

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 1

MA D'OBRA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|----------|----|--|------------|
| A01-FEP0 | h | Ajudant ferrallista | 24,70000 € |
| A01-FEP3 | h | Ajudant col·locador | 24,70000 € |
| A01-FEP6 | h | Ajudant fuster | 24,90000 € |
| A01-FEP9 | h | Ajudant pintor | 24,70000 € |
| A01-FEPE | h | Ajudant lampista | 24,66000 € |
| A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 24,70000 € |
| A0D-0007 | h | Manobre | 23,15000 € |
| A0D-0008 | h | Manobre guixaire | 23,15000 € |
| A0D-0009 | h | Manobre per a seguretat i salut | 23,15000 € |
| A0E-000A | h | Manobre especialista | 24,04000 € |
| A0F-000B | h | Oficial 1a | 27,86000 € |
| A0F-000D | h | Oficial 1a col·locador | 27,86000 € |
| A0F-000I | h | Oficial 1a ferrallista | 27,86000 € |
| A0F-000K | h | Oficial 1a fuster | 28,35000 € |
| A0F-000L | h | Oficial 1a guixaire | 27,86000 € |
| A0F-000N | h | Oficial 1a lampista | 28,80000 € |
| A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 28,80000 € |
| A0F-000T | h | Oficial 1a paleta | 27,86000 € |
| A0F-000V | h | Oficial 1a pintor | 27,86000 € |
| A0F-0010 | h | Oficial 1a vidrier | 28,58000 € |
| A0F-0015 | h | Oficial 1a per a seguretat i salut | 27,86000 € |
| MO001 | h | Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions. | 25,32000 € |
| MO003 | h | Oficial 1ª electricista. | 25,32000 € |
| MO005 | h | Oficial 1ª instal·lador de climatització. | 25,32000 € |
| MO008 | h | Oficial 1ª lampista. | 25,32000 € |
| MO013 | h | Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica. | 30,63000 € |
| MO020 | h | Oficial 1ª construcció. | 24,51000 € |
| MO054 | h | Oficial 1ª muntador d'aïllaments. | 25,32000 € |
| MO084 | h | Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica. | 26,39000 € |
| MO101 | h | Ajudant muntador d'aïllaments. | 21,77000 € |
| MO102 | h | Ajudant electricista. | 21,74000 € |
| MO104 | h | Ajudant instal·lador de climatització. | 21,74000 € |
| MO107 | h | Ajudant lampista. | 21,74000 € |
| MO113 | h | Peó ordinari construcció. | 20,49000 € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|-------------|----|---|----------|---|
| C133-00EQ | h | Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària | 64,65000 | € |
| C154-003M | h | Camió per a transport de 12 t | 65,17000 | € |
| C154-003N | h | Camió per a transport de 7 t | 54,68000 | € |
| C176-00FX | h | Formigonera de 165 l | 2,47000 | € |
| C17A-00JL | h | Mesclador continu per a morter preparat en sacs | 2,29000 | € |
| CZ11-005C | h | Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió | 20,17000 | € |
| CZ16-00EH | h | Equip de raig de sorra | 5,95000 | € |
| MQ02ROP020 | h | Picó vibrant de guiat manual, de 80 kg, amb placa de 30x30 cm, tipus piconadora de granota. | 3,50000 | € |
| MQ05MAI030 | h | Martell pneumàtic. | 4,08000 | € |
| MQ05PDM010A | h | Compressor portàtil elèctric 2 m³/min de cabal. | 3,81000 | € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|------------|----|--|-----------|---|
| B011-05ME | m3 | Aigua | 2,45000 | € |
| B03L-05MU | t | Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm | 240,42000 | € |
| B03L-05N7 | t | Sorra de pedrera per a morters | 25,08000 | € |
| B053-1VF9 | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color | 1,45000 | € |
| B053-1VFB | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca | 1,45000 | € |
| B054-06DH | kg | Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs | 0,39000 | € |
| B055-067M | t | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs | 166,26000 | € |
| B059-06FN | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 | 0,17000 | € |
| B059-06FO | kg | Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 | 0,17000 | € |
| B091-06VM | kg | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural | 22,06000 | € |
| B094-06TK | kg | Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 | 0,94000 | € |
| B094-06TU | kg | Adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004 | 0,57000 | € |
| B0A8-07MS | cu | Grapa metàl·lica per a fixar miralls | 253,48000 | € |
| B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm | 2,28000 | € |
| B0AO-07IG | u | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis | 0,19000 | € |
| B0AO-07II | u | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis | 0,33000 | € |
| B0AQ-07EX | cu | Visos, d'acer galvanitzats | 5,97000 | € |
| B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat | 16,19000 | € |
| B0AQ-07GU | cu | Visos per a fusta o tacs de PVC, per a seguretat i salut | 5,74000 | € |
| B0B7-106Q | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 | 1,15000 | € |
| B0CC0-21OS | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 | 9,17000 | € |
| B0CC0-21OV | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 | 5,55000 | € |
| B0FG2-0GN6 | m2 | Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup B1a (UNE-EN 14411), preu mitjà | 21,04000 | € |
| B0FG2-0GP8 | m2 | rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 20x20x1 cm | 12,00000 | € |
| B0G2-0FBY | m2 | Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores | 100,94000 | € |
| B1473-0XJI | u | Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1, UNE-EN 458 | 21,39000 | € |
| B1474-0XKY | u | Parella de botes baixes de seguretat industrial per a encofrador, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i amb plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347 | 21,80000 | € |
| B1477-07TR | u | Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 | 7,00000 | € |
| B1479-0XLF | u | Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferramenta estampada, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virolla roscada, homologat segons CE | 46,30000 | € |
| B147H-19PA | u | Faixa de protecció dorslumbal | 26,53000 | € |
| B147J-0XKF | u | Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits index i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior i subjecció elàstica al canell | 1,89000 | € |
| B147L-19OO | u | Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420 | 23,44000 | € |
| B147O-0XKB | u | Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405 | 0,79000 | € |
| B147Q-0XIT | u | Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric | 14,79000 | € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|------------|-----|---|-----------|---|
| B147Z-0XI6 | u | Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168 | 8,21000 | € |
| B1480-0XLP | u | Armillà reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471 | 18,20000 | € |
| B1487-0XM5 | u | Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors | 14,04000 | € |
| B1488-0XLI | u | Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340 | 5,96000 | € |
| B6B0-1BTM | m | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat | 0,82000 | € |
| B6B1-0KK3 | m | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària | 1,20000 | € |
| B6B1-0KK7 | m | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària | 1,23000 | € |
| B7C90-0JC7 | m2 | Feltre de llana mineral de roca de 60 a 70 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres | 5,60000 | € |
| B7C93-0IWM | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·KW | 3,18000 | € |
| B7CZ2-0IRG | u | Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim | 0,52000 | € |
| B7J1-0SL0 | m | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat | 0,05000 | € |
| B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix | 1,70000 | € |
| B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent | 29,99000 | € |
| B811-1ZWL | t | Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1, en sacs | 102,09000 | € |
| B83B-0XKR | m | Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària | 2,07000 | € |
| B891-0P02 | kg | Esmalt sintètic | 16,63000 | € |
| B896-HYAR | kg | Pintura plàstica, per a interiors | 4,43000 | € |
| B896-HYVL | kg | Pintura de siloxans | 10,63000 | € |
| B8ZK-0P39 | l | Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8) | 8,32000 | € |
| B8ZK-0P3A | kg | Protector químic insecticida-fungicida per a superfícies d'obra, guix, formigó, etc. | 12,47000 | € |
| B8ZM-0P35 | kg | Segelladora | 5,27000 | € |
| B9C0-0HKK | kg | Beurada de color | 1,18000 | € |
| B9J2-0001 | m2 | Felput amb estructura alumini de 13mm i paviment de cautxo | 120,00000 | € |
| B9U7-0JAO | m | Sòcol de rajola gres porcellànic premsat esmaltat, de 8 cm d'alçària | 4,55000 | € |
| BAN1-0TZX | u | Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària | 31,74000 | € |
| BAQ3-0YAO | u | Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària | 350,00000 | € |
| BAS0-0001 | m2 | armaris de fusta DM per lacar. Inclou tiradors, panys i claus | 600,00000 | € |
| BAS0-0ZFB | u | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà | 33,95000 | € |
| BBB9-0R6S | u | Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, per a seguretat i salut | 18,03000 | € |
| BC15-0U3G | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600 | 141,84000 | € |
| BC1K-0WNT | m2 | Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm | 32,60000 | € |
| BJ115-0QGR | u | Lavabo mural amb mig peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu mitjà | 119,70000 | € |
| BJ118-0QO4 | u | Plat de dutxa quadrat de resines de 900x900 mm, de color suau, preu superior | 409,25000 | € |
| BJ11C-0Q7G | u | Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà | 210,04000 | € |
| BJ11O-0PMV | kg | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques | 5,37000 | € |
| BJ217-0RBE | u | Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb desguàs mecànic incorporat d'1''1/4, amb dues entrades de | 100,37000 | € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|-------------|----|--|-----------|---|
| | | maniguets | | |
| BJ4Z-H68D | u | Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat. | 103,94000 | € |
| BJ4Z-H68H | u | Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm | 20,85000 | € |
| BJ4Z-H68R | u | Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò | 141,83000 | € |
| BMDA-0TBL | u | Pany elèctric de clau tubular, per a muntar a caixa | 32,12000 | € |
| BQ82-H61M | u | Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C | 371,73000 | € |
| BQU3-0TIB | u | Farmaciola tipus armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball | 123,98000 | € |
| MT01ARA010 | m³ | Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre. | 12,02000 | € |
| MT10HMF010M | m³ | Formigó HM-20/B/20/I, fabricat en central. | 64,13000 | € |
| MT10HMF010M | m³ | Formigó HM-20/P/20/I, fabricat en central. | 60,63000 | € |
| MT11ARP050C | U | Tapa de PVC, per a pericons de fontaneria de 30x30 cm, amb tancament hermètic al pas dels olors mefítics. | 21,98000 | € |
| MT11ARP100A | U | Pericó de polipropilè, 30x30x30 cm. | 35,93000 | € |
| MT11VAR009 | I | Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC. | 16,54000 | € |
| MT11VAR010 | I | Adhesiu per tubs i accessoris de PVC. | 22,91000 | € |
| MT17COE110 | I | Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica. | 11,68000 | € |
| MT17COE055B | m | Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, amb un elevat factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua, de 16 mm de diàmetre interior i 9,5 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. | 2,48000 | € |
| MT17COE055D | m | Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, amb un elevat factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua, de 23 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. | 3,13000 | € |
| MT17COE070E | m | Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. | 16,46000 | € |
| MT17COE070F | m | Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 23 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. | 18,00000 | € |
| MT17COE070G | m | Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 26 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. | 19,14000 | € |
| MT33SEG100A | U | Interruptor unipolar, gamma bàsica, amb tecla simple i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc. | 5,84000 | € |
| MT33SEG101A | U | Interruptor bipolar, gamma bàsica, amb tecla bipolar i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc. | 10,59000 | € |
| MT33SEG102A | U | Commutador, sèrie bàsica, amb tecla simple i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc. | 6,22000 | € |
| MT33SEG104A | U | Polsador, gamma bàsica, amb tecla amb símbol de timbre i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc. | 6,58000 | € |
| MT33SEG105A | U | Brunzidor 230 V, gamma bàsica, amb tapa i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc. | 20,71000 | € |
| MT33SEG107A | U | Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma bàsica, amb tapa i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc. | 6,22000 | € |
| MT33SEG111A | U | Doble interruptor, gamma bàsica, amb tecla doble i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc. | 8,98000 | € |
| MT33SEG112A | U | Doble commutador, gamma bàsica, amb tecla doble i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc. | 11,16000 | € |
| MT35AIA010A | m | Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP545 segons UNE | 0,26000 | € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|--------------|----|---|-----------|---|
| | | 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. | | |
| MT35AIA030A | m | Tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. | 0,69000 | € |
| MT35AIA030C | m | Tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. | 1,34000 | € |
| MT35AIA090AE | m | Tub rígida de PVC, enrotllable, corbable en calent, de color negre, de 40 mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en superfície. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 60423. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles). | 3,20000 | € |
| MT35CAJ010A | U | Caixa universal, amb enllaç per els 2 costats, per a encastar. | 0,17000 | € |
| MT35CAJ010B | U | Caixa universal, amb enllaç per els 4 costats, per a encastar. | 0,21000 | € |
| MT35CAJ020A | U | Caixa de derivació per a encastar de 105x105 mm, amb grau de protecció normal, reglets de connexió i tapa de registre. | 1,79000 | € |
| MT35CAJ020B | U | Caixa de derivació per a encastar de 105x165 mm, amb grau de protecció normal, reglets de connexió i tapa de registre. | 2,29000 | € |
| MT35CGM021A | U | Interruptor general automàtic (IGA), de 4 mòduls, tetrapolar (4P), amb 6 kA de poder de tall, de 32 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1. | 80,34000 | € |
| MT35CGM021B | U | Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 10 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1. | 12,43000 | € |
| MT35CGM021C | U | Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 16 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1. | 12,66000 | € |
| MT35CGM021D | U | Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 25 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1. | 14,08000 | € |
| MT35CGM040M | U | Caixa encastable amb porta opaca, per allotjament del interruptor de control de potència (ICP) en compartiment independent i precintable i els interruptors de protecció de la instal·lació, 1 fila de 4 mòduls (ICP) + 2 files de 24 mòduls. Fabricada en ABS autoextingible, amb grau de protecció IP40, doble aïllament (classe II), color blanc RAL 9010. Segons UNE-EN 60670-1. | 27,98000 | € |
| MT35CGM029A | U | Interruptor diferencial instantani, 2P/40A/30mA, de 2 mòduls, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 61008-1. | 93,73000 | € |
| MT35CGM029A | U | Interruptor diferencial instantani, 2P/40A/300mA, de 2 mòduls, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 61008-1. | 91,27000 | € |
| MT35CGP010U | U | Caixa de protecció i mesura CPM1-E2, de fins a 63 A d'intensitat, per 1 comptador monofàsic, formada per una envoltant aïllant, precintable, autoventilada i amb espiell de material transparent resistent a l'acció dels raigs ultravioletes, per a instal·lació encastada. Inclús equip complet de mesura, borns de connexió, bases tallacircuits i fusibles per a protecció de la derivació individual. Normalitzada per l'empresa subministradora. Segons UNE-EN 60439-1, grau d'inflamabilitat segons s'indica en UNE-EN 60439-3, amb graus de protecció IP43 segons UNE 20324 i IK09 segons UNE-EN 50102. | 125,96000 | € |
| MT35CGP040F | m | Tub de PVC llis, sèrie B, de 110 mm de diàmetre exterior i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1. | 3,73000 | € |
| MT35CGP040H | m | Tub de PVC llis, sèrie B, de 160 mm de diàmetre exterior i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1. | 5,44000 | € |
| MT35CUN020B | m | Cable unipolar ES07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 211025. | 0,62000 | € |
| MT35CUN020D | m | Cable unipolar ES07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 6 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb | 1,32000 | € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|--------------|----|---|----------|---|
| | | baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 211025. | | |
| MT35CUN010G | m | Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 16 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4. | 3,11000 | € |
| MT35PRY115M | m | Cable elèctric per a transmissió de dades en xarxa d'àrea local (LAN), UC400 C6 U/UTP 4P LSHF "PRYSMIAN", tipus U/UTP, categoria 6, classe E, de 4 parells trenats amb conductors de coure rígids, coberta de poliolefina termoplàstica, de tipus Afumex Z1, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, baixa emissió de fums opacs, lliure de halògens i nul·la emissió de gasos corrosius. Segons EN 50173-1, UNE-EN 50288-2-1, ISO/IEC 11801, IEC 61156-5 i EIA/TIA 568A. | 0,51000 | € |
| MT35WWW010 | U | Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques. | 1,48000 | € |
| MT36TIT400B | U | Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B, de 40 mm de diàmetre. | 0,10000 | € |
| MT36TIT400C | U | Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre. | 0,13000 | € |
| MT36TIT400D | U | Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre. | 0,19000 | € |
| MT36TIT400G | U | Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre. | 0,30000 | € |
| MT36TIT010BC | m | Tub de PVC, sèrie B, de 40 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials. | 1,83000 | € |
| MT36TIT010CC | m | Tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials. | 2,33000 | € |
| MT36TIT010DC | m | Tub de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials. | 3,37000 | € |
| MT36TIT010GC | m | Tub de PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials. | 5,39000 | € |
| MT37AAR010B | U | Marc i tapa de ferro colat dúctil de 40x40 cm, segons Companyia Subministradora. | 13,49000 | € |
| MT37AAR020G | U | Pericó de polipropilè, de secció rectangular, de 51x37 cm en la base i 30 cm d'altura, amb tapa de color verd de 38x25 cm. | 17,48000 | € |
| MT37SGL012C | U | Aixeta de comprovació de llautó, per roscar, de 1". | 9,21000 | € |
| MT37SVC010I | U | Vàlvula de comporta de llautó fosa, per roscar, de 1 1/4". | 15,02000 | € |
| MT37SVE010C | U | Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 3/4". | 5,95000 | € |
| MT37SVE010D | U | Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1". | 9,81000 | € |
| MT37SVE010E | U | Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1 1/4". | 15,25000 | € |
| MT37SVE030D | U | Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1", amb comandament de regle quadrat. | 9,40000 | € |
| MT37SVR010D | U | Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 1 1/4". | 5,85000 | € |
| MT37TPA011C | m | Connexió de servei de polietilè PE 100, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2 mm de gruix, segons UNE-EN 12201-2, inclús accessoris de connexió i peces especials. | 1,18000 | € |
| MT37TPU400A | U | Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior. | 0,08000 | € |
| MT37TPU400B | U | Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior. | 0,10000 | € |
| MT37TPU400C | U | Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior. | 0,17000 | € |
| MT37TPU400D | U | Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior. | 0,35000 | € |
| MT37TPU010A | m | Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials. | 1,76000 | € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|-------------|----|---|-----------|---|
| MT37TPU010B | m | Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials. | 2,25000 | € |
| MT37TPU010C | m | Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 2,3 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials. | 3,73000 | € |
| MT37TPU010D | m | Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 2,9 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials. | 7,63000 | € |
| MT37WWW010 | U | Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria. | 1,40000 | € |
| MT37WWW060 | U | Filtre retenidor de residus de llautó, amb tamis d'acer inoxidable amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre, amb rosca de 1 1/4", per a una pressió màxima de treball de 16 bar i una temperatura màxima de 110°C. | 19,22000 | € |
| MT37WWW105 | U | Collari de presa en càrrega de fonèria dúctil amb recobriments de resina epoxi, per a tubs de polietilè o de PVC de 110 mm de diàmetre exterior, amb presa per a connexió roscada de 1" de diàmetre, PN=16 atm, amb juntes elàstiques de EPDM. | 92,54000 | € |
| MT3QI48B | m | Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 32 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm, segons UNE-EN 12201-2, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials. | 1,53000 | € |
| MT40DPT060A | U | Presa simple amb connector tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, marc i embellidor. | 13,72000 | € |
| MT42CON500C | U | Brida de 125 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per | 4,00000 | € |
| MT42CON200B | m | Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. | 4,00000 | € |
| MT42VSP030I | U | Ventilador helicocentrífug de perfil baix, model TD-250/100 "S&P", de dues velocitats, potència màxima de 24 W, cabal màxim de 240 m³/h, de 176 mm de diàmetre i 303 mm de longitud, nivell de pressió sonora de 31 dBA, per a conductes de 100 mm de diàmetre, format per cos de polipropilè, hèlix d'ABS, caixa de bornes i motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència. | 104,87000 | € |
| MT42VSP090I | U | Caixa filtrant, model MFL-100 "S&P", de 200x196x200 mm, per a conductes de 100 mm de diàmetre, format per cos de xapa d'acer galvanitzat i filtre gravimètric EU3. | 145,78000 | € |
| MT4VBB78 | U | Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm, amb elements de fixació. | 118,17000 | € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|------------|----|---|------------------------|-------------|-----------|-----------|------|
| B07F-0LT4 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | Rend.: 1,000 | | 84,66000 | | € |
| | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| A0E-000A | h | Manobre especialista | 0,000 /R x | 24,04000 = | 0,00000 | | |
| | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 | |
| Maquinària | | | | | | | |
| C176-00FX | h | Formigonera de 165 l | 0,700 /R x | 2,47000 = | 1,72900 | | |
| | | | Subtotal: | | 1,72900 | 1,72900 | |
| Materials | | | | | | | |
| B03L-05N7 | t | Sorra de pedrera per a morters | 1,630 x | 25,08000 = | 40,88040 | | |
| B055-067M | t | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs | 0,250 x | 166,26000 = | 41,56500 | | |
| B011-05ME | m3 | Aigua | 0,200 x | 2,45000 = | 0,49000 | | |
| | | | Subtotal: | | 82,93540 | 82,93540 | |
| | | | DESPESES AUXILIARS | 1,00 % | | 0,00000 | |
| | | | COST DIRECTE | | | 84,66440 | |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 84,66440 | |
| 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 | | 229,91000 | | € |
| | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| A0E-000A | h | Manobre especialista | 0,000 /R x | 24,04000 = | 0,00000 | | |
| | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 | |
| Maquinària | | | | | | | |
| C176-00FX | h | Formigonera de 165 l | 0,725 /R x | 2,47000 = | 1,79075 | | |
| | | | Subtotal: | | 1,79075 | 1,79075 | |
| 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 | 166,26000 = | 33,25200 | | |
| B054-06DH | kg | Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs | 400,000 x | 0,39000 = | 156,00000 | | |
| B011-05ME | m3 | Aigua | 0,200 x | 2,45000 = | 0,49000 | | |
| B03L-05N7 | t | Sorra de pedrera per a morters | 1,530 x | 25,08000 = | 38,37240 | | |
| | | | Subtotal: | | 228,11440 | 228,11440 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 10

ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|------------------|----|--|-------------------------------|------------|------------------|------------------|
| | | | DESPESES AUXILIARS | 1,00 % | | 0,00000 |
| | | | COST DIRECTE | | | 229,90515 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 229,90515 |
| B07K-0LR1 | m3 | Pasta de guix amb Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 | Rend.: 1,000 | | 137,47000 | € |
| | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | |
| A0D-0008 | h | Manobre guixaire | 0,000 /R x | 23,15000 = | 0,00000 | |
| | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | |
| B059-06FO | kg | Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 | 800,000 x | 0,17000 = | 136,00000 | |
| B011-05ME | m3 | Aigua | 0,600 x | 2,45000 = | 1,47000 | |
| | | | Subtotal: | | 137,47000 | 137,47000 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | 1,00 % | | 0,00000 |
| | | | COST DIRECTE | | | 137,47000 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 137,47000 |
| 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 | | 1,23000 | € |
| | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | |
| A01-FEP0 | h | Ajudant ferrallista | 0,000 /R x | 24,70000 = | 0,00000 | |
| A0F-000I | h | Oficial 1a ferrallista | 0,000 /R x | 27,86000 = | 0,00000 | |
| | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | |
| B0B7-106Q | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 | 1,050 x | 1,15000 = | 1,20750 | |
| B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm | 0,0102 x | 2,28000 = | 0,02326 | |
| | | | Subtotal: | | 1,23076 | 1,23076 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | 1,00 % | | 0,00000 |
| | | | COST DIRECTE | | | 1,23076 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 1,23076 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|-----------|-----------|----|--|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-1 | E9DC1P1B | m2 | Col·locació de paviment de gres porcel·lani sobre paviment existent per tal de regularitzar el paviment interior amb peça de 40x40. | Rend.: 1,000 | | 30,11 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A01-FEP3 | h | Ajudant col·locador | 0,000 /R x | 24,70000 = | 0,00000 | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,000 /R x | 23,15000 = | 0,00000 | |
| | A0F-000D | h | Oficial 1a col·locador | 0,000 /R x | 27,86000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | B053-1VF9 | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color | 1,425 x | 1,45000 = | 2,06625 | |
| | B094-06TK | kg | Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 | 7,000 x | 0,94000 = | 6,58000 | |
| | B0FG2-0GN | m2 | Rajola de gres porcellànic premat esmaltat de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà | 1,020 x | 21,04000 = | 21,46080 | |
| | | | | Subtotal: | | 30,10705 | 30,10705 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 30,10705 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 30,10705 |
| P-2 | E9JEA150 | m2 | Suministre i col·locació amb marc metal·lic de felput amb estructura alumini de 13mm i paviment de cautxo | Rend.: 1,000 | | 132,00 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A01-FEP3 | h | Ajudant col·locador | 0,000 /R x | 24,70000 = | 0,00000 | |
| | A0F-000D | h | Oficial 1a col·locador | 0,000 /R x | 27,86000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | B9J2-0001 | m2 | Felput amb estructura alumini de 13mm i paviment de cautxo | 1,100 x | 120,00000 = | 132,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 132,00000 | 132,00000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 132,00000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 132,00000 |
| P-3 | IAF090 | U | Presa simple amb connector tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, marc i embellidor. Inclou: 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. | Rend.: 1,000 | | 13,72 | € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | | |
|-----------|-----------|----|---|------------------------|-----------------|----------|----------|--|
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | MO001 | h | Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions. | 0,000 | /R x 25,32000 = | 0,00000 | | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 | |
| Materials | | | | | | | | |
| | MT40DPT06 | U | Presa simple amb connector tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, marc i embellidor. | 1,000 | x 13,72000 = | 13,72000 | | |
| | | | | Subtotal: | | 13,72000 | 13,72000 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 13,72000 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 0,00 % | 0,00000 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 13,72000 | |
| P-4 | ICR015 | m | Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. | Rend.: 1,000 | | 4,45 | € | |
| Ma d'obra | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| | MO013 | h | Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica. | 0,000 | /R x 30,63000 = | 0,00000 | | |
| | MO084 | h | Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica. | 0,000 | /R x 26,39000 = | 0,00000 | | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 | |
| Materials | | | | | | | | |
| | MT42CON2 | m | Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. | 1,050 | x 4,00000 = | 4,20000 | | |
| | MT42CON5 | U | Brida de 125 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per | 0,063 | x 4,00000 = | 0,25200 | | |
| | | | | Subtotal: | | 4,45200 | 4,45200 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 4,45200 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 0,00 % | 0,00000 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 4,45200 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|-----------|----------|----|--|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-5 | ICR070 | U | Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. 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 | | 118,17 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | MO005 | h | Oficial 1ª instal·lador de climatització. | 0,000 /R x | 25,32000 = | 0,00000 | |
| | MO104 | h | Ajudant instal·lador de climatització. | 0,000 /R x | 21,74000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | MT4VBB78 | U | Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm, amb elements de fixació. | 1,000 x | 118,17000 = | 118,17000 | |
| | | | | Subtotal: | | 118,17000 | 118,17000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 118,17000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 118,17000 |

| | | | | | | | |
|-----------|--------|---|---|--------------|------------|---------|--------|
| P-6 | IEC010 | U | Subministrant i instal·lació en l'interior de fornícula mural, en habitatge unifamiliar o local, de caixa de protecció i mesura CPM1-E2, de fins a 63 A d'intensitat, per 1 comptador monofàsic, formada per una envoltant aïllant, precintable, autoventilada i amb espiell de material transparent resistent a l'acció dels raigs ultravioletes, per a instal·lació encastada. Inclús equip complet de mesura, borns de connexió, bases tallacircuits i fusibles per a protecció de la derivació individual. Normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig de la situació dels conductes i ancoratges de la caixa. Fixació. Col·locació de tubs i peces especials. Connexionat. 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 | | 147,49 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | MO102 | h | Ajudant electricista. | 0,000 /R x | 21,74000 = | 0,00000 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|-----------|-----------|----|---|-------|--------|-----------|---|-----------|
| | MO020 | h | Oficial 1ª construcció. | 0,000 | /R x | 24,51000 | = | 0,00000 |
| | MO113 | h | Peó ordinari construcció. | 0,000 | /R x | 20,49000 | = | 0,00000 |
| | MO003 | h | Oficial 1ª electricista. | 0,000 | /R x | 25,32000 | = | 0,00000 |
| | | | | | | Subtotal: | | 0,00000 |
| | | | | | | | | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | | |
| | MT35WWW | U | Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques. | 1,000 | x | 1,48000 | = | 1,48000 |
| | MT35CGP04 | m | Tub de PVC llis, sèrie B, de 110 mm de diàmetre exterior i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1. | 1,000 | x | 3,73000 | = | 3,73000 |
| | MT35CGP01 | U | Caixa de protecció i mesura CPM1-E2, de fins a 63 A d'intensitat, per 1 comptador monofàsic, formada per una envoltant aïllant, precintable, autoventilada i amb espiell de material transparent resistent a l'acció dels raigs ultravioletes, per a instal·lació encastada. Inclús equip complet de mesura, borns de connexió, bases tallacircuits i fusibles per a protecció de la derivació individual. Normalitzada per l'empresa subministradora. Segons UNE-EN 60439-1, grau d'inflamabilitat segons s'indica en UNE-EN 60439-3, amb graus de protecció IP43 segons UNE 20324 i IK09 segons UNE-EN 50102. | 1,000 | x | 125,96000 | = | 125,96000 |
| | MT35CGP04 | m | Tub de PVC llis, sèrie B, de 160 mm de diàmetre exterior i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1. | 3,000 | x | 5,44000 | = | 16,32000 |
| | | | | | | Subtotal: | | 147,49000 |
| | | | | | | | | 147,49000 |
| | | | COST DIRECTE | | | | | 147,49000 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | 0,00 % | | | 0,00000 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | 147,49000 |

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------|---|---|--------------|------|----------|---|---------|---------|
| -7 | IED010 | m | Derivació individual monofàsica fix en superfície per local comercial o oficina, delimitada entre la centralització de comptadors o la caixa de protecció i mesura i el quadre de comandament i protecció de cada usuari, formada per cables unipolars amb conductors de coure, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 3G16 mm², sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, sota tub protector de PVC rígida, blindat, enrotllable, de color negre, amb IP547, de 40 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig i traçat de la línia. Col·locació i fixació del tub. Estesa de cables. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. | Rend.: 1,000 | | | | 12,83 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | | |
| | MO003 | h | Oficial 1ª electricista. | 0,000 | /R x | 25,32000 | = | 0,00000 | |
| | MO102 | h | Ajudant electricista. | 0,000 | /R x | 21,74000 | = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | | | |
| | MT35AIA090 | m | Tub rígida de PVC, enrotllable, corbable en calent, de color negre, de 40 mm de diàmetre nominal, per a | 1,000 | x | 3,20000 | = | 3,20000 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|-----|-----------|----|--|-------|-----------|---------|---|----------|
| | | | canalització fixa en superfície. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 60423. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles). | | | | | |
| | MT35CUN01 | m | Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 16 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4. | 3,000 | x | 3,11000 | = | 9,33000 |
| | MT35WWW | U | Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques. | 0,200 | x | 1,48000 | = | 0,29600 |
| | | | | | Subtotal: | | | 12,82600 |
| | | | | | | | | 12,82600 |
| | | | COST DIRECTE | | | | | 12,82600 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | 0,00 | % | | 0,00000 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | 12,82600 |

P-8 IEH040 m Cable elèctric per a transmissió de dades en xarxa d'àrea local (LAN), UC400 C6 U/UTP 4P LSHF "PRYSMIAN", tipus U/UTP, categoria 6, classe E, de 4 parells trenats amb conductors de coure rígids, coberta de poliolefina termoplàstica, de tipus Afumex Z1, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, baixa emissió de fums opacs, lliure de halògens i nul·la emissió de gasos corrosius. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. **Rend.: 1,000** **0,51 €**

| | | | | Unitats | | Preu | | Parcial | Import |
|-----------|-----------|---|---|---------|-----------|----------|---|---------|---------|
| Ma d'obra | | | | | | | | | |
| | MO003 | h | Oficial 1ª electricista. | 0,000 | /R x | 25,32000 | = | 0,00000 | |
| | MO102 | h | Ajudant electricista. | 0,000 | /R x | 21,74000 | = | 0,00000 | |
| | | | | | Subtotal: | | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | | | |
| | MT35PRY11 | m | Cable elèctric per a transmissió de dades en xarxa d'àrea local (LAN), UC400 C6 U/UTP 4P LSHF "PRYSMIAN", tipus U/UTP, categoria 6, classe E, de 4 parells trenats amb conductors de coure rígids, coberta de poliolefina termoplàstica, de tipus Afumex Z1, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, baixa emissió de fums opacs, lliure de halògens i nul·la emissió de gasos corrosius. Segons EN 50173-1, UNE-EN 50288-2-1, ISO/IEC 11801, IEC 61156-5 i EIA/TIA 568A. | 1,000 | x | 0,51000 | = | 0,51000 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|-----|------|----|-------------------------------|----------------|
| | | | Subtotal: | 0,51000 |
| | | | COST DIRECTE | 0,51000 |
| | | | DESPESES INDIRECTES 0,00 % | 0,00000 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 0,51000 |

| | | | | | | |
|------------|---------------|----------|--|---------------------|-----------------|----------|
| P-9 | IEI040 | U | <p>Xarxa elèctrica de distribució interior per a local de 130 m², composta de: quadre general de comandament i protecció; circuits interiors amb cablejat sota tub protector de poliamida flexible: 3 circuit per enllumenat, 3 circuit per preses de corrent, 1 circuit per aire condicionat, 1 circuit per enllumenat d'emergència, 1 circuit per tanca automatitzada; mecanismes gamma bàsica (tecla o tapa i marc: blanc; embellidor: blanc). Totalment muntada, connexionada i provada.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de canalitzacions. Col·locació de la caixa per al quadre. Muntatge dels components. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Estesa i connexionat de cables. Col·locació de mecanismes.</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> | Rend.: 1,000 | 2.841,13 | € |
|------------|---------------|----------|--|---------------------|-----------------|----------|

| | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
|-----------|-----------|---|--|-------------|------------|-----------|
| Ma d'obra | | | | | | |
| | MO003 | h | Oficial 1ª electricista. | 0,000 /R x | 25,32000 = | 0,00000 |
| | MO102 | h | Ajudant electricista. | 0,000 /R x | 21,74000 = | 0,00000 |
| | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | |
| | MT35CAJ01 | U | Caixa universal, amb enllaç per els 2 costats, per a encastar. | 19,000 x | 0,17000 = | 3,23000 |
| | MT35WWW | U | Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques. | 3,000 x | 1,48000 = | 4,44000 |
| | MT33SEG10 | U | Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma bàsica, amb tapa i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc. | 10,000 x | 6,22000 = | 62,20000 |
| | MT33SEG10 | U | Brunzidor 230 V, gamma bàsica, amb tapa i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc. | 1,000 x | 20,71000 = | 20,71000 |
| | MT33SEG10 | U | Polsador, gamma bàsica, amb tecla amb símbol de timbre i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc. | 1,000 x | 6,58000 = | 6,58000 |
| | MT33SEG10 | U | Commutador, sèrie bàsica, amb tecla simple i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc. | 4,000 x | 6,22000 = | 24,88000 |
| | MT33SEG11 | U | Doble commutador, gamma bàsica, amb tecla doble i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc. | 2,000 x | 11,16000 = | 22,32000 |
| | MT33SEG11 | U | Doble interruptor, gamma bàsica, amb tecla doble i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc. | 2,000 x | 8,98000 = | 17,96000 |
| | MT35CUN02 | m | Cable unipolar ES07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb | 1.200,000 x | 0,62000 = | 744,00000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|-----|------------|----|---|---------|---|----------|-------------|
| | | | conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm ² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 211025. | | | | |
| | MT35CUN02 | m | Cable unipolar ES07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 6 mm ² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 211025. | 310,000 | x | 1,32000 | = 409,20000 |
| | MT35CGM0 | U | Caixa encastable amb porta opaca, per allotjament del interruptor de control de potència (ICP) en compartiment independent i precintable i els interruptors de protecció de la instal·lació, 1 fila de 4 mòduls (ICP) + 2 files de 24 mòduls. Fabricada en ABS autoextingible, amb grau de protecció IP40, doble aïllament (classe II), color blanc RAL 9010. Segons UNE-EN 60670-1. | 1,000 | x | 27,98000 | = 27,98000 |
| | MT35CAJ02 | U | Caixa de derivació per a encastar de 105x165 mm, amb grau de protecció normal, reglets de connexió i tapa de registre. | 2,000 | x | 2,29000 | = 4,58000 |
| | MT35AIA030 | m | Tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. | 200,000 | x | 1,34000 | = 268,00000 |
| | MT35AIA030 | m | Tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. | 350,000 | x | 0,69000 | = 241,50000 |
| | MT35CGM0 | U | Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 25 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1. | 1,000 | x | 14,08000 | = 14,08000 |
| | MT35CGM0 | U | Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 16 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1. | 4,000 | x | 12,66000 | = 50,64000 |
| | MT35CGM0 | U | Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 10 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1. | 6,000 | x | 12,43000 | = 74,58000 |
| | MT35CGM0 | U | Interruptor diferencial instantani, 2P/40A/30mA, de 2 mòduls, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 61008-1. | 6,000 | x | 93,73000 | = 562,38000 |
| | MT35CGM0 | U | Interruptor diferencial instantani, 2P/40A/300mA, de 2 mòduls, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 61008-1. | 1,000 | x | 91,27000 | = 91,27000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|-----------|------------|----|--|------------------------|------|-------------|---------|-------------|
| | MT35CGM0 | U | Interruptor general automàtic (IGA), de 4 mòduls, tetrapolar (4P), amb 6 kA de poder de tall, de 32 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1. | 1,000 | x | 80,34000 | = | 80,34000 |
| | MT33SEG10 | U | Interruptor unipolar, gamma bàsica, amb tecla simple i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc. | 6,000 | x | 5,84000 | = | 35,04000 |
| | MT35CAJ02 | U | Caixa de derivació per a encastar de 105x105 mm, amb grau de protecció normal, reglets de connexió i tapa de registre. | 5,000 | x | 1,79000 | = | 8,95000 |
| | MT33SEG10 | U | Interruptor bipolar, gamma bàsica, amb tecla bipolar i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc. | 6,000 | x | 10,59000 | = | 63,54000 |
| | MT35CAJ01 | U | Caixa universal, amb enllaç per els 4 costats, per a encastar. | 13,000 | x | 0,21000 | = | 2,73000 |
| | | | | Subtotal: | | 2.841,13000 | | 2.841,13000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 2.841,13000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 0,00 | % | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 2.841,13000 |
| P-10 | IEO010 | m | Canalització de tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, amb grau de protecció IP545. Instal·lació encastada en element de construcció d'obra de fàbrica. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. | Rend.: 1,000 | | 0,26 | | € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | MO003 | h | Oficial 1ª electricista. | 0,000 | /R x | 25,32000 | = | 0,00000 |
| | MO102 | h | Ajudant electricista. | 0,000 | /R x | 21,74000 | = | 0,00000 |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | | |
| | MT35AIA010 | m | Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. | 1,000 | x | 0,26000 | = | 0,26000 |
| | | | | Subtotal: | | 0,26000 | | 0,26000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 0,26000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 0,00 | % | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 0,26000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|-----------|-----------|----|---|------------------------|------------|---------|---------|
| P-11 | IFB010 | U | Alimentació d'aigua potable, de 3,11 m de longitud, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 32 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal de les rases. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. 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 | | 8,20 | € |
| Ma d'obra | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| | MO020 | h | Oficial 1ª construcció. | 0,000 /R x | 24,51000 = | 0,00000 | |
| | MO113 | h | Peó ordinari construcció. | 0,000 /R x | 20,49000 = | 0,00000 | |
| | MO008 | h | Oficial 1ª lampista. | 0,000 /R x | 25,32000 = | 0,00000 | |
| | MO107 | h | Ajudant lampista. | 0,000 /R x | 21,74000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | MT3QI48B | m | Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 32 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm, segons UNE-EN 12201-2, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials. | 3,110 x | 1,53000 = | 4,75830 | |
| | MT01ARA01 | m³ | Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre. | 0,286 x | 12,02000 = | 3,43772 | |
| | | | | Subtotal: | | 8,19602 | 8,19602 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 8,19602 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 8,19602 |

| | | | | | | | |
|------|--------|---|--|--------------|--|-------|---|
| P-12 | IFB020 | U | Pericó de pas prefabricada, de polipropilè, de secció rectangular de 51x37 cm en la base i 30 cm d'altura, amb tapa de 38x25 cm, sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/I de 15 cm d'espessor. Inclús connexions de conduccions i rematades. Inclou: Replanteig. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Formació de forats pel pas dels tubs. Col·locació de la tapa i els accessoris. 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 | | 20,24 | € |
|------|--------|---|--|--------------|--|-------|---|

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | | |
|---|-----------|----|--|------------------------|------------|----------|----------|--|
| Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el replé del extradós. | | | | | | | | |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | MO113 | h | Peó ordinari construcció. | 0,000 /R x | 20,49000 = | 0,00000 | | |
| | MO020 | h | Oficial 1ª construcció. | 0,000 /R x | 24,51000 = | 0,00000 | | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 | |
| Materials | | | | | | | | |
| | MT10HMF01 | m³ | Formigó HM-20/B/20/I, fabricat en central. | 0,043 x | 64,13000 = | 2,75759 | | |
| | MT37AAR02 | U | Pericó de polipropilè, de secció rectangular, de 51x37 cm en la base i 30 cm d'altura, amb tapa de color verd de 38x25 cm. | 1,000 x | 17,48000 = | 17,48000 | | |
| | AU00AUH04 | U | Vibrador de formigó, elèctric. | 0,000 x | 0,00000 = | 0,00000 | | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 20,23759 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | 0,00000 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 20,23759 | |

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|---|---|-----------|-------|------------|----------|
| P-13 | IFC010 | U | Preinstal·lació de comptador general d'aigua 1 1/4'' DN 32 mm, col·locat en fornícula, connectat a la branca d'escomès i al tub d'alimentació, formada per clau de tall general de comporta de llautó fos; aixeta de comprovació; filtre retenidor de residus; vàlvula de retenció de llautó i clau de sortida de comporta de llautó fos. Inclús marc i tapa de ferro colat dúctil per registre i material auxiliar. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació d'accessoris i peces especials. 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. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el comptador d'aigua. | Rend.: | 1,000 | 79,21 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | MO008 | h | Oficial 1ª lampista. | 0,000 | /R x | 25,32000 = | 0,00000 |
| | MO107 | h | Ajudant lampista. | 0,000 | /R x | 21,74000 = | 0,00000 |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | MT37SGL01 | U | Aixeta de comprovació de llautó, per roscar, de 1''. | 1,000 | x | 9,21000 = | 9,21000 |
| | MT37WWW | U | Filtre retenidor de residus de llautó, amb tamís d'acer inoxidable amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre, | 1,000 | x | 19,22000 = | 19,22000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|-----|-----------|----|---|----------------------------|---|------------|----------|
| | | | amb rosca de 1 1/4", per a una pressió màxima de treball de 16 bar i una temperatura màxima de 110°C. | | | | |
| | MT37SVR01 | U | Vàlvula de retenció de llautó per rosca de 1 1/4". | 1,000 | x | 5,85000 = | 5,85000 |
| | MT37AAR01 | U | Marc i tapa de ferro colat dúctil de 40x40 cm, segons Companyia Subministradora. | 1,000 | x | 13,49000 = | 13,49000 |
| | MT37WWW | U | Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria. | 1,000 | x | 1,40000 = | 1,40000 |
| | MT37SVC01 | U | Vàlvula de comporta de llautó fosa, per rosca, de 1 1/4". | 2,000 | x | 15,02000 = | 30,04000 |
| | | | | Subtotal: | | | 79,21000 |
| | | | | | | | 79,21000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 79,21000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00 % | | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 79,21000 |

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|---|--|------------------------|-----------------|---------|---------|
| P-14 | IFI005 | m | Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. | Rend.: 1,000 | 1,84 | € | |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | MO008 | h | Oficial 1ª lampista. | 0,000 | /R x 25,32000 = | 0,00000 | |
| | MO107 | h | Ajudant lampista. | 0,000 | /R x 21,74000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | MT37TPU40 | U | Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior. | 1,000 | x 0,08000 = | 0,08000 | |
| | MT37TPU01 | m | Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials. | 1,000 | x 1,76000 = | 1,76000 | |
| | | | | Subtotal: | | 1,84000 | 1,84000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 1,84000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 1.84000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|-----------|-----------|----|--|------------------------|------------|----------|----------|
| P-15 | IFI008 | U | Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 3/4". Inclou: Replanteig. Connexió de la vàlvula als tubs. 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. | Rend.: 1,000 | | 7,35 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | MO008 | h | Oficial 1ª lampista. | 0,000 /R x | 25,32000 = | 0,00000 | |
| | MO107 | h | Ajudant lampista. | 0,000 /R x | 21,74000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | MT37WWW | U | Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria. | 1,000 x | 1,40000 = | 1,40000 | |
| | MT37SVE01 | U | Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 3/4". | 1,000 x | 5,95000 = | 5,95000 | |
| | | | | Subtotal: | | 7,35000 | 7,35000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 7,35000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 7,35000 |
| P-16 | IFW010 | U | Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1". Inclou: Replanteig. Col·locació, 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. | Rend.: 1,000 | | 11,21 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | MO008 | h | Oficial 1ª lampista. | 0,000 /R x | 25,32000 = | 0,00000 | |
| | MO107 | h | Ajudant lampista. | 0,000 /R x | 21,74000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | MT37SVE01 | U | Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1". | 1,000 x | 9,81000 = | 9,81000 | |
| | MT37WWW | U | Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria. | 1,000 x | 1,40000 = | 1,40000 | |
| | | | | Subtotal: | | 11,21000 | 11,21000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 11,21000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 11,21000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|-----|------|----|------------|------|
|-----|------|----|------------|------|

| | | | | | | |
|------|---------|---|--|--------------|--------|---|
| P-17 | IFA010B | U | <p>Escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 1,09 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de 1" de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió roscada, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/I per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Trencament del paviment amb compressor. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Reposició del ferm. Realització de proves de servei.</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> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal.</p> | Rend.: 1,000 | 177,35 | € |
|------|---------|---|--|--------------|--------|---|

| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
|------------|-----------|---|---|------------|------------|---------|---------|
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | MO107 | h | Ajudant lampista. | 0,000 /R x | 21,74000 = | 0,00000 | |
| | MO113 | h | Peó ordinari construcció. | 0,000 /R x | 20,49000 = | 0,00000 | |
| | MO020 | h | Oficial 1ª construcció. | 0,000 /R x | 24,51000 = | 0,00000 | |
| | MO008 | h | Oficial 1ª lampista. | 0,000 /R x | 25,32000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Maquinària | | | | | | | |
| | MQ05MAI03 | h | Martell pneumàtic. | 0,362 /R x | 4,08000 = | 1,47696 | |
| | MQ02ROP0 | h | Picó vibrant de guiat manual, de 80 kg, amb placa de 30x30 cm, tipus piconadora de granota. | 0,350 /R x | 3,50000 = | 1,22500 | |
| | MQ05PDM0 | h | Compressor portàtil elèctric 2 m³/min de cabal. | 0,362 /R x | 3,81000 = | 1,37922 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|-----------|-----------|----|---|------------------------|---|-----------|---|-----------|
| | | | | Subtotal: | | 4,08118 | | 4,08118 |
| Materials | | | | | | | | |
| | MT01ARA01 | m³ | Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre. | 0,122 | x | 12,02000 | = | 1,46644 |
| | MT37WWW | U | Collarí de presa en càrrega de foneria dúctil amb recobriments de resina epoxi, per a tubs de polietilè o de PVC de 110 mm de diàmetre exterior, amb presa per a connexió roscada de 1'' de diàmetre, PN=16 atm, amb juntes elàstiques de EPDM. | 1,000 | x | 92,54000 | = | 92,54000 |
| | MT37TPA01 | m | Connexió de servei de polietilè PE 100, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2 mm de gruix, segons UNE-EN 12201-2, inclús accessoris de connexió i peces especials. | 1,090 | x | 1,18000 | = | 1,28620 |
| | MT10HMF01 | m³ | Formigó HM-20/P/20/I, fabricat en central. | 0,176 | x | 60,63000 | = | 10,67088 |
| | MT11ARP10 | U | Pericó de polipropilè, 30x30x30 cm. | 1,000 | x | 35,93000 | = | 35,93000 |
| | MT11ARP05 | U | Tapa de PVC, per a pericons de fontaneria de 30x30 cm, amb tancament hermètic al pas dels olors mefítics. | 1,000 | x | 21,98000 | = | 21,98000 |
| | MT37SVE03 | U | Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1'', amb comandament de regle quadrat. | 1,000 | x | 9,40000 | = | 9,40000 |
| | | | | Subtotal: | | 173,27352 | | 173,27352 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 177,35470 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 0,00 | % | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 177,35470 |

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------|---|--|--------------|------------|---------|---------|---|
| P-18 | IFI005B | m | Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. | Rend.: 1,000 | 2,35 | | | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | MO008 | h | Oficial 1ª lampista. | 0,000 /R x | 25,32000 = | 0,00000 | | |
| | MO107 | h | Ajudant lampista. | 0,000 /R x | 21,74000 = | 0,00000 | | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 | |
| Materials | | | | | | | | |
| | MT37TPU40 | U | Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior. | 1,000 x | 0,10000 = | 0,10000 | | |
| | MT37TPU01 | m | Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials. | 1,000 x | 2,25000 = | 2,25000 | | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|------------------------|-----------|----|--|--------------|-----------------|---------|---------|
| Subtotal: | | | | 2,35000 | | | 2,35000 |
| COST DIRECTE | | | | | | | 2,35000 |
| DESPESES INDIRECTES | | | | 0,00 | % | | 0,00000 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | | | 2,35000 |
| P-19 | IFI005C | m | Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 2,3 mm de gruix, subministrat en rotllos. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. | Rend.: 1,000 | | 3,90 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | MO008 | h | Oficial 1ª lampista. | 0,000 | /R x 25,32000 = | 0,00000 | |
| | MO107 | h | Ajudant lampista. | 0,000 | /R x 21,74000 = | 0,00000 | |
| Subtotal: | | | | | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | MT37TPU40 | U | Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior. | 1,000 | x 0,17000 = | 0,17000 | |
| | MT37TPU01 | m | Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 2,3 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials. | 1,000 | x 3,73000 = | 3,73000 | |
| Subtotal: | | | | | | 3,90000 | 3,90000 |
| COST DIRECTE | | | | | | | 3,90000 |
| DESPESES INDIRECTES | | | | 0,00 | % | | 0,00000 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | | | 3,90000 |
| P-20 | IFI005D | m | Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 2,9 mm de gruix, subministrat en rotllos. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. | Rend.: 1,000 | | 7,98 | € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|-----------|-----------|----|--|------------|------------|---------|----------------|
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | MO107 | h | Ajudant lampista. | 0,000 /R x | 21,74000 = | 0,00000 | |
| | MO008 | h | Oficial 1ª lampista. | 0,000 /R x | 25,32000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | MT37TPU40 | U | Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior. | 1,000 x | 0,35000 = | 0,35000 | |
| | MT37TPU01 | m | Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 2,9 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials. | 1,000 x | 7,63000 = | 7,63000 | |
| | | | | Subtotal: | | 7,98000 | 7,98000 |
| | | | COST DIRECTE | | | | 7,98000 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | | 0,00000 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 7,98000 |

| | | | | | | | |
|-------------|----------------|----------|--|---------------------|--|--------------|----------|
| P-21 | IFI008B | U | Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1". Inclou: Replanteig. Connexió de la vàlvula als tubs. 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. | Rend.: 1,000 | | 11,21 | € |
|-------------|----------------|----------|--|---------------------|--|--------------|----------|

| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
|-----------|-----------|---|--|------------|------------|----------|-----------------|
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | MO008 | h | Oficial 1ª lampista. | 0,000 /R x | 25,32000 = | 0,00000 | |
| | MO107 | h | Ajudant lampista. | 0,000 /R x | 21,74000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | MT37WWW | U | Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria. | 1,000 x | 1,40000 = | 1,40000 | |
| | MT37SVE01 | U | Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1". | 1,000 x | 9,81000 = | 9,81000 | |
| | | | | Subtotal: | | 11,21000 | 11,21000 |
| | | | COST DIRECTE | | | | 11,21000 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | | 0,00000 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 11,21000 |

| | | | | | | | |
|-------------|----------------|----------|--|---------------------|--|--------------|----------|
| P-22 | IFW010B | U | Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1 1/4". Inclou: Replanteig. Col·locació, 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 | Rend.: 1,000 | | 16,65 | € |
|-------------|----------------|----------|--|---------------------|--|--------------|----------|

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|--------------|-----------|----|---|------------------------|------------|----------|----------|
| de Projecte. | | | | | | | |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | MO008 | h | Oficial 1ª lampista. | 0,000 /R x | 25,32000 = | 0,00000 | |
| | MO107 | h | Ajudant lampista. | 0,000 /R x | 21,74000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | MT37SVE01 | U | Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1 1/4". | 1,000 x | 15,25000 = | 15,25000 | |
| | MT37WWW | U | Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria. | 1,000 x | 1,40000 = | 1,40000 | |
| | | | | Subtotal: | | 16,65000 | 16,65000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 16,65000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 16,65000 |

| | | | | | | | |
|-----------|------------|---|---|--------------|------|------------|---------|
| P-23 | ISD004 | m | Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de PVC, sèrie B, de 40 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. | Rend.: 1,000 | 4,98 | € | |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | MO107 | h | Ajudant lampista. | 0,000 | /R x | 21,74000 = | 0,00000 |
| | MO008 | h | Oficial 1ª lampista. | 0,092 | /R x | 25,32000 = | 2,32944 |
| | | | | Subtotal: | | 2,32944 | 2,32944 |
| Materials | | | | | | | |
| | MT11VAR01 | I | Adhesiu per tubs i accessoris de PVC. | 0,011 | x | 22,91000 = | 0,25201 |
| | MT11VAR00 | I | Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC. | 0,023 | x | 16,54000 = | 0,38042 |
| | MT36TIT010 | m | Tub de PVC, sèrie B, de 40 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu | 1,050 | x | 1,83000 = | 1,92150 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|-----|------------|----|---|-------|------|---------|---|----------------|
| | | | incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials. | | | | | |
| | MT36TIT400 | U | Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B, de 40 mm de diàmetre. | 1,000 | x | 0,10000 | = | 0,10000 |
| | OP00TAL01 | U | Trepant. | 0,000 | x | 0,00000 | = | 0,00000 |
| | OP00ATO01 | U | Tornavis. | 0,000 | x | 0,00000 | = | 0,00000 |
| | OP00MAR0 | U | Martell. | 0,000 | x | 0,00000 | = | 0,00000 |
| | | | Subtotal: | | | | | 0,00000 |
| | | | COST DIRECTE | | | | | 4,98337 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | 0,00 | % | | 0,00000 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | 4,98337 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|----------------|---|---|---------------------|------|----------|---|-------------|----------|
| P-24 | ISD004B | m | Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. | Rend.: 1,000 | | | | 3,29 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | | |
| | MO107 | h | Ajudant lampista. | 0,000 | /R x | 21,74000 | = | 0,00000 | |
| | MO008 | h | Oficial 1ª lampista. | 0,000 | /R x | 25,32000 | = | 0,00000 | |
| | | | Subtotal: | | | | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | | | |
| | MT11VAR00 | I | Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC. | 0,025 | x | 16,54000 | = | 0,41350 | |
| | MT11VAR01 | I | Adhesiu per tubs i accessoris de PVC. | 0,013 | x | 22,91000 | = | 0,29783 | |
| | MT36TIT400 | U | Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre. | 1,000 | x | 0,13000 | = | 0,13000 | |
| | MT36TIT010 | m | Tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials. | 1,050 | x | 2,33000 | = | 2,44650 | |
| | | | Subtotal: | | | | | 3,28783 | 3,28783 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|-----------|------------|----|--|-------------------------------|-----------------|---------|----------------|
| | | | | COST DIRECTE | | | 3,28783 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 | % | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 3,28783 |
| P-25 | ISD004C | m | Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. | Rend.: 1,000 | | | 4,51 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | MO008 | h | Oficial 1ª lampista. | 0,000 | /R x 25,32000 = | 0,00000 | |
| | MO107 | h | Ajudant lampista. | 0,000 | /R x 21,74000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | MT11VAR00 | I | Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC. | 0,028 | x 16,54000 = | 0,46312 | |
| | MT36TIT010 | m | Tub de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials. | 1,050 | x 3,37000 = | 3,53850 | |
| | MT36TIT400 | U | Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre. | 1,000 | x 0,19000 = | 0,19000 | |
| | MT11VAR01 | I | Adhesiu per tubs i accessoris de PVC. | 0,014 | x 22,91000 = | 0,32074 | |
| | | | | Subtotal: | | 4,51236 | 4,51236 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 4,51236 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 | % | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 4,51236 |

| | | | | | | | |
|------|---------|---|---|--------------|--|--|--------|
| P-26 | ISD004D | m | Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. | Rend.: 1,000 | | | 7,08 € |
|------|---------|---|---|--------------|--|--|--------|

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|---|------------|----|--|------------------------|------------|---------|---------|
| <p>Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> | | | | | | | |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | MO107 | h | Ajudant lampista. | 0,000 /R x | 21,74000 = | 0,00000 | |
| | MO008 | h | Oficial 1ª lampista. | 0,000 /R x | 25,32000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | MT36TIT010 | m | Tub de PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials. | 1,050 x | 5,39000 = | 5,65950 | |
| | MT11VAR00 | l | Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC. | 0,040 x | 16,54000 = | 0,66160 | |
| | MT36TIT400 | U | Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre. | 1,000 x | 0,30000 = | 0,30000 | |
| | MT11VAR01 | l | Adhesiu per tubs i accessoris de PVC. | 0,020 x | 22,91000 = | 0,45820 | |
| | | | | Subtotal: | | 7,07930 | 7,07930 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 7,07930 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 7,07930 |

| | | | | | | |
|------|--------|---|--|--------------|--------|---|
| P-27 | IVM040 | U | <p>Ventilador helicocentrífug de perfil baix, model TD-250/100 "S&P", de dues velocitats, potència màxima de 24 W, cabal màxim de 240 m³/h, de 176 mm de diàmetre i 303 mm de longitud, nivell de pressió sonora de 31 dBA, per a conductes de 100 mm de diàmetre, format per cos de polipropilè, hèlix d'ABS, caixa de bornes i motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, amb caixa filtrant, de 200x196x200 mm.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</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> | Rend.: 1,000 | 250,65 | € |
|------|--------|---|--|--------------|--------|---|

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | | |
|-----------|-----------|----|---|------------------------|------|-------------|-----------|--|
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | MO104 | h | Ajudant instal·lador de climatització. | 0,000 | /R x | 21,74000 = | 0,00000 | |
| | MO005 | h | Oficial 1ª instal·lador de climatització. | 0,000 | /R x | 25,32000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 | |
| Materials | | | | | | | | |
| | MT42VSP03 | U | Ventilador helicocentrífug de perfil baix, model TD-250/100 "S&P", de dues velocitats, potència màxima de 24 W, cabal màxim de 240 m³/h, de 176 mm de diàmetre i 303 mm de longitud, nivell de pressió sonora de 31 dBA, per a conductes de 100 mm de diàmetre, format per cos de polipropilè, hèlix d'ABS, caixa de bornes i motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència. | 1,000 | x | 104,87000 = | 104,87000 | |
| | MT42VSP09 | U | Caixa filtrant, model MFL-100 "S&P", de 200x196x200 mm, per a conductes de 100 mm de diàmetre, format per cos de xapa d'acer galvanitzat i filtre gravimètric EU3. | 1,000 | x | 145,78000 = | 145,78000 | |
| | | | | Subtotal: | | 250,65000 | 250,65000 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 250,65000 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 0,00 % | 0,00000 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 250,65000 | |

| | | | | | | | | |
|------|---------|---|--|--------------|--|--|--------|---|
| P-28 | IVM040B | U | Ventilador helicocentrífug de perfil baix, model TD-250/100 "S&P", de dues velocitats, potència màxima de 24 W, cabal màxim de 240 m³/h, de 176 mm de diàmetre i 303 mm de longitud, nivell de pressió sonora de 31 dBA, per a conductes de 100 mm de diàmetre, format per cos de polipropilè, hèlix d'ABS, caixa de bornes i motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència. Inclou: Replanteig. Col·locació. 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. | Rend.: 1,000 | | | 104,87 | € |
|------|---------|---|--|--------------|--|--|--------|---|

| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
|-----------|-----------|---|---|-----------|------|-------------|-----------|--|
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | MO104 | h | Ajudant instal·lador de climatització. | 0,000 | /R x | 21,74000 = | 0,00000 | |
| | MO005 | h | Oficial 1ª instal·lador de climatització. | 0,000 | /R x | 25,32000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 | |
| Materials | | | | | | | | |
| | MT42VSP03 | U | Ventilador helicocentrífug de perfil baix, model TD-250/100 "S&P", de dues velocitats, potència màxima de 24 W, cabal màxim de 240 m³/h, de 176 mm de diàmetre i 303 mm de longitud, nivell de pressió sonora de 31 dBA, per a conductes de 100 mm de diàmetre, format per cos de polipropilè, hèlix d'ABS, caixa de bornes i motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència. | 1,000 | x | 104,87000 = | 104,87000 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|------------------------|-----------|----|---|--------------|------------|-----------|-----------|
| Subtotal: | | | | 104,87000 | | 104,87000 | |
| COST DIRECTE | | | | | | 104,87000 | |
| DESPESES INDIRECTES | | | | 0,00 % | | 0,00000 | |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | | 104,87000 | |
| P-29 | K1213251 | u | 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 | | 218,72 | € |
| Maquinària | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| | C154-003N | h | Camió per a transport de 7 t | 4,000 /R x | 54,68000 = | 218,72000 | |
| Subtotal: | | | | | | 218,72000 | 218,72000 |
| COST DIRECTE | | | | | | 218,72000 | |
| DESPESES INDIRECTES | | | | 0,00 % | | 0,00000 | |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | | 218,72000 | |
| P-30 | K2161511 | m2 | Enderroc de compartimentació antiga oficina bancària, amb mitjans manuals. I carrega manual de runa sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000 | | 0,00 | € |
| Ma d'obra | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,000 /R x | 23,15000 = | 0,00000 | |
| Subtotal: | | | | | | 0,00000 | 0,00000 |
| COST DIRECTE | | | | | | 0,00000 | |
| DESPESES INDIRECTES | | | | 0,00 % | | 0,00000 | |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | | 0,00000 | |
| P-31 | K218A210 | m2 | Arrencada de de cel·las registrable, inclos estructura alumini en paraments horitzontals, amb mitjans manuals i carrega de runa sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000 | | 0,00 | € |
| Ma d'obra | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,000 /R x | 23,15000 = | 0,00000 | |
| Subtotal: | | | | | | 0,00000 | 0,00000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|--------------------|----------|----|--|------------------------|-----------------|---------|---------|---------|
| | | | | COST DIRECTE | | | | 0,00000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 0,00 | % | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 0,00000 |
| P-32 | K21X0001 | u | Neteja i buidat del local, retirada de mobles i maquinaria obsoleta. Inclou càrrega i transport a deixalleria. | Rend.: 1,000 | | | | 0,00 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| Ma d'obra | | | | 0,000 | /R x 23,15000 = | 0,00000 | | |
| A0D-0007 h Manobre | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 0,00000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 0,00 | % | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 0,00000 |
| P-33 | K21X0002 | u | Extracció i retirada de sanitaris existents, suports, sifó, desguassos, i desconexió de xarxes de suministrament i d'evacuació. Inclou càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000 | | | | 0,00 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| Ma d'obra | | | | 0,000 | /R x 23,15000 = | 0,00000 | | |
| A0D-0007 h Manobre | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 0,00000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 0,00 | % | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 0,00000 |
| P-34 | K21X0003 | pa | Extracció i retirada de totes les instal·lacions existents de electricitat . Cablejat, elements de distribuïcio, de suport i fixacio. Inclou càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000 | | | | 0,00 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| Ma d'obra | | | | 0,000 | /R x 23,15000 = | 0,00000 | | |
| A0D-0007 h Manobre | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 0,00000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 0,00 | % | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 0,00000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|------------|-----------|----|---|------------------------|------------|----------|---------|
| P-35 | K2R54267 | m3 | Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km | Rend.: 1,000 | | 8,54 | € |
| Maquinària | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| | C154-003M | h | Camió per a transport de 12 t | 0,131 /R x | 65,17000 = | 8,53727 | |
| | | | | Subtotal: | | 8,53727 | 8,53727 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 8,53727 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 8,53727 |
| P-36 | K8120001 | m2 | Reparació de parets de tancament un cop eliminat revestiments ceràmics i enderroc d'envans existents. | Rend.: 1,000 | | 0,00 | € |
| Ma d'obra | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| | A0F-000B | h | Oficial 1a | 0,000 /R x | 27,86000 = | 0,00000 | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,000 /R x | 23,15000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 0,00000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 0,00000 |
| P-37 | K8120002 | m2 | Reparació enrajolat | Rend.: 1,000 | | 0,00 | € |
| | | | | COST DIRECTE | | | 0,00000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 0,00000 |
| P-38 | K82114CX | m2 | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 20x20x1 cm, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) | Rend.: 1,000 | | 16,73 | € |
| Ma d'obra | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| | A0F-000D | h | Oficial 1a col·locador | 0,000 /R x | 27,86000 = | 0,00000 | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,000 /R x | 23,15000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | B0FG2-0GP | m2 | rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 20x20x1 cm | 1,100 x | 12,00000 = | 13,20000 | |
| | B094-06TU | kg | Adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004 | 4,900 x | 0,57000 = | 2,79300 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | | PREU |
|-----------|------|----|---|-------|---|-----------|---|----------|-----------------|
| B053-1VFB | kg | | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca | 0,510 | x | 1,45000 | = | 0,73950 | |
| | | | | | | Subtotal: | | 16,73250 | 16,73250 |
| | | | | | | | | | |
| | | | COST DIRECTE | | | | | | 16,73250 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | | 0,00 | % | | 0,00000 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | | 16,73250 |

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|----|--|------------------------|------|----------|---------|---------|---------|
| P-39 | K898D240 | m2 | Pintat de paraments verticals exteriors, ràfecs i pilars, a menys de 3,00m d'alçària, arrebossats, amb pintura amb Siloxans, una capa diluida , i dues capes. Color a definir per la propietat o DF. | Rend.: 1,000 | | | | 6,65 | € |
| | | | | Unitats | Preu | | Parcial | Import | |
| Ma d'obra | | | | | | | | | |
| | A01-FEP9 | h | Ajudant pintor | 0,000 | /R x | 24,70000 | = | 0,00000 | |
| | A0F-000V | h | Oficial 1a pintor | 0,000 | /R x | 27,86000 | = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | | | |
| | B896-HYVL | kg | Pintura de siloxans | 0,450 | x | 10,63000 | = | 4,78350 | |
| | B8ZK-0P3A | kg | Protector químic insecticida-fungicida per a superfícies d'obra, guix, formigó, etc. | 0,150 | x | 12,47000 | = | 1,87050 | |
| | | | | Subtotal: | | | | 6,65400 | 6,65400 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | | 6,65400 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 0,00 | % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | 6,65400 |

| | | | | | | |
|-------------------------------|----------|----|---|--------------|------|----------------|
| P-40 | K9BX0001 | m2 | Col·locació de paviment existent amb peces similars a existents | Rend.: 1,000 | 0,00 | € |
| COST DIRECTE | | | | | | 0,00000 |
| DESPESES INDIRECTES 0,00 % | | | | | | 0,00000 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | | 0,00000 |

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|---|--|--------------|---|----------|---|----------|----------|
| P-41 | KANA5186 | u | Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària | Rend.: 1,000 | | | | 31,74 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | | Parcial | Import |
| Materials | BAN1-0TZX | u | Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària | 1,000 | x | 31,74000 | = | 31,74000 | |
| | | | | Subtotal: | | | | 31,74000 | 31,74000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|-----------|-----------|----|--|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| | | | | COST DIRECTE | | 31,74000 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 0,00 % | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 31,74000 | |
| P-42 | KAQDC286 | u | Subministre i col·locació de porta interior, de 35 mm de gruix, 80 cm d'amplària i fixe de 37.5, i 210 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de DM, col·locada. Inclou manetes amb clau segons descripció gràfica. | Rend.: 1,000 | | 383,95 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000K | h | Oficial 1a fuster | 0,000 /R x | 28,35000 = | 0,00000 | |
| | A01-FEP6 | h | Ajudant fuster | 0,000 /R x | 24,90000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | BAQ3-0YAO | u | Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària | 1,000 x | 350,00000 = | 350,00000 | |
| | BAS0-0ZFB | u | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà | 1,000 x | 33,95000 = | 33,95000 | |
| | | | | Subtotal: | | 383,95000 | 383,95000 |
| | | | | COST DIRECTE | | 383,95000 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 0,00 % | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 383,95000 | |
| P-43 | KAQDX001 | m2 | Suministre i col·locació de armaris de fusta DM per lacar. Inclou tiradors, panys i claus | Rend.: 1,000 | | 600,00 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000K | h | Oficial 1a fuster | 0,000 /R x | 28,35000 = | 0,00000 | |
| | A01-FEP6 | h | Ajudant fuster | 0,000 /R x | 24,90000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | BAS0-0001 | m2 | armaris de fusta DM per lacar. Inclou tiradors, panys i claus | 1,000 x | 600,00000 = | 600,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 600,00000 | 600,00000 |
| | | | | COST DIRECTE | | 600,00000 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 0,00 % | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 600,00000 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|-----------|-------------|----|--|------------------------|------------|---------|---------|
| P-44 | NAA010 | m | Aïllament tèrmic del tram que connecta la canonada general amb la unitat terminal, de menys de 5 m de longitud en instal·lació interior d'A.C.S., encastada en la paret, per la distribució de fluids calents (de +40°C a +60°C), format per camisa aïllant d'escuma elàstica, amb un elevat factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua, de 16,0 mm de diàmetre interior i 9,5 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, amb adhesiu per a les unions. Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. | Rend.: 1,000 | | 2,90 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | MO054 | h | Oficial 1ª muntador d'aïllaments. | 0,000 /R x | 25,32000 = | 0,00000 | |
| | MO101 | h | Ajudant muntador d'aïllaments. | 0,000 /R x | 21,77000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | MT17COE11 I | | Adhesiu per camisa aïllant elàstica. | 0,025 x | 11,68000 = | 0,29200 | |
| | MT17COE05 m | | Camisa aïllant d'escuma elàstica, amb un elevat factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua, de 16 mm de diàmetre interior i 9,5 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. | 1,050 x | 2,48000 = | 2,60400 | |
| | | | | Subtotal: | | 2,89600 | 2,89600 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 2,89600 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 2,89600 |

| | | | | | | | |
|------|---------|---|---|--------------|------|---------|--------|
| P-45 | NAA010B | m | Aïllament tèrmic del tram que connecta la canonada general amb la unitat terminal, de menys de 5 m de longitud en instal·lació interior d'A.C.S., encastada en la paret, per la distribució de fluids calents (de +40°C a +60°C), format per camisa aïllant d'escuma elàstica, amb un elevat factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua, de 23,0 mm de diàmetre interior i 10,0 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, amb adhesiu per a les unions. Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. | Rend.: 1,000 | | 3,70 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU | |
|------------------------|-----------|----|--|-------|------|----------|---|---------|---------|
| Ma d'obra | | | | | | | | | |
| | MO054 | h | Oficial 1ª muntador d'aïllaments. | 0,000 | /R x | 25,32000 | = | 0,00000 | |
| | MO101 | h | Ajudant muntador d'aïllaments. | 0,000 | /R x | 21,77000 | = | 0,00000 | |
| Subtotal: | | | | | | | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | | | |
| | MT17COE05 | m | Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, amb un elevat factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua, de 23 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. | 1,050 | x | 3,13000 | = | 3,28650 | |
| | MT17COE11 | l | Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica. | 0,035 | x | 11,68000 | = | 0,40880 | |
| Subtotal: | | | | | | | | 3,69530 | 3,69530 |
| COST DIRECTE | | | | | | | | | 3,69530 |
| DESPESES INDIRECTES | | | | | | 0,00 | % | | 0,00000 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | | | | | 3,69530 |

| | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------|---|---|--------------|------|----------|---------|----------|----------|---|
| P-46 | NAA010C | m | Aïllament tèrmic de canonada en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, amb adhesiu per a les unions. Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. | Rend.: 1,000 | | | | | 17,53 | € |
| | | | | Unitats | Preu | | Parcial | | Import | |
| Ma d'obra | | | | | | | | | | |
| | MO101 | h | Ajudant muntador d'aïllaments. | 0,000 | /R x | 21,77000 | = | 0,00000 | | |
| | MO054 | h | Oficial 1ª muntador d'aïllaments. | 0,000 | /R x | 25,32000 | = | 0,00000 | | |
| Subtotal: | | | | | | | | 0,00000 | 0,00000 | |
| Materials | | | | | | | | | | |
| | MT17COE11 | l | Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica. | 0,021 | x | 11,68000 | = | 0,24528 | | |
| | MT17COE07 | m | Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. | 1,050 | x | 16,46000 | = | 17,28300 | | |
| Subtotal: | | | | | | | | 17,52828 | 17,52828 | |
| COST DIRECTE | | | | | | | | | 17,52828 | |
| DESPESES INDIRECTES | | | | | | | | 0,00 % | 0,00000 | |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | | | | | 17,52828 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|-----------|-----------|----|---|------------------------|------------|----------|----------|
| P-47 | NAA010D | m | Aïllament tèrmic de canonada en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elàstica, de 23 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, amb adhesiu per a les unions. Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. | Rend.: 1,000 | | 19,20 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | MO101 | h | Ajudant muntador d'aïllaments. | 0,000 /R x | 21,77000 = | 0,00000 | |
| | MO054 | h | Oficial 1ª muntador d'aïllaments. | 0,000 /R x | 25,32000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | MT17COE07 | m | Camisa aïllant d'escuma elàstica, de 23 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. | 1,050 x | 18,00000 = | 18,90000 | |
| | MT17COE11 | l | Adhesiu per camisa aïllant elàstica. | 0,026 x | 11,68000 = | 0,30368 | |
| | | | | Subtotal: | | 19,20368 | 19,20368 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 19,20368 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 19,20368 |

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|---|---|--------------|------------|----------|---------|
| P-48 | NAA010E | m | Aïllament tèrmic de canonada en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elàstica, de 26 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, amb adhesiu per a les unions. Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. | Rend.: 1,000 | | 20,45 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | MO054 | h | Oficial 1ª muntador d'aïllaments. | 0,000 /R x | 25,32000 = | 0,00000 | |
| | MO101 | h | Ajudant muntador d'aïllaments. | 0,000 /R x | 21,77000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | MT17COE07 | m | Camisa aïllant d'escuma elàstica, de 26 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú | 1,050 x | 19,14000 = | 20,09700 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU | |
|------|------------|----|---|--------------|------|-----------|---|----------|----------|
| | MT17COE11 | I | sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica. | 0,030 | x | 11,68000 | = | 0,35040 | |
| | | | | | | Subtotal: | | 20,44740 | |
| | | | | | | | | 20,44740 | |
| | | | COST DIRECTE | | | | | 20,44740 | |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | 0,00 | % | | 0,00000 | |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | 20,44740 | |
| P-49 | NAA010F | m | Aïllament tèrmic del tram que connecta la canonada general amb la unitat terminal, de longitud igual o superior a 5 m en instal·lació interior d'A.C.S., encastada en la paret, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, amb adhesiu per a les unions. Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. | Rend.: 1,000 | | | | 17,53 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | | | |
| | MO054 | h | Oficial 1ª muntador d'aïllaments. | 0,000 | /R x | 25,32000 | = | 0,00000 | |
| | MO101 | h | Ajudant muntador d'aïllaments. | 0,000 | /R x | 21,77000 | = | 0,00000 | |
| | | | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| | Materials | | | | | | | | |
| | MT17COE11 | I | Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica. | 0,021 | x | 11,68000 | = | 0,24528 | |
| | MT17COE07 | m | Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. | 1,050 | x | 16,46000 | = | 17,28300 | |
| | | | | | | Subtotal: | | 17,52828 | 17,52828 |
| | | | | | | | | | |
| | | | COST DIRECTE | | | | | | 17,52828 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | 0,00 | % | | | 0,00000 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | | 17,52828 |
| P-50 | P1473-EPWW | u | Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orel·leres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1, UNE-EN 458 | Rend.: 1,000 | | | | 21,39 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | | Parcial | Import |
| | Materials | | | | | | | | |
| | B1473-0XJI | u | Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orel·leres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1, UNE-EN 458 | 1,000 | x | 21,39000 | = | 21,39000 | |
| | | | | | | Subtotal: | | 21,39000 | 21,39000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|-----------|------------|----|---|------------------------|--------------|----------|----------|
| | | | | COST DIRECTE | | 21,39000 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 0,00 % | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 21,39000 | |
| P-51 | P1474-65MW | u | Parella de botes baixes de seguretat industrial per a encofrador, resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i amb plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347 | Rend.: 1,000 | | 21,80 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Materials | | | | | | | |
| | B1474-0XKY | u | Parella de botes baixes de seguretat industrial per a encofrador, resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i amb plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347 | 1,000 | x 21,80000 = | 21,80000 | |
| | | | | Subtotal: | | 21,80000 | 21,80000 |
| | | | | COST DIRECTE | | 21,80000 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 0,00 % | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 21,80000 | |
| P-52 | P1477-65LG | u | Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 | Rend.: 1,000 | | 7,00 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Materials | | | | | | | |
| | B1477-07TR | u | Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 | 1,000 | x 7,00000 = | 7,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 7,00000 | 7,00000 |
| | | | | COST DIRECTE | | 7,00000 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 0,00 % | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 7,00000 | |
| P-53 | P1479-65N7 | u | Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferramenta estampada, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virolla roscada, homologat segons CE | Rend.: 1,000 | | 46,30 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Materials | | | | | | | |
| | B1479-0XLF | u | Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferramenta estampada, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó | 1,000 | x 46,30000 = | 46,30000 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | | PREU |
|---|------------|----|---|------------------------|---|----------|---|----------|----------|
| d'acer amb virolla roscada, homologat segons CE | | | | | | | | | |
| | | | | Subtotal: | | | | 46,30000 | 46,30000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | | 46,30000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 0,00 | % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | 46,30000 |
| P-54 | P147H-65NO | u | Faixa de protecció dorslumber | Rend.: | | 1,000 | | 26,53 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | | Parcial | Import |
| Materials | | | | | | | | | |
| | B147H-19PA | u | Faixa de protecció dorslumber | 1,000 | x | 26,53000 | = | 26,53000 | |
| | | | | Subtotal: | | | | 26,53000 | 26,53000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | | 26,53000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 0,00 | % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | 26,53000 |
| P-55 | P147K-EQDO | u | Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420 | Rend.: | | 1,000 | | 23,44 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | | Parcial | Import |
| Materials | | | | | | | | | |
| | B147L-19O | u | Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420 | 1,000 | x | 23,44000 | = | 23,44000 | |
| | | | | Subtotal: | | | | 23,44000 | 23,44000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | | 23,44000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 0,00 | % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | 23,44000 |
| P-56 | P147L-EQDA | u | Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell | Rend.: | | 1,000 | | 1,89 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | | Parcial | Import |
| Materials | | | | | | | | | |
| | B147J-0XKF | u | Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior i subjecció elàstica al canell | 1,000 | x | 1,89000 | = | 1,89000 | |
| | | | | Subtotal: | | | | 1,89000 | 1,89000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|-----------|------------|----|--|----------------------------|------|------------|----------|----------|
| | | | | COST DIRECTE | | | | 1,89000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00 % | | | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 1,89000 |
| P-57 | P147O-EPWY | u | Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405 | Rend.: 1,000 | | | | 0,79 € |
| | | | | Unitats | Preu | | Parcial | Import |
| Materials | | | | | | | | |
| | B147O-0XK | u | Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405 | 1,000 | x | 0,79000 = | 0,79000 | |
| | | | | Subtotal: | | | 0,79000 | 0,79000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 0,79000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00 % | | | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 0,79000 |
| P-58 | P147Q-65M2 | u | Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric | Rend.: 1,000 | | | | 14,79 € |
| | | | | Unitats | Preu | | Parcial | Import |
| Materials | | | | | | | | |
| | B147Q-0XIT | u | Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric | 1,000 | x | 14,79000 = | 14,79000 | |
| | | | | Subtotal: | | | 14,79000 | 14,79000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 14,79000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00 % | | | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 14,79000 |
| P-59 | P147Z-FITH | u | Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168 | Rend.: 1,000 | | | | 8,21 € |
| | | | | Unitats | Preu | | Parcial | Import |
| Materials | | | | | | | | |
| | B147Z-0XI6 | u | Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168 | 1,000 | x | 8,21000 = | 8,21000 | |
| | | | | Subtotal: | | | 8,21000 | 8,21000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|-----------|------------|----|---|----------------------------|------|------------|----------|----------|
| | | | | COST DIRECTE | | | | 8,21000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00 % | | | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 8,21000 |
| P-60 | P1480-FK75 | u | Armill reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471 | Rend.: 1,000 | | | | 18,20 € |
| | | | | Unitats | Preu | | Parcial | Import |
| Materials | | | | | | | | |
| | B1480-0XLP | u | Armill reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471 | 1,000 | x | 18,20000 = | 18,20000 | |
| | | | | Subtotal: | | | 18,20000 | 18,20000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 18,20000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00 % | | | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 18,20000 |
| P-61 | P1487-EQE0 | u | Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors | Rend.: 1,000 | | | | 14,04 € |
| | | | | Unitats | Preu | | Parcial | Import |
| Materials | | | | | | | | |
| | B1487-0XM5 | u | Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors | 1,000 | x | 14,04000 = | 14,04000 | |
| | | | | Subtotal: | | | 14,04000 | 14,04000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 14,04000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00 % | | | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 14,04000 |
| P-62 | P1488-EQEZ | u | Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340 | Rend.: 1,000 | | | | 5,96 € |
| | | | | Unitats | Preu | | Parcial | Import |
| Materials | | | | | | | | |
| | B1488-0XLI | u | Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340 | 1,000 | x | 5,96000 = | 5,96000 | |
| | | | | Subtotal: | | | 5,96000 | 5,96000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 5,96000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00 % | | | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 5,96000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|------------|------------|----|--|-------------------------------|------------|----------|-----------------|
| P-63 | P15Z0-67C7 | h | Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions | Rend.: 1,000 | | 0,00 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0D-0009 | h | Manobre per a seguretat i salut | 0,000 /R x | 23,15000 = | 0,00000 | |
| | A0F-0015 | h | Oficial 1a per a seguretat i salut | 0,000 /R x | 27,86000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 0,00000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 0,00000 |
| P-64 | P221D-DZ32 | m3 | Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i amb les terres deixades a la vora | Rend.: 1,000 | | 12,20 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Maquinària | | | | | | | |
| | C133-00EQ | h | Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària | 0,18865 /R x | 64,65000 = | 12,19622 | |
| | | | | Subtotal: | | 12,19622 | 12,19622 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,00000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 12,19622 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 12,19622 |
| | P45R2-4UAX | m2 | Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components | Rend.: 1,000 | | 17,65 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000B | h | Oficial 1a | 0,000 /R x | 27,86000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | B091-06VM | kg | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural | 0,800 x | 22,06000 = | 17,64800 | |
| | | | | Subtotal: | | 17,64800 | 17,64800 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|-----------------|-----------|----|--|------------------------|------|------------|-----------|-----------|
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 2,50 | % | | 0,00000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 17,64800 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 | % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 17,64800 |
| P4BE-FIVR | kg | | Armadura per a pilars AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 | Rend.: 1,000 | | | 1,24 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A01-FEP0 | h | Ajudant ferrallista | 0,000 | /R x | 24,70000 = | 0,00000 | |
| | A0F-000I | h | Oficial 1a ferrallista | 0,000 | /R x | 27,86000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 | |
| Materials | | | | | | | | |
| | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm | 0,005 | x | 2,28000 = | 0,01140 | |
| | 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 | 1,23076 = | 1,23076 | |
| | | | | Subtotal: | | 1,24216 | 1,24216 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,00000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 1,24216 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 | % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 1,24216 |
| P-65 | P4S961SX | pa | Revisió de l'estat de conservació de l'estructura vertical i horitzontal del local (exterior i interior). Repicat, sanejat i reparació de fissures i desperfectes del formigó armat de pilars,forjats i jasseres amb morters reparadors sense retracció. | Rend.: 1,000 | | | 570,23 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| Partides d'obra | | | | | | | | |
| | P879-4UCN | m2 | Preparació de superfície de formigó per a rehabilitació superficial amb raig de sorra seca eliminant escames i òxids | 15,000 | x | 13,74260 = | 206,13900 | |
| | P45R2-4UA | m2 | Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components | 15,000 | x | 17,64800 = | 264,72000 | |
| | P4BE-FIVR | kg | Armadura per a pilars AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 | 80,000 | x | 1,24216 = | 99,37280 | |
| | | | | Subtotal: | | 570,23180 | 570,23180 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 570,23180 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 | % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 570,23180 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|------------------------|------------|----|--|--------------|--------------------|
| P-66 | P5ZZ0001 | pa | Reparacions puntuals a coberta | Rend.: 1,000 | 0,00 € |
| COST DIRECTE | | | | | 0,00000 |
| DESPESES INDIRECTES | | | | 0,00 % | 0,00000 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | 0,00000 |
| P-67 | P654-14TT0 | m2 | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 146 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{-K/W}$ | Rend.: 1,000 | 61,12 € |
| Ma d'obra | | | | Unitats | Preu |
| | A0F-000D | h | Oficial 1a col·locador | 0,000 /R x | 27,86000 = 0,00000 |
| | A01-FEP3 | h | Ajudant col·locador | 0,000 /R x | 24,70000 = 0,00000 |
| | | | | Subtotal: | 0,00000 |
| Materials | | | | | |
| | B0CC0-210 | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 | 2,060 x | 5,55000 = 11,43300 |
| | B0CC0-210 | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 | 2,120 x | 9,17000 = 19,44040 |
| | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat | 0,500 x | 16,19000 = 8,09500 |
| | B0AQ-07EX | cu | Visos, d'acer galvanitzats | 0,150 x | 5,97000 = 0,89550 |
| | B0AO-07II | u | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis | 12,000 x | 0,33000 = 3,96000 |
| | B6B1-0KK3 | m | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària | 1,995 x | 1,20000 = 2,39400 |
| | B6B1-0KK7 | m | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària | 4,893 x | 1,23000 = 6,01839 |
| | B7C93-0IW | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037 \text{ W/(m·K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{-K/W}$ | 2,060 x | 3,18000 = 6,55080 |
| | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix | 0,800 x | 1,70000 = 1,36000 |
| | B6B0-1BTM | m | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat | 0,940 x | 0,82000 = 0,77080 |
| | B7J1-0SL0 | m | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat | 4,000 x | 0,05000 = 0,20000 |
| | | | | Subtotal: | 61,11789 |
| DESPESES AUXILIARS | | | | 1,50 % | 0,00000 |
| COST DIRECTE | | | | | 61,11789 |
| DESPESES INDIRECTES | | | | 0,00 % | 0,00000 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | 61,11789 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|------------|------------|----|--|--------------|------------|---------|----------------|
| P-68 | P6X00001 | m2 | Reparació de fissures i desperfectes a la façana | Rend.: 1,000 | 0,00 | € | |
| | | | COST DIRECTE | | | | 0,00000 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | | 0,00000 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 0,0000 |
| P-69 | P6X00002 | m2 | Reparació de fissures i desperfectes i reconstrucció del rafec amb morter mixt per pintar. | Rend.: 1,000 | 5,96 | € | |
| | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| Maquinària | | | | | | | |
| | C176-00FX | h | Formigonera de 165 l | 0,700 /R x | 2,47000 = | 1,72900 | |
| | | | Subtotal: | | | 1,72900 | 1,72900 |
| Materials | | | | | | | |
| | B07F-0LT4 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,050 x | 84,66440 = | 4,23322 | |
| | | | Subtotal: | | | 4,23322 | 4,23322 |
| | | | COST DIRECTE | | | | 5,96222 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | | 0,00000 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 5,96222 |
| P-70 | P7C40-5NZW | m2 | Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 60 mm de gruix amb 1,67 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques | Rend.: 1,000 | 7,44 | € | |
| | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,000 /R x | 23,15000 = | 0,00000 | |
| | A0F-000T | h | Oficial 1a paleta | 0,000 /R x | 27,86000 = | 0,00000 | |
| | | | Subtotal: | | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | B7C90-0JC7 | m2 | Feltre de llana mineral de roca de 60 a 70 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres | 1,050 x | 5,60000 = | 5,88000 | |
| | B7CZ2-0IRG | u | Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim | 3,000 x | 0,52000 = | 1,56000 | |
| | | | Subtotal: | | | 7,44000 | 7,44000 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | | 0,00000 |
| | | | COST DIRECTE | | | | 7,44000 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | | 0,00000 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 7,44000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|------------|-----------|----|---|-------------------------------|-------------|---------|----------------|
| P-71 | P811-3FBP | m2 | Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1, remolinat | Rend.: 1,000 | | 3,04 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,000 /R x | 23,15000 = | 0,00000 | |
| | A0F-000T | h | Oficial 1a paleta | 0,000 /R x | 27,86000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Maquinària | | | | | | | |
| | C17A-00JL | h | Mesclador continu per a morter preparat en sacs | 0,308 /R x | 2,29000 = | 0,70532 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,70532 | 0,70532 |
| Materials | | | | | | | |
| | B011-05ME | m3 | Aigua | 0,00705 x | 2,45000 = | 0,01727 | |
| | B811-1ZWL | t | Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1, en sacs | 0,02268 x | 102,09000 = | 2,31540 | |
| | | | | Subtotal: | | 2,33267 | 2,33267 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 2,50 % | | 0,00000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 3,03799 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 3,03799 |
| P-72 | P815-3FNC | m2 | Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 | Rend.: 1,000 | | 2,91 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0D-0008 | h | Manobre guixaire | 0,000 /R x | 23,15000 = | 0,00000 | |
| | A0F-000L | h | Oficial 1a guixaire | 0,000 /R x | 27,86000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | B059-06FN | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 | 0,798 x | 0,17000 = | 0,13566 | |
| | B07K-0LR1 | m3 | Pasta de guix amb Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 | 0,02016 x | 137,47000 = | 2,77140 | |
| | | | | Subtotal: | | 2,90706 | 2,90706 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 2,50 % | | 0,00000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 2,90706 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 2,90706 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|------------|-----------|----|---|------------------------|-------------|----------|----------|
| P-73 | P846-9JOF | m2 | Cel ras de Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim | Rend.: 1,000 | | 20,30 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A01-FEP3 | h | Ajudant col·locador | 0,000 /R x | 24,70000 = | 0,00000 | |
| | A0F-000D | h | Oficial 1a col·locador | 0,000 /R x | 27,86000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat | 0,180 x | 16,19000 = | 2,91420 | |
| | B0CC0-21O | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 | 1,030 x | 9,17000 = | 9,44510 | |
| | B7J1-0SL0 | m | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat | 1,890 x | 0,05000 = | 0,09450 | |
| | B83B-0XKR | m | Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària | 3,400 x | 2,07000 = | 7,03800 | |
| | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix | 0,4725 x | 1,70000 = | 0,80325 | |
| | | | | Subtotal: | | 20,29505 | 20,29505 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,00000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 20,29505 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 20,29505 |
| P879-4UCN | m2 | | Preparació de superfície de formigó per a rehabilitació superficial amb raig de sorra seca eliminant escames i òxids | Rend.: 1,000 | | 13,74 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000B | h | Oficial 1a | 0,000 /R x | 27,86000 = | 0,00000 | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,000 /R x | 23,15000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Maquinària | | | | | | | |
| | CZ16-00EH | h | Equip de raig de sorra | 0,250 /R x | 5,95000 = | 1,48750 | |
| | CZ11-005C | h | Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió | 0,250 /R x | 20,17000 = | 5,04250 | |
| | | | | Subtotal: | | 6,53000 | 6,53000 |
| Materials | | | | | | | |
| | B03L-05MU | t | Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm | 0,030 x | 240,42000 = | 7,21260 | |
| | | | | Subtotal: | | 7,21260 | 7,21260 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|-------------|------------------|----|--|-------------------------------|------|------------|-------------|-----------------|
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 2,50 | % | | 0,00000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 13,74260 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 | % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 13,74260 |
| P-74 | P89G-43TY | m2 | Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat | Rend.: 1,000 | | | 7,81 | € |
| | | | | Unitats | Preu | | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0F-000V | h | Oficial 1a pintor | 0,000 | /R x | 27,86000 = | 0,00000 | |
| | A01-FEP9 | h | Ajudant pintor | 0,000 | /R x | 24,70000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | | |
| | B8ZK-0P39 | l | Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8) | 0,150 | x | 8,32000 = | 1,24800 | |
| | B8ZM-0P35 | kg | Segelladora | 0,150 | x | 5,27000 = | 0,79050 | |
| | B891-0P02 | kg | Esmalt sintètic | 0,3468 | x | 16,63000 = | 5,76728 | |
| | | | | Subtotal: | | | 7,80578 | 7,80578 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,00000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 7,80578 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 | % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 7,80578 |
| P-75 | 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 | | | 2,57 | € |
| | | | | Unitats | Preu | | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0F-000V | h | Oficial 1a pintor | 0,000 | /R x | 27,86000 = | 0,00000 | |
| | A01-FEP9 | h | Ajudant pintor | 0,000 | /R x | 24,70000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | | |
| | B896-HYAR | kg | Pintura plàstica, per a interiors | 0,3978 | x | 4,43000 = | 1,76225 | |
| | B8ZM-0P35 | kg | Segelladora | 0,153 | x | 5,27000 = | 0,80631 | |
| | | | | Subtotal: | | | 2,56856 | 2,56856 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,00000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 2,56856 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 | % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 2,56856 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|-----------|-----------|----|--|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-76 | P89I-4V8T | m2 | Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat | Rend.: 1,000 | | 2,57 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A01-FEP9 | h | Ajudant pintor | 0,000 /R x | 24,70000 = | 0,00000 | |
| | A0F-000V | h | Oficial 1a pintor | 0,000 /R x | 27,86000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | B8ZM-0P35 | kg | Segelladora | 0,153 x | 5,27000 = | 0,80631 | |
| | B896-HYAR | kg | Pintura plàstica, per a interiors | 0,3978 x | 4,43000 = | 1,76225 | |
| | | | | Subtotal: | | 2,56856 | 2,56856 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,00000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 2,56856 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 2,56856 |
| P-77 | P9B4-35M2 | m2 | Paviment de Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 | Rend.: 1,000 | | 108,45 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,000 /R x | 23,15000 = | 0,00000 | |
| | A0F-000D | h | Oficial 1a col·locador | 0,000 /R x | 27,86000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | B0G2-0FBY | m2 | Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores | 1,010 x | 100,94000 = | 101,94940 | |
| | B9C0-0HKK | kg | Beurada de color | 0,600 x | 1,18000 = | 0,70800 | |
| | 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 | 0,0252 x | 229,90515 = | 5,79361 | |
| | | | | Subtotal: | | 108,45101 | 108,45101 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,00000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 108,45101 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 108,45101 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|-----------|-----------|----|--|------------------------|------------|----------|----------|
| P-78 | P9U8-4Z9T | m | Sòcol de rajola de gres porcellànic premnat esmaltat, de 8 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) | Rend.: 1,000 | | 5,28 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000D | h | Oficial 1a col·locador | 0,000 /R x | 27,86000 = | 0,00000 | |
| | A01-FEP3 | h | Ajudant col·locador | 0,000 /R x | 24,70000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | B053-1VF9 | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color | 0,10005 x | 1,45000 = | 0,14507 | |
| | B094-06TK | kg | Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 | 0,525 x | 0,94000 = | 0,49350 | |
| | B9U7-0JAO | m | Sòcol de rajola gres porcellànic premnat esmaltat, de 8 cm d'alçària | 1,020 x | 4,55000 = | 4,64100 | |
| | | | | Subtotal: | | 5,27957 | 5,27957 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,00000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 5,27957 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 5,27957 |
| P-79 | PAFX0001 | m2 | Reparació puntual de fusteria fixe d'alumini lacat. Neteja de vidres. | Rend.: 1,000 | | 0,00 | € |
| | | | | COST DIRECTE | | | 0,00000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 0,00000 |
| P-80 | PAFX0002 | m2 | Modificació de porta d'accés al local. Nou sistema de tancament de seguretat. Obertura cap exterior | Rend.: 1,000 | | 32,12 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Materials | | | | | | | |
| | BMDA-0TBL | u | Pany elèctric de clau tubular, per a muntar a caixa | 1,000 x | 32,12000 = | 32,12000 | |
| | | | | Subtotal: | | 32,12000 | 32,12000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 32,12000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 32,12000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|-----------|-----------|----|---|------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| P-81 | PAFX0003 | m2 | Substitució de vidres trencats o en mal estat. Per vidres similars | Rend.: 1,000 | | 141,84 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Materials | | | | | | | |
| | BC15-0U3G | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600 | 1,000 | x 141,84000 = | 141,84000 | |
| | | | | Subtotal: | | 141,84000 | 141,84000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 141,84000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 141,84000 |
| P-82 | PBBL-56GK | u | Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs | Rend.: 1,000 | | 18,26 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0D-0009 | h | Manobre per a seguretat i salut | 0,000 | /R x 23,15000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | BBB9-0R6S | u | Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, per a seguretat i salut | 1,000 | x 18,03000 = | 18,03000 | |
| | B0AQ-07GU | cu | Visos per a fusta o tacs de PVC, per a seguretat i salut | 0,040 | x 5,74000 = | 0,22960 | |
| | | | | Subtotal: | | 18,25960 | 18,25960 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 18,25960 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 18,25960 |
| P-83 | PC16-5NMM | m2 | Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm col·locat fixat mecànicament sobre el parament | Rend.: 1,000 | | 43,58 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-0010 | h | Oficial 1a vidrier | 0,000 | /R x 28,58000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | BC1K-0WNT | m2 | Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm | 1,000 | x 32,60000 = | 32,60000 | |
| | B0AO-07IG | u | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis | 4,400 | x 0,19000 = | 0,83600 | |
| | B0A8-07MS | cu | Grapa metàl·lica per a fixar miralls | 0,040 | x 253,48000 = | 10,13920 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|------------------------|------------|-----|---|--------------|-------------|-----------|-----------|
| Subtotal: | | | | 43,57520 | | | 43,57520 |
| DESPESES AUXILIARS | | | | 2,50 | % | | 0,00000 |
| COST DIRECTE | | | | | | | 43,57520 |
| DESPESES INDIRECTES | | | | 0,00 | % | | 0,00000 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | | | 43,57520 |
| P-84 | PDXX0001 | pa | Repas d'instal·lacions de sanejament existents. Comprobació de funcionament. | Rend.: 1,000 | | | 0,00 € |
| COST DIRECTE | | | | | | | 0,00000 |
| DESPESES INDIRECTES | | | | 0,00 | % | | 0,00000 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | | | 0,00000 |
| P-85 | PJ117-3BIO | u | Lavabo mural amb mig peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals i amb mig peu | Rend.: 1,000 | | | 120,45 € |
| Ma d'obra | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| | A0F-000N | h | Oficial 1a lampista | 0,000 /R x | 28,80000 = | 0,00000 | |
| | A01-FEPE | h | Ajudant lampista | 0,000 /R x | 24,66000 = | 0,00000 | |
| Materials | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| | BJ115-0QG | u | Lavabo mural amb mig peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu mitjà | 1,000 x | 119,70000 = | 119,70000 | |
| | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent | 0,025 x | 29,99000 = | 0,74975 | |
| Subtotal: | | | | | | 120,44975 | 120,44975 |
| DESPESES AUXILIARS | | | | 2,50 | % | | 0,00000 |
| COST DIRECTE | | | | | | | 120,44975 |
| DESPESES INDIRECTES | | | | 0,00 | % | | 0,00000 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | | | 120,44975 |
| P-86 | PJ119-3CIR | u | Suministre i instal·lació de plat de dutxa de fibra a nivell de paviment. | Rend.: 1,000 | | | 409,43 € |
| Ma d'obra | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,000 /R x | 23,15000 = | 0,00000 | |
| | A0F-000T | h | Oficial 1a paleta | 0,000 /R x | 27,86000 = | 0,00000 | |
| Materials | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| | BJ118-0QO4 | u | Plat de dutxa quadrat de resines de 900x900 mm, de color suau, preu superior | 1,000 x | 409,25000 = | 409,25000 | |
| | B07F-0LT4 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a | 0,0021 x | 84,66440 = | 0,17780 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|-----|------|----|-------------------------------|------------------|
| | | | compressió, elaborat a l'obra | |
| | | | Subtotal: | 409,42780 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | 2,50 % |
| | | | COST DIRECTE | 409,42780 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 409,42780 |

| | | | | | | |
|-------------|-------------------|---|---|---------------------|---------------|----------|
| P-87 | PJ11C-3D0I | u | Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació | Rend.: 1,000 | 211,72 | € |
|-------------|-------------------|---|---|---------------------|---------------|----------|

| | | | | Unitats | | Preu | | Parcial | Import |
|-----------|-----------|-----|---|---------|------|-----------|---|-----------|------------------|
| Ma d'obra | | | | | | | | | |
| | A0F-000N | h | Oficial 1a lampista | 0,000 | /R x | 28,80000 | = | 0,00000 | |
| | A01-FEPE | h | Ajudant lampista | 0,000 | /R x | 24,66000 | = | 0,00000 | |
| | | | Subtotal: | | | | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | | | |
| | BJ11O-0PM | kg | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques | 0,245 | x | 5,37000 | = | 1,31565 | |
| | BJ11C-0Q7 | u | Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà | 1,000 | x | 210,04000 | = | 210,04000 | |
| | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent | 0,012 | x | 29,99000 | = | 0,35988 | |
| | | | Subtotal: | | | | | 211,71553 | 211,71553 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | | | 2,50 % | | | 0,00000 |
| | | | COST DIRECTE | | | | | | 211,71553 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | | 0,00 % | | | 0,00000 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | | 211,71553 |

| | | | | | | |
|-------------|-------------------|---|---|---------------------|---------------|----------|
| P-88 | PJ217-3SBS | u | Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1"1/4, amb dues entrades de maniguets | Rend.: 1,000 | 100,37 | € |
|-------------|-------------------|---|---|---------------------|---------------|----------|

| | | | | Unitats | | Preu | | Parcial | Import |
|-----------|------------|---|--|---------|------|-----------|---|-----------|---------|
| Ma d'obra | | | | | | | | | |
| | A01-FEPE | h | Ajudant lampista | 0,000 | /R x | 24,66000 | = | 0,00000 | |
| | A0F-000N | h | Oficial 1a lampista | 0,000 | /R x | 28,80000 | = | 0,00000 | |
| | | | Subtotal: | | | | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | | | |
| | BJ217-0RBE | u | Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb desguàs mecànic incorporat d'1"1/4, amb dues entrades de maniguets | 1,000 | x | 100,37000 | = | 100,37000 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|-----------|-----------|----|--|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| | | | | Subtotal: | | 100,37000 | 100,37000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,00000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 100,37000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 100,37000 |
| P-89 | PJ40-HA23 | u | Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques | Rend.: 1,000 | | 20,85 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000D | h | Oficial 1a col·locador | 0,000 /R x | 27,86000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | BJ4Z-H68H | u | Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm | 1,000 x | 20,85000 = | 20,85000 | |
| | | | | Subtotal: | | 20,85000 | 20,85000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,00000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 20,85000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 20,85000 |
| P-90 | PJ41-HA1Y | u | Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques | Rend.: 1,000 | | 141,83 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000D | h | Oficial 1a col·locador | 0,000 /R x | 27,86000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | BJ4Z-H68R | u | Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò | 1,000 x | 141,83000 = | 141,83000 | |
| | | | | Subtotal: | | 141,83000 | 141,83000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,00000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 141,83000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 141,83000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|-----------|-----------|----|--|------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| P-91 | PJ43-HA1K | u | Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques | Rend.: 1,000 | | | |
| | | | | | | 103,94 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000D | h | Oficial 1a col·locador | 0,000 | /R x 27,86000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | BJ4Z-H68D | u | Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat. | 1,000 | x 103,94000 = | 103,94000 | |
| | | | | Subtotal: | | 103,94000 | 103,94000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,00000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 103,94000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 103,94000 |
| P-92 | PQ83-HA7P | u | Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificada, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat | Rend.: 1,000 | | | |
| | | | | | | 371,73 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 0,000 | /R x 24,70000 = | 0,00000 | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,000 | /R x 28,80000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | |
| | BQ82-H61M | u | Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C | 1,000 | x 371,73000 = | 371,73000 | |
| | | | | Subtotal: | | 371,73000 | 371,73000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,00000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 371,73000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 371,73000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|-----------|-----------|----|--|------------------------|---------------|-----------|-----------|
| P-93 | PQU3-0234 | u | Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball | Rend.: 1,000 | | 123,98 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Materials | | | | | | | |
| | BQU3-0TIB | u | Farmaciola tipus armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball | 1,000 | x 123,98000 = | 123,98000 | |
| | | | | Subtotal: | | 123,98000 | 123,98000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | | 1,00 % | 0,00000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 123,98000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 0,00 % | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 123,98000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|------------|----|--------------------------------|---------|---|
| AU00AUH040 | U | Vibrador de formigó, elèctric. | 0,00000 | € |
| OP00ATO010 | U | Tornavis. | 0,00000 | € |
| OP00MAR010 | U | Martell. | 0,00000 | € |
| OP00TAL010 | U | Trepant. | 0,00000 | € |