16) | 178,64 | 1,000 | 178,64 |
| 4 | MODIELE | pa | Modificació de la instal·lació de llum del vestíbul de la cuna per a la seva interdependència amb tot el cablatge necessari per al correcte funcionament de la il·luminació del vestíbul. (P - 19) | 780,00 | 1,000 | 780,00 |
| 5 | PJSE-6UBK | u | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 35) | 95,99 | 1,000 | 95,99 |
| 6 | REUBEV | pa | Reubicació de l'electrovàlvula del centre a la zona de vestíbul de l'escola, incloent el tall i reposició del tram de tub necessari i reconexió de la instal·lació elèctrica. (P - 36) | 780,00 | 1,000 | 780,00 |
| TOTAL CAPÍTOL | | | 01.06 | | | 2.183,70 |

OBRA 01 PRESSUPOST EBM_PERE CALAFELL
CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIONS PCI

| NUM CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1 | PCI001 | ut | | | |
| | | Subministrament i instal·lació de centraleta d'incendis amb bateria, inalàmbrica per a un màxim de 200 dispositius i 40 zones d'incendi, amb detecció fiable de fum i augment ràpid de temperatura, amb protocols de ràdio Jeweller, Wings i TurboWings, Ethernet, Wi-Fi y 2 x SIM 2G/4G (LTE) per accedir a Internet, transmissió d'events a la central receptora d'alarmes i indicació sonora i visual que compleix requisits normatius estrictes. Addició al sistema mitjançant escaneig de QR Manteniment i posada en servei en app Notificacions instantànies en app Compliment de normatives: EN 54-2 , EN 54-4, EN 54-13 , EN 54-21 , EN 54-25, EN 50131 (Grau 2) | 1.270,47 | 1,000 | 1.270,47 |

PRESSUPOST

| | | | | | | |
|--------------|--------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------|
| 2 | PCI004 | ut | Color Blanc (P - 32) Subministrament i instal·lació de polsador d'alarma manual inalàmbric 868 MHz, bidireccional, complint normativa EN 54, amb antena interna d'abast en espai lliure de 1.700 m, LED indicador d'estado d'alarma d'incendi i errors de funcionament i transmissió a CRA i compatible con la funció de alarma interconnectada. Funcionament com alarma d'incendio o activador d'escenari, Tapa transparent de protecció contra usos accidentals Clau especial per desmuntatge y rearmat del botó Alimentació a 2 piles CR123A Color vermell (P - 33) | 148,86 | 1,000 | 148,86 |
| 3 | PCI006 | ut | Senyal de polsador homologada (P - 34) | 16,19 | 1,000 | 16,19 |
| TOTAL | | | CAPÍTOL 01.07 | | | 1.435,52 |

OBRA 01 PRESSUPOST EBM_PERE CALAFELL
CAPÍTOL 08 ACABAMENTS, AJUDES I ALTRES

| NUM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|--------------|-------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------------|
| 1 | OMT020 | m³ | Trasllat del material de l'obra del carrer fins al cuina a través del parc (P - 3) | 431,35 | 1,000 | 431,35 |
| 2 | CYH3MHLCCFR | ud | Increment de preu per execució de tots els treballs en cap de setmana, amb inclusió dels sobre costos de mà d'obra i mitjans auxiliars necessaris. (P - 7) | 416,00 | 1,000 | 416,00 |
| 3 | HYL020 | U | Neteja final d'obra en edifici d'altres usos, amb una superfície construïda mitja de 150 m², incloent els treballs d'eliminació de la sucietat i la pols acumulada en paraments i tancaments metàl·lics, neteja i desinfecció de banys i lavavos, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. Inclou: Treballs de neteja. Retirada i apilament de les restes generades. Càrrega manual de les restes generades sobre camió o contenidor. 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 - 15) | 263,71 | 1,000 | 263,71 |
| 4 | EXTNP09 | pa | Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 13) | 1.734,80 | 1,000 | 1.734,80 |
| 5 | P7DB-65O3 | m2 | Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 (P - 28) | 328,50 | 1,000 | 328,50 |
| TOTAL | | | CAPÍTOL 01.08 | | | 3.174,36 |

PRESSUPOST

OBRA 01 PRESSUPOST EBM_PERE CALAFELL
CAPÍTOL 09 GESTIÓ DE RESIDUS

| NUM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|----------------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|---------------|
| 1 | P2R6-4I6E | m3 | Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24) | 42,92 | 8,000 | 343,36 |
| 2 | P2RA-EU6F | m3 | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 25) | 16,59 | 8,000 | 132,72 |
| 3 | P2R2-EU9P | m3 | Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 23) | 25,21 | 8,000 | 201,68 |
| TOTAL CAPÍTOL | | | 01.09 | | | 677,76 |

OBRA 01 PRESSUPOST EBM_PERE CALAFELL
CAPÍTOL SS SEGURETAT I SALUT

| NUM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|----------------------|------|----|--------------------------------------------------------|--------|-----------|---------------|
| 1 | SSZ | ud | Partida Alçada de Seguretat i Salut en l'obra (P - 38) | 727,00 | 1,000 | 727,00 |
| TOTAL CAPÍTOL | | | 01.SS | | | 727,00 |

RESUM DE PRESSUPOST

| NIVELL 2: CAPÍTOL | | | Import |
|--------------------------|-----------|-------------------------------------|------------------|
| Capítol | 01.01 | Actuacions prèvies | 904,29 |
| Capítol | 01.02 | Moviment de terres i demolicions | 2.410,57 |
| Capítol | 01.03 | Particions | 9.243,78 |
| Capítol | 01.04 | Fusteria | 2.356,86 |
| Capítol | 01.05 | Revestiments i extradossats | 1.876,40 |
| Capítol | 01.06 | Instal·lacions | 2.183,70 |
| Capítol | 01.07 | Instal·lacions PCI | 1.435,52 |
| Capítol | 01.08 | Acabaments, ajudes i altres | 3.174,36 |
| Capítol | 01.09 | Gestió de residus | 677,76 |
| Capítol | 01.SS | Seguretat i salut | 727,00 |
| Obra | 01 | Pressupost EBM_PERE CALAFELL | 24.990,24 |
| | | | 24.990,24 |

| NIVELL 1: OBRA | | | Import |
|-----------------------|----|------------------------------|------------------|
| Obra | 01 | Pressupost EBM_PERE CALAFELL | 24.990,24 |
| | | | 24.990,24 |

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

| | |
|----------------------------------------------|-------------|
| PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL..... | 24.990,24 |
| 13 % DESPESES GENERALS SOBRE 24.990,24..... | 3.248,73 |
| 6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 24.990,24..... | 1.499,41 |
| | <hr/> |
| Subtotal | 29.738,38 |
| 21 % IVA SOBRE 29.738,38..... | 6.245,06 |
| | <hr/> |
| TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE | € 35.983,44 |

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(TRENTA-CINC MIL NOU-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)
