

 AMB :: IMPSOL
EDIFICI DE 72 HABITATGES I APARCAMENT
AMB PROTECCIÓ OFICIAL
A LA PARCEL·LA H1, CASTELLDEFELS
PROJECTE EXECUTIU

PRESSUPOST

GENER 2022

CARLES | ENRICH | STUDIO



Projecte D'Execució
EDIFICI D'HABITATGES AMB PROTECCIÓ OFICIAL A LA PARCEL·LA H1, CASTELLDEFELS
Emplaçament: Pietat, 9-11
Municipi: Castelldefels - 08860 H1
ArquitectesCARLES ENRICH STUDIO SLPU,
ENRICH I GIMENEZ, CARLES

Clients: INSTITUT METROPOLITÀ DE PROMOCIÓ DE SÒL I GESTIÓ PATRIMONIAL



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: 0jWfUZYhmt761JaeNjb56LVP2ZY=
Hash COAC: mK58Ry54Fgnlv2KdaThv6Jb4h0s=
Ref: COAC-2020002709-682176-01

Visat: 2020002709

Data: 14-03-2022

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	145BZ28M	m2	Sostre nervat reticular de 25+5 cm, de cassetons morter de ciment amb una quantia de 0,616 m2/m2 de sostre, intereixos 0,85 m, amb una quantia de 22 kg/m2 d'acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades per a armadures (inclou part proporcional d'armadura de muntatge, encavalcaments i mermes) i 0,146 m3/m2 de formigó HA-30/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat de 20 mm, abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, encofrat-desencofrat del forjat mitjançant sistema amb tauler de fusta sobre entramat desmuntable, lateral de cercols i forats (llindes i escales), realització d'inflexions, talls i ajustaments, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, abocat amb bomba, vibratge mecànic, vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. Inclou la col·locació de passatubs de pvc per al pas d'instal·lacions, així com la perforació amb corona en cas que sigui necessari.	80,45	€
(VUITANTA EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)					
P-2	14E2Z61X	m2	Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat llis de 400x200x200 mm, R 6 N/mm2, de morter de ciment gris per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4, amb traves i brancals massissats amb formigó de 225 kg/m3 de ciment amb una proporció en volum 1:3:6, col·locat manualment i armat amb acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades. S'inclou: la disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, brancals, llindes, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	35,32	€
P-3	1936Z70X	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic i acabat estriat o llis. Inclou formació de juntes perimetrals, amb poliestirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats amb masilla d'epoxi elàstica, anivellació i tapes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, col·locació d'encofrat necessari, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, col·locació, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	22,35	€
P-4	1E911051	u	Instal·lació de calefacció per terra radiant per a interior d'habitatge 1 DORMITORI, connectat a sistema d'aerotèrmia comunitària. (DOS MIL NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	2.009,52	€
P-5	1E911052	u	Instal·lació de calefacció per terra radiant per a interior d'habitatge 2 DORMITORIS, connectat a sistema d'aerotèrmia comunitària. (DOS MIL SIS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	2.665,73	€
P-6	1E911053	u	Instal·lació de calefacció per terra radiant per a interior d'habitatge 3 DORMITORIS, connectat a sistema d'aerotèrmia comunitària. (TRES MIL QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3.040,54	€
P-7	1EJ5SJ16	u	Caixa llarga de preinstal·lació amb 2 sortides Climabox per encastar, per a pre-instal·lació d'aire condicionat a la paret. Està fabricada amb ABS d'alta qualitat i resistència amb tapa blanca. Inclou	167,06	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- canonades de climatització D25 mm - valvuleria - canonada de desguàs - i cablejat elèctric. Totalment instal·lat. (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)		
P-8	1FO_G657	U	Cable dielèctric de 1 fibres òptica monomode G 657, CAT A2 o B3 EUROCLASE (Dca, s2, d2, a2) i baixa sensibilitat de curvatura. Per xarxa de distribució interior habitatge en estrella desde el RTR fins a BAT salon de cada habitatge. Baixa sensibilitat de curvatura 9 / 125micras LSZH en tub central folgat, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure d'halògens de 4,2 mm de diàmetre. Per xarxa de distribució interior habitatge que es realitza en estrella desde RTR al BAT del SALON com hem indicat.Fabricante recomanat: TELNET Xarxes Intel·ligents S.A. Ref.V2R1.o TELEVES REF. 231902 EAN13: 8424450170144 o similar si és aprovat per escrit per la direcció facultativa. En tot cas complirán com a mínim amb les característiques de reacció al foc dels cables de telecomunicacions a l'interior de les edificacions que s'indica en la taula 1 del Anexo a la Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre.La nova orden/euroclase substitueix i deroga les sigles LSHF i LSZH.Aquest cable estarà marcat a la coberta amb la serigrafia de la euroclase mínim: Dca, s2, d2, a2.Per edificis de publica concurrència la euroclase minima sera Cca, s2, d2, a2,Per CPD'S la euroclase minima sera B1ca, s2, d2, a2. (ZERO EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	0,90	€
P-9	1G11I10C	u	Instal·lació de posta a terra per a edifici segons plànols, esquemes i memòria de projecte. Format per: - Anell en fonaments de conductes de coure nu de 50 u 35 mm2 i piques d'acer cobrat. - Unió de les plaques amb cablejat de coure nuu i enterrat. - 1 pont de proves i caixa de registre de la presa per escala. - Cablejat protegit des de pont de proves fins centralització de comptadors. - Formació de circuits de presa de terra de les instal·lacions elèctriques dels edificis i formada per: - Protecció de montants, des de arquetes de registre fins centralizacio de comptadors amb tub d'acer. S'inclourà la connexió d'elements metàl·lics segons descripció en projecte. Tot inclòs per acomplir amb la reglamentació vigent. (QUATRE MIL QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	4.043,53	€
P-10	1G11I243	u	Instal·lació interior i quadre elèctric per a aparcament de l'edifici, segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Línies de distribució indicades als plànols dimensionades segons necessitat de les instal·lacions fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptors, ventiladors i punts de llums. Inclou caixes de derivació, canaletes, segellats, canals de PVC i altres elements necessaris per la correcta instal·lació segons plànols i esquema de projecte. (QUATRE MIL DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS)	4.223,00	€
P-11	1G11SJ01	u	Subministrament i instal·lació d'elements per a la preinstal·lació de VEHICLE ELÈCTRIC a aparcament, des del quadre de comptadors d'habitatges, de cada edifici, fins a l'aparcament. Inclou: - canalització des del quadre de comptadors en planta baixa, tub de PVC o canal de 60 x 200 mm amb tapa, fixacions, fins a la planta Aparcament. - canalització mitjançant safata a la planta Aparcament al sostre. fins i tot accessoris i petit material, totalment instal·lat, segons especificacions de projecte i REBT. (DOS MIL TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	2.328,36	€
P-12	1G11SJ0C	u	Instal·lació de posta a terra per a la instal·lació de fotovoltaica . Format per: - Anell en fonaments de conductes de coure nuu de 35 mm2 i piques d'acer cobrat a l'estructura. - Unió de les plaques amb cablejat de coure nuu i enterrat. - 1 pont de proves i caixa de registre de la presa per escala.	1.099,29	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Cablejat protegit des de pont de proves fins centralització de comptadors. - Formació de circuits de presa de terra de les instal·lacions elèctriques dels edificis i formada per: - Protecció de montants, des de arquetes de registre fins centralizacio de comptadors amb tub d'acer. S'inclourà la connexió d'elements metàl·lics segons descripció en projecte. Tot inclòs per acomplir amb la reglamentació vigent. (MIL NORANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	
P-13	1G22004C	u	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge d'una habitacio amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 8 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i plaques d'acord amb la disposició i marca grafiada en els plànols. - S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A. - 3 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobreensions permanents i transitòries. - 1 PIA de 10A amb línia 2x1,5 m2+TT per circuit d'enllumenat. - 1 PIA de 16A amb línia de 2x2,5 m2+TT per circuit de preses de corrent, frigorífic i extractor cuina. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentadora. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de caixa de regulació comptatge calefacció i ACS. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de ventilació CTE. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'inclouen tots els elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, com ara: passatubs, cablejat, remats, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. El treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per a baixa tensió i instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareguin detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte. Tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal·lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora . (MIL NOU-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1.943,82 €
P-14	1G22004F	u	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de tres habitacions amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 8 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i plaques d'acord amb la disposició i marca grafiada en els plànols. - S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A. - 2 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobreensions permanents i transitòries. - 1 PIA de 10A amb línia 2x1,5 m2+TT per circuit d'enllumenat. - 1 PIA de 16A amb línia de 2x2,5 m2+TT per circuit de preses de corrent, frigorífic i extractor cuina. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentadora. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de caixa de regulació comptatge calefacció i ACS. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de ventilació CTE. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'inclouen tots els	2.063,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, com ara: passatubs, cablejat, remats, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. El treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per a baixa tensió i instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareguin detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte. Tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal·lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora . (DOS MIL SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-15	1G22005E	u	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 8 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i plaques d'acord amb la disposició i marca grafiada en els plànols. - S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació elevada, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 40 A. - 3 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobreensions permanents i transitòries. - 1 PIA de 10A amb línia 2x1,5 m2+TT per circuit d'enllumenat. - 1 PIA de 16A amb línia de 2x2,5 m2+TT per circuit de preses de corrent, frigorífic i extractor cuina. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentadora. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de caixa de regulació comptatge calefacció i ACS. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'assecadora. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de ventilació CTE. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'inclouen tots els elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, com ara: passatubs, cablejat, remats, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. El treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per a baixa tensió i instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareguin detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte. Tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal·lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora . (DOS MIL UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	2.001,56 €
P-16	1J4111VN	u	Instal·lació de lampisteria interior d'un habitatge de cuina i bany segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Clau de pas general d'habitatge AF. - Claus divisionàries de pas (aigua freda, calenta) en cuina, bany i safareig. - Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 rentavaixelles, 1 pica de cuina d'una cubeta), 1 safareig (amb 1 rentadora) i 1 bany (amb 1 lavabo, 1 dutxa, 1 wc). La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat amb ànima d'alumini PEX AL PEX. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia	1.761,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			subministradora. (MIL SET-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-17	1P21I105	u	Instal·lació porter electrònic per a edifici, repercutit per habitatge segons plànols, esquemes i memòria de projecte formada pel següent: -2 Uts. Panell (exterior) de porter electrònic per a entrada principal, incloent caixes d'encastament. -2 Uts. Obreportes alimentat des panell i de relé telecomandament obreportes. -1 Ut. Font d'alimentació per panell de videoporter electrònic. - 1 Ut. Derivador de troncals. -fins a 40 Ut. Porter electrònic en habitatge. -Tub Flexible corrugat de PVC, de diàmetre nominal referència 16, amb grau de resistència al xoc 7. -Cable amb 2 fils de 1mm2 aïllats. -Cable de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de 2x1,5mm2 col·locat en tub. -Caixa De derivació quadrada de plàstic amb tapa cargolada, de 100*100*50 mm, amb grau de protecció IP435 i encastada. S'inclouen tots els treballs, accessoris de fixació i connexió i altres materials necessaris per deixar la instal·lació en perfecte funcionament i d'acord amb la reglamentació vigent. Inclou protocol de proves de les instal·lacions. (QUATRE MIL QUATRE-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	4.421,51 €
P-18	1Y00SJ01	u	Escomesa des de la xarxa de distribució d'aigua per a l'edifici, 1 serveis comuns i reg, format per: - Clau de pas de la companyia al carrer (inclòs l'arqueta prefabricada segons indicacions de la companyia subministradora). - Pericó d'abonat segons detalls de companyia. - Filtre i vàlvules. - Clau de pas de l'edifici. - Línies de distribució fins a bateries de comptadors. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigua de l'edifici, pintat de tubs vistos i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent. (MIL DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	1.284,47 €
P-19	2FO_G657	m	Cable dielèctric de 2 fibres òptiques monomode G 657, CAT A2 o B3. Baixa sensibilitat de curvatura 9 / 125micras EUROCLASE (Dca, s2, d2, a2) en tub central folgat, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure d'halògens de 4,2 mm de diàmetre. Per xarxa de distribució / dispersió que es realitzés en estrella.Fabricante recomanat: TELNET Xarxes Intel·ligents S.A. Ref.V2R1.o TELEVES REF. 231.902 EAN13: 8424450170144 o similar si és aprovat per escrit per la direcció facultativa.En tot cas complirán com a mínim amb les característiques de reacció al foc dels cables de telecomunicacions a l'interior de les edificacions que s'indica en la taula 1 del Anexo a la Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre i nivell mínim obligatori que corresponen a les classes de reacció al foc dels cables elèctrics descrites en el quadre 4 de l'annex del Reglament Delegat (UE) 2016/364 de la Comissió d'1 de juliol de 2015 relatiu a la classificació de les propietats de reacció al foc dels productes de construcció.UNE-EN 50575:2015 (Cables de energia, control y comunicaci3n: Cables para aplicaciones generales en construcciones sujetos a requisitos de reacci3n al fuego).Preval sempre el que disposa Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre, por la que se regulan las característiques de reacci3n al fuego de los cables de telecomunicaciones en el interior de las edificaciones, se modifican determinados anexos del Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicaci3n en el interior de las edificaciones, aprobado por Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo y se modifica la Orden ITC/1644/2011, de 10 de junio, por la que se desarrolla dicho reglamento. Per la certificacio final d'obra es sol·licitara el certificat del fabricant conforme aquest element compleix amb la TAULA 1 de l'ANNEX de la citada Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre.La nova orden/euroclase substitueix i deroga les sigles LSHF i LSZH.Aquest cable estar4 marcat a la coberta amb la serigrafia de la euroclase m4nim: Dca, s2, d2, a2.Per edificis de publica concurrencia la euroclase minima sera Cca, s2, d2, a2,Per CPD'S la euroclase minima sera B1ca, s2, d2, a2. (UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	1,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-20	AP02080206	u	Distribuidors de ‘‘X’’ sortides segons projecte tecnico, muntats i comprovats. Connectats a TT 2,5mm2 .: Distribuidors de 2, 4, 6 i 8 sortides segons projecte tecnic ICT (veure esquema electr3nic de detall adjunt a projecte per saber el nombre de sortides a situar en cada punt de distribuci3 a cada planta). Cada distribuïdor es connectar4 a presa de terra general de l'edifici amb cable de 2,5mm2 muntat i comprovat.Blindados amb connectors ‘‘F’’ per a instal·lacions de distribuci3 de senyals R-TV-SAT de 5-2400 MHz. Prevalece siempre dispuesto Real Decreto 391/2019, de 21 de junio, por el que se aprueba el Plan T4cnico Nacional de la Televisi3n Digital Terrestre y se regulan determinados aspectos para la liberaci3n del segundo dividendo digital.Para la certificacion final de obra se solicitar4 el certificado del fabricante conforme este dispositivo cumple con el Real Decreto 391/2019, de 21 de junio (concretamente con la DISPOSICION FINAL CUARTA)..Inclou carcassa de protecci3 intemp4rie. Sortida sense connectar es carregar4 a 75ohm. inclosa la c4rrega. Inclosa m4 d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configuraro i realitzada la posada en marxa i comprobacion del bon funcionament i nivells de senyal per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat i signada la garantia.Marca TELEVES (o similar com IKUSI, PLANA FABREGA amb les mateixes o millorades prescripcions t4cniques, si 4s aprovat per escrit per la direcci3 facultativa).Preval sempre el que disposa el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny, pel qual s'aprova el Pla t4cnic nacional de la televisi3 digital terrestre i es regulen determinats aspectes per a l'alliberament del segon dividend digital en la disposicio final CUARTA.Per la certificacio final d'obra es sol·licitara el certificat del fabricant conforme aquest dispositiu compleix amb el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny (concretament amb la DISPOSICIO FINAL CUARTA). (QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	41,83 €
P-21	AP02080305	u	Presa.telf.,tipusniv.,RJ45.simple,p/despl.aïlla.,a/tapa,econ3m,muntada,comprobada continuitat ASCENSORS i RITI/RITU.Presa de senyal telef3nica de tipus universal, amb connector RJ45 simple, connexi3 per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu econ3mic, encastada. Inclosa m4 d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurada, comprobada la continuïtat desde el Registre principal de telefonía fins la presa telefonica de l'Ascensor i reserva dintre del RITI i realitzada la posada en marxa i comprovaci3 de l'estabilitat per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat i signada la garantia.Marca AMP (o similar com PLANA FABREGA, 3M, PIRELLI O HIMEL amb les mateixes o millorades prescripcions t4cniques, si 4s aprovat per escrit per la direcci3 facultativa sota signatura). (DEU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,78 €
P-22	ARQ60	u	ARQ60_Arqueta entrada ICT: Pericó entrada ICT 600x600x800cm prefabricada o d'obra, amb parets de 20 cm de gruix de formig3 HM-20 / P / 20 / I i solera de ma3 calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra. Pot ser prefabricat de formig3 de dimensions interiors 60x60x80cm. El seu ús tamb4 pot ser com arqueta de canvi de direcci3 per CCTV zona jardinada prefabricada de formig3 o per a la uni3 entre les xarxes alimentaci3 dels diferents operadors i la infraestructura comuna de telecomunicacions de l'edifici. Han de suportar les sobrec4rregues normalitzades en cada cas i l'empenta del terreny. Es presumeixen conformes les tapes que compleixin el que especifica la norma UNE-EN 124 (Dispositius de cobriment i de tancament per a zones de circulaci3 utilitzades per vianants i vehicles. Principis de construcci3, assajos de tipus, marcat, control de qualitat) per a la Classe B 125, amb una c4rrega de ruptura superior a 125 KN. Han de tenir un grau de protecci3 IP 55. Les arquetes d'entrada, a m4s, han de disposar de tancament de seguretat i de dos punts per estesa de cables en parets oposades a les entrades de conductes situats a 150 mm del fons, que suportin una tracci3 de 5 kN. Es presumiran conformes amb les característiques anteriors les arquetes que compleixin amb la Norma UNE 133100-2 (Infraestructures per a xarxes de telecomunicacions. Part 2: Arquetes i cambres de registre). A la tapa han de figurar les sigles ICT. Inclou els ganxos paratracci3 i estesa de cables, fins i tot excavaci3 en terreny compacte, solera de formig3 en massa HM-20 de 10 cm. i p.p. de mitjans auxiliars, embocadura de conductes, reblert lateral de terres i transport de terres sobrants a vertedero.La ubicaci3 exacta quedar4 indicada en fase de direcci3 d'obra despr4s de la resposta dels operadors a m4tode de consulta i intercanvi d'informaci3 entre el projectista de la ICT i els diferents operadors de telecomunicaci3 tal com indica l'article 8 del reglamento.Incluida la m4 d'obra, totalment muntada i deixada en funcionament. (DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	234,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-23	ARQ60TAPA	u	Tapa arqueta entrada ICT: De ferro fos de dimensions 600x600x40mm i de 25 kg de pes. Haurà de suportar les sobrecàrregues normalitzades en cada cas i l'empenta del terreny. Es presumeixen conformes les tapes que compleixin el que especifica la norma UNE-EN 124 (Dispositius de cobriment i de tancament per a zones de circulació utilitzades per vianants i vehicles. Principis de construcció, assajos de tipus, marcat, control de qualitat) per a la Classe B 125, amb una càrrega de ruptura superior a 125 KN. Han de tenir un grau de protecció IP 55.En la tapa han de figurar les sigles ICT.Totalmente subministrada, col·locada, comprovada i certificada el tancament i la estanquietat IP55. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	55,30	€
P-24	BATFO	U	BAT Fibra Optica salon: Presa de fibra optica (presa de paret) per serveis de telefonia/internet de banda ample FTTP/GPON, presa ubicada al salon, del tipus interior habitatge, amb connector SC/APC, SC / APC femella- SC / APC Femella, amb tapa autoblocant que farà la funció de BAT, d'una banda connectarem el connector SC / APC mascle que ve del RTR i a la sortida (l'altre costat) és on l'operador podrà connectar el cable / pigtail/ feuto que transmet el senyal a l'equip (ONT) de fibra de l'operador ja que és un adaptador que permet connectar entre si dos connectors òptics mascle, amb mecànica SC / APC assegurant les característiques d'aquest enllaç. Està dissenyat per al seu ús en xarxes de fibra òptica tipus FTTH, GPON ... Característiques: • Baixes pèrdues d'inserció. • Alta fiabilitat. • Connectorització SC / APC. • Evita falsos contactes, així com desconexions ocasionals. • Cos en plàstic (polímer), mecànicament resistent a impacte o corrosió. • Incorpora tapa de protecció (amb moll) en un dels seus extrems i tap extraïble en l'altre. • Permet la seva instal·lació mitjançant “clip” (incorporat), o cargols de subjecció (no incorporats). Inclou caixa de plàstic universal per empotrar de 64x64x42mm i els envellidors. Instal·lat.Muntat i comprovada la continuïtat desde PAU_FO (RTR) fins a la presa (sortica SC/APC del salon). Es certificara la continuïtat de la fibra desde la presa del salon fins el port del RITU. (CATORZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	14,22	€
P-25	BATTTV	u	Presa terminal separadora R-TV-SAT senyal Ràdio / TV TDT-SAT, LTE Ready 5-2150 MHz compleix el RD391/2019.Conexión del viu per simple empenta, no cal prémer cap tornillo.Permite la visualització de la conexió.Soporta diàmetres del viu de Ø 0,65 a Ø 1,2 mm.Soporta diàmetres exteriors del cable de Ø 5 a Ø 6.9 mm.Cumplen amb les Directives Europees 2004/108 / CEE i 2006/95 / CEE.Las preses amb connexió de dades són compatibles DOCSIS 3.0.FM-DAB-RTV-TDT (5-694MHz) atenuació de 4dB, SATÉL.LIT (950-2150 MHz) atenuació de 1.5dB. 4 punts de subjecció. Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurat i realitzada la posada en marxa (inclosa la programació i comprovat el correcte nivell de senyal en totes les sortides) i comprobacion del bon funcionament per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat i signada la garantia. MARCA: IKUSI REF. ARTU-068 LTE2/LET700 Presa Terminal 5 ... 694Mhz 950 ... 2150Mhz 0,6 1.5dB amb pas DC LTE2 ready (2dd garantizado) Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurat i realitzada la posada en marxa i comprobacion del bon funcionament per l'empresa instal·ladora conforme els valors en presa es troben dins de la normativa i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat, el certificat de conformitat amb el rd391/2019 i signada la garantia.Marca IKUSI REF. ARTU-068 LTE2/LTE700, NOVAMAX NV034001 (o similar com IKUSI, PLANA FABREGA amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa).Preval sempre el que disposa el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny, pel qual s'aprova el Pla tècnic nacional de la televisió digital terrestre i es regulen determinats aspectes per a l'alliberament del segon dividend digital en la disposicio final CUARTA.Per la certificacio final d'obra es sol·licitara el certificat del fabricant conforme aquest dispositiu compleix amb el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny (concretament amb la DISPOSICIO FINAL CUARTA). (VINT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	20,69	€
P-26	BATCOAX	u	BAT TBA COAXIAL: Toma final tipo F de 75 O y rango frecuencia (86-862 MHz). Según normas UNE 20523-7 y UNE-EN 50083-2. Con banda de retorno 5-65 MHz y Pérdidas de retorno TV (40-862 MHz): = 14 dB-1'5 dB/Octava y en todo caso = 10 dB.Recomendamos modelo TELEVES 5240 86-862Mhz (TV FM DATA “F”).Totalmente suministrado, Instalado.	19,35	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Montado y comprobada la continuïtat desde PAU hasta cada toma final BAT. Comprobado funcionamiento extremo-extremo hasta cada una de las tomas finales en pared. (DINOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)		
P-27	BATSTDP	u	BAT Pares trenzados: Presa de senyal telefònica interior habitatge de tipus universal BAT, amb connector RJ45, 8 contactes CAT6 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, conector con pin-out preparado para la normativa T568-B cat. 6.de preu econòmic, encastada. Registre de presa o base d'accés terminal (BAT) per TBA Parells format per caixa de plàstic universal per empotrarde 64x64x42mm amb grau de protecció IP 33,5 i rigidesa dielèctrica mínima de 15 kV / mm. per fixació d'elements ment de connexió de presa informatica de 8 vies, material auxiliar. Instal·lat.Muntat i comprovada la continuïtat desde PAU fins a la presa. Comprobat funcionament de cada una de les presas. (TRETZE EUROS)	13,00	€
P-28	CAJA8F	u	C8F_Caixa de segregació de FO TELEVES 231310 Registre secundari d'interior o reserves al RITS. Capacitat per 8F.O. Incluides les fundes protectores i fusions. Caixa amb pany. Per muntatge sobre la paret. Disposa de 2 safates independents, extraïbles, per estiba de entroncaments o fusions, amb capacitat per a 4 entroncaments mecànics / fusions per safata (8 empalmaments / fusions entre les 2 Safates. dimensió exteriors de la caixa en mm (An × a × Pr) 153 × 264 × 67.Inclou les fundes protectores per a totes les fusions o empalmaments mecànics del projecte. (Aquests elements s'utilitzen per unir dues fibres òptiques, mitjançant el “enfrentament” de les mateixes) segons prefereixi el instalador. Totalmente subministrada, col·locada, instal·lada, configurada, certificada cada fibra/fusio i realitzada la posada en marcha.Marca TELEVES REF. 231310 (o similar si és aprovat per escrit per la direcció facultativa). (NORANTA-DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	92,08	€
P-29	CABLECT10	m	Cable Conductor coaxial (C.Enl Sup+C.Ppal+C.Sec+C.Int): Cable conductor coaxial 75ohm T100 PVC EUROCLASE (Dca, s2, d2, a2) Baixa atenuació, col.tub, EN-50117 Classe A At.19,1dB/100m. Es diferenciarán les 2 verticals mitjançant coaxial de COLOR BLANC i COLOR NEGRE. Conductor coaxial impedancia 75 Ohm d'atenuació baixa. Conforme a l'estandard UNE EN-50117, Coaxia Classe A 6,8mm At.19,1dB/100m. Eficiencia apantallament >85db.Col.locat en tub de 20mm. ref T100, lliure o “Zero” de halògens i baixa emissió de fums (LOSH). Aquest cable la composició de la coberta que garanteix la no propagació de la flama i la baixa emissió de fums i gasos en cas d'incendi. El nou model compleix amb les propietats Low smoke and Zero Halogen (LSOH) anteriorment esmentades. Cal no confondre aquest cable amb l'existència d'altres existents al mercat, que s'ofereixen com de “Baixa emissió de fums” i “Baix en halògens” LSLH (Low Smoke and Low Halogen). Aquests cables coaxials LSLH són més econòmics però no compleixen cap normativa al respecte ja que, en lloc de ser “Zero halògens”, són “Baix en halógenos.Desde el registre secundari de planta marcat en plànols i esquemes, TOTA LA INSTALACION ES REALITZA EN ESTRELLA DES DEL derivador PERTINENT FINS CADA PRESA FINAL SENSE ensamblatges intermedis (VEURE plànols i esquemes DEL PROJECTE DE ICT). Llistat referències productes: REF. 215101 MARCA: TELEVES. Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configuraro i realitzada la posada en marxa i comprobacion del bon funcionament per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat i signada la garantia.Marca TELEVES REF 215101 “T100” (o similar com IKUSI, PLANA FABREGA amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa).En tot cas complirán com a mínim amb les característiques de reacció al foc dels cables de telecomunicacions a l'interior de les edificacions que s'indica en la taula 1 del Anexo a la Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre i nivell mínim obligatori que corresponen a les classes de reacció al foc dels cables elèctrics descrites en el quadre 4 de l'annex del Reglament Delegat (UE) 2016/364 de la Comissió d'1 de juliol de 2015 relatiu a la classificació de les propietats de reacció al foc dels productes de construcció.UNE-EN 50575:2015 (Cables de energía, control y comunicación: Cables para aplicaciones generales en construcciones sujetos a requisitos de reacción al fuego).Preval sempre el que disposa Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre, por la que se regulan las características de reacción al fuego de los cables de telecomunicaciones en el interior de las edificaciones, se modifican determinados anexos del Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones, aprobado por Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo y se modifica la Orden ITC/1644/2011, de 10 de junio, por la que se desarrolla dicho reglamento. Per la certificacio final d'obra es sol·licitara el certificat del fabricant conforme aquest element	1,76	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			compleix amb la TAULA 1 de l'ANNEX de la citada Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre. La nova orden/euroclase substitueix i deroga les sigles LSHF i LSZH.Aquest cable estarà marcat a la coberta amb la serigrafia de la euroclase mínim: Dca, s2, d2, a2.Per edificis de publica concurrencia la euroclase minima sera Cca, s2, d2, a2,Per CPD'S la euroclase minima sera B1ca, s2, d2, a2. (UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-30	CABLECT100	u	Cable Conductor coaxial (C.Interior Habitatges): cable conductor coaxial 75 ohms T100 PVC EUROCLASE (Dca, s2, d2, a2) Baixa atenuació, col.tub, A-50117 Classe A At.19,1dB / 100m. És diferenciaran els 2 verticals mitjançant coaxial de COLOR BLANC I COLOR NEGRE. Conductor coaxial impedància 75 Ohm d'atenuació baixa. D'acord amb l'estàndard UNE EN-50117, Coaxia Classe A 6,8mm At.19,1dB / 100m. Eficiència apantallament> 85db.Col.locat en tub de 20mm. REF. T100/Dca, s2, d2, a2. El nou model compleix amb les propietats Low smoke and Zero Halogen (LSOH) anteriorment esmentades descrites en la euroclase. Cal no confondre aquest cable amb l'existència d'altres existents al mercat, que s'ofereixen com de “Baixa emissió de fums” i “Baix en halògens” LSLH (Low Smoke and Low Halogen). Aquests cables coaxials LSLH són més econòmics però no compleixen cap normativa al respecte ja que, en lloc de ser “Zero halògens”, són “Baix en halògenos.Desde el registre secundari de planta marcat en plànols i esquemes, TOTA LA INSTALACION ES REALITZA EN ESTRELLA DES DEL derivador PERTINENT FINS CADA PRESA FINAL SENSE ensamblatges intermedis (VEURE plànols i esquemes DEL PROJECTE DE ICT). Llistat referències productes: REF. 215101 MARCA: TELEVES. Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurat i realitzada la posada en marxa i comprobacion del bon funcionament per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat i signada la garantia.Marca TELEVES REF 215101 “T100” (o similar com IKUSI, PLANA FABREGA amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa).En tot cas compliran com a mínim amb les característiques de reacció al foc dels cables de telecomunicacions a l'interior de les edificacions que s'indica en la taula 1 del Anexo a la Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre.Preval sempre el que disposa Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre, por la que se regulan las características de reacción al fuego de los cables de telecomunicaciones en el interior de las edificaciones, se modifican determinados anexos del Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones, aprobado por Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo y se modifica la Orden ITC/1644/2011, de 10 de junio, por la que se desarrolla dicho reglamento. Per la certificacio final d'obra es sol·licitara el certificat del fabricant conforme aquest element compleix amb la TAULA 1 de l'ANNEX de la citada Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre.La nova orden/euroclase substitueix i deroga les sigles LSHF i LSZH.Aquest cable estarà marcat a la coberta amb la serigrafia de la euroclase mínim: Dca, s2, d2, a2.Per edificis de publica concurrencia la euroclase minima sera Cca, s2, d2, a2,Per CPD'S la euroclase minima sera B1ca, s2, d2, a2. (UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	1,76 €
P-31	CAIXAKEY	u	CAIXA_CLAUS_Caixa per claus (250 x 170 x 75 mm, 20 ganxos), color gris clar Ganxos ajustables) Per complir amb l'apartat 5.5 de l'RD346 / 2011, en un lloc estratègic i comunitari, i si pot ser encastada, se situarà una caixa o dipòsit metàl·lic o de material plàstic, amb porta abatible i pany antirossinyol, que contindrà la / les claus d'accés als diferents recintes d'instal·lacions de telecomunicació de l'edificació. Una clau de l'esmentada caixa estarà en poder del president de la comunitat de propietaris o del propietari de l'edificació, o de la persona o persones en qui deleguin. Altres claus de la caixa podran estar en poder dels diferents operadors que proporcionen els serveis de telecomunicació a l'edificació. Així mateix, en el cas que existeixi empresa encarregada del manteniment de la ICT, podria entregar una altra clau, a fi de poder accedir a les instal·lacions de telecomunicació quan es produeixin incidències en les mateixes. Marca: MHF, Model: 12.520-07 I caixa per clau de HMF impressiona amb barres de ganxos ajustables i d'alta qualitat. Inclou 20 clauers ordenats per color gratis. 4 barres per ganxos regulables amb 20 ganxos per claus. Part baixa i tapa de xapa d'acer sense reblons. Preparat per col·locar a la paret. Les barres per ganxos estan numerades i en diferents colors. Pany segura de cilindre amb 2 claus. Recobrint de vernís gris, resistent als rascades.	42,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Pes: 1,4 kg Dimensions del producte: Longitud: 25 cm, Ample: 17 cm, Alçada: 7,5 cm Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurat i realitzada la prova d'obertura / tancament de totes les claus que es guarden a l'interior (clau RIT, clau Registres secundaris, clau registre principal de fibra òptica, clau de porta intermèdia d'accés al rit, clau ascensor si és necessari per accedir al rit, etc ...) i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat i signada la garantia. Marca HMF (o similar amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura). Inclosos cargols i tacs. Inclòs el material necessari per etiquetar (amb dimo o similar no rotulador o boli) i deixar l'interior perfectament sanejat. (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	
P-32	CERTFO	u	Certificació de totes les fibres destinades a TBA_FO. Certificació Cable dielèctric de fibres òptiques monomode G657, segons normativa ISO 11801 Classe E i Etiquetatge de les preses finals i rack de dades principal i secundaris. (Es certifica per cada punt d'interconexion en el panell de sortida del RITI i cada presa de fibra optica al salon principal de cada habitatge) (CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	5,08 €
P-33	CERTCAT6	u	Certificació CAT6 de totes les preses finals destinades a STDP cables trenats. Tantes certificacions com cable UTP instal·lats (zones comuns, interior habitatges, locals, RITI, RITS, RITU, ASCENSORS i RESERVES). Certificació de totes les preses finals destinades a STDP cables trenats UTPCAT6. Certificació Cablejat estructurat “Categoria 6” segons la normativa ISO 11801 Classe E amb maquina Fluke Networks DTX CableAnalyzer lliurat l'informe individualitzat per cada punt que genera el LINKWARE “CABLE TEST MANAGEMENTG SOFTWARE” i, etiquetades les preses finals de les parets RJ45 CAT6 de cada estada fent coincidir el numero amb el cable del interior del RTR amb DIMO o similar i el rack de dades principal i secundaris del RITI si fos el cas. S'adjuntarà també el comprovant que la certificadora està al corrent del calibratge. (Es certifica per cada presa de dades). Informe de comprovacio NO ES Inclosa mà d'obra: Totalment comprovada la correcta certificació i reparació del cablejat que no passi la certificació CAT6. No s'acceptarà certificats amb el resultat NO PASSA. Lliurat el justificant de certificació que emet la certificadora juntament amb el certificat de calibratge d'aquesta màquina, degudament enquadernat i signada la garantia dels mecanismes.Marca FLUKE (o similar com PLANA FABREGA, 3M, PIRELLI O HIMEL amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques , si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura). (VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	8,33 €
P-34	CONFOHH	u	Connector PASAMUR de fibra òptica Adaptador SC / APC (h) - SC / APC (h) de color blau o verd. Cada connector es subministra en una bosseta individual amb totes les seves parts: fèrrula central, cos del connector i maniguet per al cable.Totalmente subministrada, col·locada, instal·lada, configurés i realitzada la posada en marcha. Preu calculat incloent les fusions necesarias.Fabricante recomanat: Marca TELEVES REF. 233202 EAN 8424450153215 (o similar si és aprovat per escrit per la direcció facultativa) (TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,74 €
P-35	CONFMACHO	u	Connectors SC / APC (amb útil de muntatge) Connector de fibra òptica preparat per ser crimpat en un cable de fibra òptica de 3.0mm de diàmetre. Es tracta d'un connector SC / PC mono-mode (SM) de color VERD mascle. Cada connector es subministra en una bosseta individual amb totes les seves parts: fèrrula central, cos del connector i maniguet per al cable. Totalment subministrada, col·locada, instal·lada, configurés i realitzada la posada en marxa. Preu calculat incloent les fusions necesarias.Fabricant recomanat: Marca TELEVES REF. 2329 EAN 8424450142592 (o similar si és aprovat per escrit per la direcció facultativa). (TRETZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	13,30 €
P-36	CONMACHOF	u	Conector macho tipo F roscado para PAU (ZERO EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	0,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22 Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-37	CONMACHORJ4	u	Conector UTP Cat.6 RJ45-Macho con Guías Conector RJ45 Macho que se utiliza para crimpar en los extremos del cable par trenzado. Características: RJ45 8P8C. Sin blindaje. Caja: Policarbonato, UL94V-2, color transparente. Fuerza de inserción: = 30N. Ciclos de inserción = 750. Material de los contactos: bronce fosforado Contacto chapado en oro 50µ Diámetro exterior de la carcasa: 5,5 ... 6,2 mm. Rango de temperatura: -40 ° C ... +70 ° C. Capacidad de carga: 1 A a 50 ° C. Certificación: UL. Apto para cable flexible. Incluye guías. Totalmente suministrado, colocado, instalado, configurado y realizada la puesta en marcha. (UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1,60 €
P-38	CRG59	m	Cable coaxial TBA tipus RG-59 (5 MHz i 1.000 MHz) EUROCLASE (Dca, s2, d2, a2). Xarxa de distribució / dispersió configuració en estrella. Ref. TLCA59-DCas2d2a2. Cable coaxial tipus RG59 de triple pantalla d'alumini i conductor interior d'acer recobert de coure, amb coberta lliure d'halògens per a escomeses interiors de telecomunicacions .Conductor central: acer recobert de coure / conductivitat 40% (0,81 ± 0,03) .Dielectrico: Polietilè Cel·lular Físic (3,65 ± 0,1) .Conductor exterior: Tres pantalles formades per: Cinta autoadhesiva d'alumini soldada al dielèctric (3 , 95 ± 0,2). Malla interior de fils de NORDALOY amb cobertura> 77% (4,50 ± 0,2). Cinta d'Al-Pet-A (4,65 ± 0,2) .Cubierta: Plàstic color blanc lliure d'halògens (HFLS) no propagador del foc i baixa emissió de fums (6,25 ± 0,2) .Cumplen les normes les normes UNE-eN 50117-2-1 i UNE-eN 50117-2-2.Características elèctriques i mecàniques indicades a punt 3.1.Bb del projecte ICT.Totalmente subministrat, col·locat, instal·lat, configurat i realitzada la posada en marcha.Referència: TLCA59-TSH HFLS del fabricant NORDIX, SA. o similar (PLANA FABREGA / FRACARRO / PIRELLI / AMP / QUANTUM) si és aprovat per escrit per la direcció facultativa.En tot cas complirán com a mínim amb les característiques de reacció al foc dels cables de telecomunicacions a l'interior de les edificacions que s'indica en la taula 1 del Anexo a la Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre i nivell mínim obligatori que corresponen a les classes de reacció al foc dels cables elèctrics descrites en el quadre 4 de l'annex del Reglament Delegat (UE) 2016/364 de la Comissió d'1 de juliol de 2015 relatiu a la classificació de les propietats de reacció al foc dels productes de construcció.UNE-EN 50575:2015 (Cables de energia, control y comunicación: Cables para aplicaciones generales en construcciones sujetos a requisitos de reacción al fuego).Preval sempre el que disposa Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre, por la que se regulan las características de reacción al fuego de los cables de telecomunicaciones en el interior de las edificaciones, se modifican determinados anexos del Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones, aprobado por Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo y se modifica la Orden ITC/1644/2011, de 10 de junio, por la que se desarrolla dicho reglamento. Per la certificacio final d'obra es sol·licitara el certificat del fabricant conforme aquest element compleix amb la TAULA 1 de l'ANNEX de la citada Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre. La nova orden/euroclase substitueix i deroga les sigles LSHF i LSZH.Aquest cable estarà marcat a la coberta amb la serigrafia de la euroclase mínim: Dca, s2, d2, a2.Per edificis de publica concurrencia la euroclase minima sera Cca, s2, d2, a2,Per CPD'S la euroclase minima sera B1ca, s2, d2, a2. (UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,84 €
P-39	DEXYTELEVES	u	Derivadors de “X” sortides i pes segons projecte tecnico, muntats i comprovats. Connectats a TT 2,5mm2 .: Derivadors de 2, 4, 6 i 8 sortides i pas segons projecte tecnic ICT (veure esquema electrònic de detall adjunt a projecte per saber el tipus de derivador a situar en cada punt de distribució i les perdudes d'aquest derivador en la seva sortida de derivació cada planta). Cada derivador es connectarà a presa de terra general de l'edifici amb cable de 2,5mm2 muntat i comprovat.Blindados amb connectors “F” per a instal·lacions de distribució de senyals R-TV-SAT de 5-2150 MHz (tallant a la banda de televisio terrestre en la banda 470-694Mhz, C21-48). Inclou carcassa de protecció intempèrie. Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configuraro i realitzada la posada en marxa i comprobacion del bon funcionament i nivells de senyal per l'empresa	47,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22 Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat i signada la garantia.Marca TELEVES (o similar com IKUSI, PLANA FABREGA amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa).Preval sempre el que disposa el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny, pel qual s'aprova el Pla tècnic nacional de la televisió digital terrestre i es regulen determinats aspectes per a l'alliberament del segon dividend digital en la disposicio final CUARTA. Per la certificacio final d'obra es sol·licitara el certificat del fabricant conforme aquest dispositiu compleix amb el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny (concretament amb la DISPOSICIO FINAL CUARTA). (QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	
P-40	E221B8D8	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (50 a 100 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	32,21 €
P-41	E225T002	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PN. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (ZERO EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	0,27 €
P-42	E225ZR7P	m3	Subbase de grava mitjançant estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim. Inclou el subministrament del material i piconatge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, estesa de tongades de grava i la seva humectació o dessecació, compactació segons grau indicat en documents de projecte, retirada de maquinària i neteja del lloc de treball (VINT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	20,06 €
P-43	E2R3LR01	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t carregat amb mitjans mecànics. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, temps d'espera per a la càrrega i la descàrrega, transport i descàrrega de les terres a la instal·lació autoritzada de gestió de residus més propera, el pagament de les taxes i el cànon de transport corresponents, retirada de la maquinària i neteja del lloc de treball. (TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	3,20 €
P-44	E31521H3	m3	Formigó per a pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, col·locació, vibrat i vigilància del formigó, anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	71,79 €
P-45	E31522H3	m3	Formigó per a rases, pous de fonaments i enceps, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot, ajuda de grua, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació d'apuntaments i travaments necessaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, col·locació, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	78,25 €
P-46	E31B4000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de rases, pous i enceps de fonaments. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació d'apuntaments i travaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu	1,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			l·ligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-47	E31DD100	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat d'elements de fonamentació amb tauler de fusta (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalaments i travaments necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (VINT-I QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	24,29 €
P-48	E325Z5GX	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, remats de coronació segons indicacions de projecte, curat i protecció del formigó, es formigonarà d'un sol cop tota l'alçada del mur, en tot cas, els junts de formigonat coincidiran amb junts verticals de l'encofrat, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	94,02 €
P-49	E325Z8GX	m3	Formigó per a murs de contenció de 6 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua i de tub Tremie, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, remats de coronació segons indicacions de projecte, curat i protecció del formigó, es formigonarà d'un sol cop tota l'alçada del mur, en tot cas, els junts de formigonat coincidiran amb junts verticals de l'encofrat, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	98,31 €
P-50	E325ZHHP	m3	Formigó per a murs de contenció realitzats per dames, HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm i additiu hidròfug, abocat amb cubilot, ajuda de grua, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, remats de coronació segons indicacions de projecte, curat i protecció del formigó, es formigonarà d'un sol cop tota l'alçada del mur, en tot cas, els junts de formigonat coincidiran amb junts verticals de l'encofrat, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	123,11 €
P-51	E32B400Q	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs de contenció. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport	1,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	
P-52	E32BZ4QA	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs de contenció realitzats per dames. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	1,86 €
P-53	E32DF113	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cara, per a deixar el formigó vist (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de pasatubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	34,61 €
P-54	E32DF116	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cara, per a deixar el formigó vist (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de pasatubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (QUARANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS)	40,07 €
P-55	E32DFA03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa,	19,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de pasatubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (DINOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)		
P-56	E32DFA13	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, per a deixar el formigó vist (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de pasatubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	30,45	€
P-57	E32DZ11P	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de contenció realitzats per dames, de base rectilínia, encofrats a una cara, per a deixar el formigó vist (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de pasatubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	38,22	€
P-58	E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot i ajuda de grua. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars a l'obra, abocat i vigilància del formigó, anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (DEU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,88	€
P-59	E441ZG1X	kg	Acer galvanitzat S 275 JR, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric) (TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	3,66	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-60	E4511AH3	m3	Formigó per a pilars, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, torres per al formigonat, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, es formigonarà d'una sola vegada tota l'alçada del pilar, els junts de formigonat es produiran coincidint amb els forjats, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (CENT TRETZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	113,35	€
P-61	E4521AH4	m3	Formigó per a mur, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, remats de coronació segons indicacions de projecte, curat i protecció del formigó, es formigonarà d'un sol cop tota l'alçada del mur, en tot cas, els junts de formigonat coincidiran amb junts verticals de l'encofrat, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (NORANTA-SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	97,98	€
P-62	E4531AH3	m3	Formigó per a bigues, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (CENT ONZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	111,36	€
P-63	E45C1AH4	m3	Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (NORANTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	91,11	€
P-64	E45CZ03X	m3	Formigó per a lloses inclinades d'escaleres, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. Inclou part proporcional de formació de graons amb el mateix formigó armat. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (CENT DOTZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	112,98	€
P-65	E4B14000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de pilars. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels empalmaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els empalmaments amb les llargades definides en el projecte,	1,49	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-66	E4B24000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels empalmaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els empalmaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1,49 €
P-67	E4B36000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de jàsseres. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels empalmaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els empalmaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1,49 €
P-68	E4BC4000	kg	Acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades de límit elàstic >= 500 N/nm2, per a l'armadura de lloses. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1,49 €
P-69	E4BCZ00X	kg	Acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades de límit elàstic >= 500 N/nm2, per a l'armadura de lloses inclinades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	1,81 €
P-70	E4BP1110	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat B 500 S ò B 500 SD, de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou: disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-71	E4BP1116	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat B 500 S ò B 500 SD, de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou: disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	13,85 €
P-72	E4BPZ10M	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat B 500 S ò B 500 SD, de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou: disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	9,32 €
P-73	E4D11105	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó). S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels plafons abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, segellat de junts d'encofrat amb màstic, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	24,40 €
P-74	E4D11125	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó). S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels plafons abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, segellat de junts d'encofrat amb màstic, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	28,54 €
P-75	E4D2FA03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectil·línia, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó no vist (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (DISSET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-76	E4D2FA06	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a deixar el formigó no vist (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (VINT-I-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	21,12 €
P-77	E4D2FA13	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares,d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	28,29 €
P-78	E4D3U100	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb taulers fenòlics, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (SETANTA EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	70,23 €
P-79	E4DC1D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic de 10mm de gruix, per a deixar el formigó vist (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó). Inclou part proporcional de tapes laterals. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	48,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-80	E4DCBD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic, per a deixar el formigó vist (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó). Inclou part proporcional de tapes laterals. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	71,86 €
P-81	E4Z0Z00X	m2	Ataconat amb morter d'alta resistència sense retracció o lleugerament expansiu d'elements estructurals de nova execució amb elements estructurals existents, d'uns 5 cm de gruix. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, col·locació del morter amb mitjans manuals i anivellament d'acabats, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (DOS-CENTS UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	201,15 €
P-82	E4Z11211	m2	Làmina de neoprè de 6 mm de gruix per a recolzaments estructurals elàstics, col·locada sense adherir. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	53,14 €
P-83	E4ZWZ10P	u	Subministre i col·locació d'ancoratge químic de vareta d'ancoratge d'acer inoxidable A4 de diàmetre 10 mm amb resina híbrida injectable d'alt rendiment amb aprovacions diàries per ancoratge en formigó i maçoneria. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, perforacions amb màquina de taladrar, col·locació dels ancoratges, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	15,59 €
P-84	E4ZWZ11P	u	Subministre i col·locació d'ancoratge químic de vareta d'ancoratge d'acer inoxidable A4 de diàmetre 10 mm amb resina híbrida injectable d'alt rendiment amb aprovacions per ancoratge per a gran càrregues i unions de corrugat. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, perforacions amb màquina de taladrar, col·locació dels ancoratges, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (SETZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	16,49 €
P-85	E4ZWZ12P	u	Subministre i col·locació d'ancoratge químic de vareta d'ancoratge d'acer inoxidable A4 de diàmetre 12 mm amb resina híbrida injectable d'alt rendiment amb aprovacions diàries per ancoratge en formigó i maçoneria. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, perforacions amb màquina de taladrar, col·locació dels ancoratges, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	14,58 €
P-86	E4ZWZ16P	u	Subministre i col·locació d'ancoratge químic de vareta d'ancoratge d'acer inoxidable A4 de diàmetre 16 mm amb resina híbrida injectable d'alt rendiment amb aprovacions diàries per ancoratge en formigó i maçoneria. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, perforacions amb màquina de taladrar, col·locació dels ancoratges, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la	16,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			correcta execució dels treballs. (SETZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)		
P-87	E5ZH5DP4	u	Bunera sifònica de PVC de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques. Marca/Model: GEBERIT/AQUELLA o equivalent. (TRENTA EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	30,23	€
P-88	E5ZH5DP6	u	Bunera sifònica de PPR de diàmetre 50 mm, amb protecció geotextil i tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques. (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	27,98	€
P-89	E5ZH5DPU	u	Bunera sifònica de PPR de diàmetre 50 mm amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques. (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	23,36	€
P-90	E5ZJ25DP	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix i 45 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	43,21	€
P-91	E7A24M0L	m2	Barrera de vapor/estanqueïtat amb làmina de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, execució de trobades, juntes i encavalcaments segons indicacions de projecte i detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja de la zona de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	1,62	€
P-92	E7J1AUW0	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestiré expandit, de 20 mm de gruix, segons indicacions de projecte i detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,94	€
P-93	E7J513E2	u	Segellat d'instal·lacions, mantenint la sectorització, entre els diferents sectors d'incendis. Format per: - Segellat de baixants mitjançant collarins intumescents EI-120 amb un diàmetre > 75mm de diàmetre. - Segellat de passos d'instal·lacions que travessin els diferents sectors d'habitatges, locals de risc i serveis comuns, amb l'EI corresponent. - Fals sostre o conductes amb EI corresponent segons s'indica en plànols. Incloent tots els accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Es realitzarà tot segons esquemes, memòria i plànols d'instal·lacions i CTE-DB-SI. (DOS MIL SET-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	2.795,35	€
P-94	E8B2U001	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja del parament abans de l'aplicació de la pintura, pintat a dues mans, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (DINOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	19,76	€
P-95	E936Z05X	m3	Recrescut per a formació de pendants, amb formigó cel·lular en massa. Inclou part proporcional d'encofrat i formació de graons on sigui necessari. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, reg del suport, vigilància de l'encofrat, abocat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja de la zona de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	69,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-96	E93BZ11X	kg	Armat de soleres de formigó, amb malles electrosoldades de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller UNE 36 092 i amb barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 formant congrenys i altres detalls i trobades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1,49	€
P-97	EB920RA	u	Rètol senyalització vies d'evacuació aparcament, segons norma UNE, col·locat. (VINT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	20,61	€
P-98	EB9200BA	u	Rètol senyalització aparell Protecció segons norma UNE, col·locat (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	18,39	€
P-99	EB926F71	u	Rètol senyalització aparell Detecció segons norma UNE, col·locat. (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	18,63	€
P-100	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	37,22	€
P-101	ED111015	u	Xarxa horitzontal de petita evacuació, per bany compostat per dutxa, lavabo i wc, i previsió unitat interior de clima, incloent tubs de pvc, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons per deixar alçada lliure de 70cm des de paviment acabat, i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general. (CENT DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	102,03	€
P-102	ED111040	u	Xarxa horitzontal de petita evacuacio, per a cuina, composta per aiguera i rentavaixelles, incloent tubs de pvc, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons, i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	74,94	€
P-103	ED15N611	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VINT-I-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	29,09	€
P-104	ED15N711	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	31,65	€
P-105	ED15N811	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	39,61	€
P-106	ED1Q1132	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment (ONZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	11,82	€
P-107	ED1Q1162	m	Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment (SETZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	16,27	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-108	ED353D55	u	Pericó de registre amb tapa, de 50x50 cm i 60 cm de profunditat, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i arrebossada interiorment. Incloent tapa de registre estanca d'acer inoxidable de les mateixes dimensions i de categoria C-250. Totalment acabat, connexionat i provat. (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	176,64	€
P-109	ED353D60	u	Pou de registre amb tapa estanca, de 60x60 cm i 60 cm de profunditat, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i arrebossada interiorment. Incloent tapa de registre estanca d'acer inoxidable de les mateixes dimensions i de categoria C-250. Totalment acabat, connexionat i provat. (CENT VUITANTA-VUIT EUROS)	188,00	€
P-110	ED5003P	u	Sifonament de pvc registrable de 200mm. de diàmetre, penjat del sostre i/o paret, incloent suports, fixacions i materials necessaris per a la correcta instal·lació. (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	128,73	€
P-111	ED5A5G00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de diàmetre (NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	9,85	€
P-112	ED5ZSJ44	U	Barret de ventilació de PVC, de 75 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació, connectat a l'extrem superior del baixant amb unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC. Inclou: Replanteig. Muntatge i 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. (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	22,29	€
P-113	ED5ZSJ45	U	Barret de ventilació de PVC, de 110 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació, connectat a l'extrem superior del baixant amb unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC. Inclou: Replanteig. Muntatge i 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. (VINT-I-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	22,18	€
P-114	ED5ZSJ46	U	Barret de ventilació de PVC, de 125 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació, connectat a l'extrem superior del baixant amb unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC. Inclou: Replanteig. Muntatge i 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. (TRENTA EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,74	€
P-115	ED7FP362	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	40,53	€
P-116	ED7FP364	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	52,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-117	ED7FP462	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	49,57	€
P-118	ED7FP464	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	61,85	€
P-119	ED7FP564	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	77,43	€
P-120	ED7FR112	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	29,63	€
P-121	ED7FR1HG	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 90 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (TRENTA EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	30,05	€
P-122	ED7FR212	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	31,60	€
P-123	ED7FR312	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	39,52	€
P-124	ED7FR412	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	48,15	€
P-125	ED7ZI021	u	Treballs d'obra civil de connexió a la xarxa pública d'evacuació. Incloent taxes del Servei Municipal de Clavegueram (DOS MIL CENT TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.135,98	€
P-126	EDE69G05	u	Separador d'hidrocarburs coalescent, classe I (5mg/l)segons UNE-EN 858-1, de polietilè HDPE de forma cilíndrica, per a un cabal de 10 l/s, amb canonades d'entrada i sortida de 150 mm de diàmetre, amb tapa transitable A15, col·locat (DOS MIL CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	2.165,07	€
P-127	EE42B932	m	Conducte helicoïdal circular de planxa rígida d'alumini de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment (QUARANTA-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	49,04	€
P-128	EE52Q14A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (TRENTA-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	36,08	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-129	EE5Z1100	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular (CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	5,56	€
P-130	EE5ZQ5SI	m	Conducte termoplàstic ignifugat per a connexió de boques d'extracció amb grup de ventilació, rectangular de dimensions 110x55mm, sistema unió per pestanya per assegurar l'estanquitat del sistema. Incloent p.p. de subjeccions, colzes, tes i accessoris necessaris per la correcta instal·lació. Marca/Model: SIBER PURE SAFE FIX 110x55 o equivalent. (CATORZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	14,06	€
P-131	EE5ZQ5SJ	m	Conducte de ventilació, format per tub llis rectangular de PVC, de 220x55 mm, color blanc, equivalent a una secció circular de 125 mm de diàmetre, temperatura de treball de fins 80°C, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Incloeu: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec de tubs i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoç, les reixetes ni els difusores. (ONZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	11,17	€
P-132	EE5ZQ5SK	m	Conducte de ventilació, format per tub llis rectangular de PVC, de 180x90 mm, color blanc, equivalent a una secció circular de 150 mm de diàmetre, temperatura de treball de fins 80°C, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Incloeu: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec de tubs i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoç, les reixetes ni els difusores. (DOTZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	12,91	€
P-133	EE6319R3	m2	Protecció contra el foc EI-90 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat (SETANTA-UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	71,08	€
P-134	EEE1SJ20	U	Unitat exterior bomba de calor reversible aire-aigua, potència calorífica 16 kW (COP 4,28) , potència frigorífica 12,2 kW (EER 2,56), classe d'eficiència energètica A++, alimentació monofàsica, dimensions 1410x1283x320 mm, pes 147 kg, cabal d'aigua en calefacció 45,9 l/min, resistència elèctrica de suport de 6 kW, potència sonora en calefacció/refrigeració 72/72 dBA, pressió sonora en calefacció/refrigeració 55/54 dBA, rang de funcionament de temperatura de l'aire exterior des de -20 fins a 35°C, temperatura de sortida de l'aigua en calefacció des de 25 fins 55°C, temperatura de sortida de l'aigua en refrigeració des de 5 fins 20°C, mòdul de control, per a control de l'usuari des de smartphone, tablet o PC. Totalment muntada, connexionada i engegada per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. (VUIT MIL SIS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	8.647,85	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-135	EEGQDD3	u	Comptatge, regulació i control instal·lació CALEFACCIÓ i ACS centralitzada, format per: - 1ut. Instal·lació de control i gestió energètica sala màquines. - 1ut. Posada en marxa, programació i pantalles webserver. Totalment cablejat, incloent caixes de derivació, quadres de control, sondes i elements de control segons plànols i esquemes de projecte. Totalment instal·lat i provat i programat. (TRES MIL CINC-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	3.586,20	€
P-136	EEGQSJ01	U	Equip premuntat per a circuit de calefacció i producció d'A.C.S. per a habitatge, amb comptador d'energia de 2,5 m³/h de cabal nominal i de lectura directa, alimentació del comptador per bateria, bescanviador de plaques d'acer inoxidable per a producció d'A.C.S. de 14 kW, DN 20 mm, amb col·lector modular componible DN 32 mm amb taps cecs, 4 claus de tall amb termòmetre integrat, 2 claus de tall, vàlvula mescladora termostàtica de 3 vies per al circuit d'A.C.S., vàlvula d'esfera de 2 vies amb servomotor d'accionament de 3 punts, a 4 fils per al circuit de calefacció, vàlvula d'esfera de 2 vies amb servomotor d'accionament de 3 punts, a 4 fils per al circuit d'A.C.S., pressòstat per a detecció de demanda d'A.C.S., filtre retenidor de residus amb portasondes i carcassa de polietilè expandit de 15 mm d'espessor per a aïllament tèrmic, amb suport mural. Incloeu: Replanteig. Col·locació. 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. (MIL TRES-CENTS CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	1.305,18	€
P-137	EEK11N88	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 825x225 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	151,25	€
P-138	EEK1R050	U	Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 1225x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Incloeu: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. 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. (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	182,74	€
P-139	EEK11KAIF	u	Reixa per aspiració/extracció d'aire, de 150x150 mm. Totalment muntada i regulada. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. (VINT-I-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	25,14	€
P-140	EEK11KAIN	u	Reixeta intumescent per ventilació a través d'elements de compartimentació, classificada EI 120 (integritat davant al foc i aïllament tèrmic durant 120 minuts) segons norma UNE-EN-1634-1, construïda en silicat sòdic folrat en PVC. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: MADEL/FTR 150x150 o equivalent. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	56,66	€
P-141	EEK30GAE	u	Airejador de pas per portes, amb aïllament acústic, per a cabals entre 6-54 m3/h. Marca/Model: AIR IN/PASO o equivalent. (VINT-I-SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	26,12	€
P-142	EEK38GAR	u	Boca d'extracció higrorregulable amb cabal d'extracció entre 25,2 i 59,4 m3/h, amb regulació de cabal sensible a la humitat, per a instal·lació en banys Segons DIT 597/13. Incloent maneguet d'adaptació a D 125 mm, accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/model: SIBER/BH 10/60 o equivalent. (SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	76,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22 Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-143	EEKQ390J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoreguleable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, de 100 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 90 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte. Marca/Model: SIBER/MRR D100 o equivalent. (DINOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	19,48	€
P-144	EEKS5558	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 750 a 1000 mm d'amplària, 900 mm d'alçària i 1000 mm de llargària, amb 5 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre, de 100 mm de gruix i amb una separació entre elles de 50 a 100 mm, col·locat (SET-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	784,96	€
P-145	EEM1SJ20	U	Caixa de ventilació helicoïdal amb aïllament acústic composta per ventilador helicoïdal amb hèlix d'alumini de branques inclinables, motor per a alimentació trifàsica a 230/400 V i 50 Hz de freqüència, amb protecció tèrmica, aïllament classe F, grau de protecció IP55, carcassa exterior d'acer galvanitzat en calent i caixa de borns ignífuga, model CHGT/4-500-6/-0,55 ´´S&P´´, de 1450 r.p.m., potència absorbida 0,55 kW, cabal màxim 7930 m³/h, per treballar immers a 300°C durant dues hores, segons UNE-EN 12101-3. Inclús elements antivibratoris, elements de fixació i accessoris. Inclou: Col·locació i fixació de la caixa de ventilació. 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. (MIL SIS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	1.684,03	€
P-146	EEM1SJ21	U	Caixa de ventilació helicoïdal amb aïllament acústic composta per ventilador helicoïdal amb hèlix d'alumini de branques inclinables, motor per a alimentació trifàsica a 230/400 V i 50 Hz de freqüència, amb protecció tèrmica, aïllament classe F, grau de protecció IP55, carcassa exterior d'acer galvanitzat en calent i caixa de borns ignífuga, model CHGT/4-450-6/-0,55 ´´S&P´´, de 1450 r.p.m., potència absorbida 0,55 kW, cabal màxim 7390 m³/h, per treballar immers a 300°C durant dues hores, segons UNE-EN 12101-3. Inclús elements antivibratoris, elements de fixació i accessoris. Inclou: Col·locació i fixació de la caixa de ventilació. 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. (MIL SIS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	1.654,43	€
P-147	EEM1SJ22	U	Caixa de ventilació helicoïdal amb aïllament acústic composta per ventilador helicoïdal amb hèlix d'alumini de branques inclinables, motor per a alimentació trifàsica a 230/400 V i 50 Hz de freqüència, amb protecció tèrmica, aïllament classe F, grau de protecció IP55, carcassa exterior d'acer galvanitzat en calent i caixa de borns ignífuga, model CHGT/4-500-6/-0,75 ´´S&P´´, de 1450 r.p.m., potència absorbida 0,75 kW, cabal màxim 10090 m³/h, per treballar immers a 300°C durant dues hores, segons UNE-EN 12101-3. Inclús elements antivibratoris, elements de fixació i accessoris. Inclou: Col·locació i fixació de la caixa de ventilació. 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. (MIL VUIT-CENTS SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	1.860,39	€
P-148	EEM1SJ23	U	Caixa de ventilació helicoïdal amb aïllament acústic composta per ventilador helicoïdal amb hèlix d'alumini de branques inclinables, motor per a alimentació trifàsica a 230/400 V i 50 Hz de freqüència, amb protecció tèrmica, aïllament classe F, grau de protecció IP55, carcassa exterior d'acer galvanitzat en calent i caixa de borns ignífuga, model CHGT/4-560-6/-1,10 ´´S&P´´, de 1450 r.p.m., potència absorbida 1,1 kW, cabal màxim 13340 m³/h, per treballar immers a 300°C durant dues hores, segons UNE-EN 12101-3. Inclús elements antivibratoris, elements de fixació i accessoris.	1.992,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22 Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Inclou: Col·locació i fixació de la caixa de ventilació. 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. (MIL NOU-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)		
P-149	EEM24D3R	u	Grup de ventilació higrorreguleable ultraplà de corba plana, compostat per tres embocadures d'aspiració de D80 mm per a banys i lavabos i 1 embocadura d'aspiració per a la cuina de D125 mm, embocadura d'expulsió de D125 mm. Segons DIT 597/13. Incloent accessoris i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: SIBER/VMC SILENTUM HIR3V o equivalent. (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	196,53	€
P-150	EEM94CH1	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1300 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 327/2011, muntat en el conducte (TRES-CENTS TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	303,07	€
P-151	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat (TRETZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	13,90	€
P-152	EEU41631	u	Dipòsit d'expansió de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4´´, col·locat roscat (SEIXANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	60,70	€
P-153	EEU41D11	u	Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1´´, col·locat roscat (CENT NORANTA EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	190,59	€
P-154	EEU4U020	u	Omplerta de la instal·lacio de DN 20, formada per: - Comptador d'aigua. - Vàlvula antiretorn. - 2 Vàlvules de tall. - 1 manòmetre. - 1 Filtre. - Vàlvula de buidat. - Tubs, aïllament de tubs i accessoris. Diàmetres segons plànols i esquemes de projecte. (TRES-CENTS DINOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	319,13	€
P-155	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4' de d, col·locat roscat (QUINZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	15,98	€
P-156	EEUESDK1	u	Dipòsit d'inèrcia d'acer inoxidable amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 1500 l de capacitat, purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Inclou folre per a exterior.	5.699,82	€
			Marca VAILLANT model VIH 1500 i folre Forro 1500 (CINC MIL SIS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)		
P-157	EEV2713R	u	Control de ventilació, preu mitjà, muntat superficialment. Marca/Model: SIBER/RLS3V o equivalent. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	65,72	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-158	EEV2T011	u	Sonda de temperatura de canya per immersió Ni1000, amb funda d'acer inoxidable i rosca 1/2´´, rang -30 a 130ºC IP42. (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	161,09	€
P-159	EEV41210	Pa	Cablejat de tots els elements de control mitjançant cable bus, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat sota tub rígid de PVC. Tot segons plànols i esquemes de projecte. (SET-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	734,39	€
P-160	EEVG2B61	u	Comptador d'energia tèrmica per calor amb cabalímetre d'ultrasons, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 1,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 1´´ de diàmetre nominal, rècords inclosos d'1", per a una temperatura del fluid de 15-130ºC en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i integrador Mbus, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes. Marca/model: KAMSTRUP/MULTICAL 403 o equivalent. (DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS)	268,00	€
P-161	EEVG2B70	u	Unitat tàctil amb interface d'usuari de 5´´. Amb les següents funcions: - Crono termostat. - Visualització de consums. - Consigna ACS. - Missatgeria. - Domòtica. - Dimensions: 143x105x27 mm. - Connectivitat MODBUS RTU-485. Incloent alimentació elèctrica a 24V, sonda en el dipòsit d'ACS, sonda de temperatura i tot el necessari per deixar la partida totalment en funcionament. (CENT VUITANTA-SET EUROS)	187,00	€
P-162	EEVG2B71	u	Mòdul de 80 senyals MODBUS. (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	247,99	€
P-163	EEVGSJ65	u	Comptador d'energia tèrmica per calor amb cabalímetre d'ultrasons, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 10,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 2´´ de diàmetre nominal, rècords inclosos d'2´´, per a una temperatura del fluid de 15-130ºC en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i integrador Mbus, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes. Marca/model: KAMSTRUP/MULTICAL 603 o equivalent. (QUATRE-CENTS TRENTA-SET EUROS)	437,00	€
P-164	EF11H712	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	26,33	€
P-165	EF11H922	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	40,51	€
P-166	EF11HA12	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	59,90	€
P-167	EFB1A455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	22,25	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-168	EFC1SJ20	m	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub multicapa de polipropilè copolímer random/polipropilè copolímer random amb fibra de vidre/polipropilè copolímer random (PP-R/PP-R amb fibra de vidre/PP-R), de color blau amb 4 bandes de color verd, Aquatherm Blue Pipe MF RP, sèrie 3,2, ´´AQUATHERM´´, de 20 mm de diàmetre exterior i 2,8 mm de gruix, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica. Inclús material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Incloeu: Replanteig del recorregut de les canonades, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. 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. (SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,48	€
P-169	EFC1SJ25	m	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub multicapa de polipropilè copolímer random/polipropilè copolímer random amb fibra de vidre/polipropilè copolímer random (PP-R/PP-R amb fibra de vidre/PP-R), de color blau amb 4 bandes de color verd, Aquatherm Blue Pipe MF RP, sèrie 3,2, ´´AQUATHERM´´, de 25 mm de diàmetre exterior i 3,5 mm de gruix, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica. Inclús material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Incloeu: Replanteig del recorregut de les canonades, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. 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. (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	8,69	€
P-170	EFC1SJ30	m	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub multicapa de polipropilè copolímer random/polipropilè copolímer random amb fibra de vidre/polipropilè copolímer random (PP-R/PP-R amb fibra de vidre/PP-R), de color verd amb 4 bandes de color verd obscur, Aquatherm Blue Pipe MF, sèrie 5, ´´AQUATHERM´´, de 32 mm de diàmetre exterior i 2,9 mm de gruix, col·locat superficialment en el exterior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camis aïllant de llana de vidre protegida per emulsió asfàltica recoberta amb xapa d'alumini. Inclús material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Incloeu: Replanteig del recorregut de les canonades, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament. 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. (TRETZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	13,07	€
P-171	EFC1SJ32	m	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub multicapa de polipropilè copolímer random/polipropilè copolímer random amb fibra de vidre/polipropilè copolímer random (PP-R/PP-R amb fibra de vidre/PP-R), de color verd amb 4 bandes de color verd obscur, Aquatherm Blue Pipe MF, sèrie 5, ´´AQUATHERM´´, de 32 mm de diàmetre exterior i 2,9 mm de gruix, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica. Inclús material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Incloeu: Replanteig del recorregut de les canonades, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. 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	10,56	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			especificacions de Projecte. (DEU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)		
P-172	EFC1SJ40	m	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub multicapa de polipropilè copolímer random/polipropilè copolímer random amb fibra de vidre/polipropilè copolímer random (PP-R/PP-R amb fibra de vidre/PP-R), de color verd amb 4 bandes de color verd obscur, Aquatherm Blue Pipe MF, sèrie 5, ‘’AQUATHERM’’, de 40 mm de diàmetre exterior i 3,7 mm de gruix, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica. Inclús material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig del recorregut de les canonades, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. 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. (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	13,69	€
P-173	EFC1SJ41	m	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub multicapa de polipropilè copolímer random/polipropilè copolímer random amb fibra de vidre/polipropilè copolímer random (PP-R/PP-R amb fibra de vidre/PP-R), de color verd amb 4 bandes de color verd obscur, Aquatherm Blue Pipe MF, sèrie 5, ‘’AQUATHERM’’, de 40 mm de diàmetre exterior i 3,7 mm de gruix, col·locat superficialment en el exterior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camis aïllant de llana de vidre protegida per emulsió asfàltica recoberta amb xapa d'alumini. Inclús material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig del recorregut de les canonades, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament. 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. (SETZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	16,20	€
P-174	EFC1SJ50	m	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub multicapa de polipropilè copolímer random/polipropilè copolímer random amb fibra de vidre/polipropilè copolímer random (PP-R/PP-R amb fibra de vidre/PP-R), de color verd amb 4 bandes de color verd obscur, Aquatherm Blue Pipe MF, sèrie 5, ‘’AQUATHERM’’, de 50 mm de diàmetre exterior i 4,6 mm de gruix, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica. Inclús material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig del recorregut de les canonades, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. 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. (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	17,67	€
P-175	EFC1SJ63	m	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub multicapa de polipropilè copolímer random/polipropilè copolímer random amb fibra de vidre/polipropilè copolímer random (PP-R/PP-R amb fibra de vidre/PP-R), de color verd amb 4 bandes de color verd obscur, Aquatherm Blue Pipe MF, sèrie 5, ‘’AQUATHERM’’, de 63 mm de diàmetre exterior i 5,8 mm de gruix, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica. Inclús material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig del recorregut de les canonades, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Realització de proves de servei.	23,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			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. (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)		
P-176	EFC1SJ64	m	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub multicapa de polipropilè copolímer random/polipropilè copolímer random amb fibra de vidre/polipropilè copolímer random (PP-R/PP-R amb fibra de vidre/PP-R), de color verd amb 4 bandes de color verd obscur, Aquatherm Blue Pipe MF, sèrie 5, ‘’AQUATHERM’’, de 63 mm de diàmetre exterior i 5,8 mm de gruix, col·locat superficialment en el exterior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camis aïllant de llana de vidre protegida per emulsió asfàltica recoberta amb xapa d'alumini. Inclús material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig del recorregut de les canonades, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament. 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. (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	26,67	€
P-177	EFC1SJ75	m	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub multicapa de polipropilè copolímer random/polipropilè copolímer random amb fibra de vidre/polipropilè copolímer random (PP-R/PP-R amb fibra de vidre/PP-R), de color verd amb 4 bandes de color verd obscur, Aquatherm Blue Pipe MF, sèrie 5, ‘’AQUATHERM’’, de 75 mm de diàmetre exterior i 6,8 mm de gruix, col·locat superficialment en el exterior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camis aïllant de llana de vidre protegida per emulsió asfàltica recoberta amb xapa d'alumini. Inclús material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig del recorregut de les canonades, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament. 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. (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	31,93	€
P-178	EFQ32CHK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 70 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (ONZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	11,47	€
P-179	EFQ33A9J	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 25 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. (SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	7,61	€
P-180	EFQ33CGK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (DOTZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	12,16	€
P-181	EFQ36C9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (ONZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	11,04	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-182	EFQ36CBL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DOTZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	12,35	€
P-183	EFQ36CCL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (TRETZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	13,30	€
P-184	EFQ36CEL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	15,86	€
P-185	EFQ36EEL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	22,46	€
P-186	EFR11412	m	Recobrint de les canonades aïllades mitjançant canonades d'alumini, de dferents diàmetres, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Incloent accessoris, suportació, i en general tot el necessari pel correcte funcionament. (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	21,29	€
P-187	EG11CA62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	167,13	€
P-188	EG11CD62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	256,15	€
P-189	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (DOTZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	12,99	€
P-190	EG1N483F	u	Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 8 comptadors monofàsics i per a 3 comptadors trifàsics, muntada (VUIT-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	887,55	€
P-191	EG1N4C0F	u	Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 12 comptadors monofàsics, muntada (SET-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	781,02	€
P-192	EG1N4E0F	u	Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 16 comptadors monofàsics, muntada (NOU-CENTS SETANTA EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	970,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-193	EG1N6C3F	u	Centralització de comptadors elèctrics de quatre mòduls, per a 12 comptadors monofàsics i per a 3 comptadors trifàsics, muntada (MIL CENT VUITANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	1.187,39	€
P-194	EG21271H	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment. (DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	2,90	€
P-195	EG212B1H	m	Tub rígid de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	5,41	€
P-196	EG21H51H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	3,97	€
P-197	EG21H91H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	7,29	€
P-198	EG21HB1H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	12,52	€
P-199	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1,12	€
P-200	EG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	2,93	€
P-201	EG22TP1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	5,09	€
P-202	EG2A3R15	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x 230 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, muntada sobre paraments (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	25,97	€
P-203	EG2D250B	m	Canal tipus reixeta, d'alçària 35 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports verticals o sostres amb elements de suport. Incloent cablejat nuu de xarxa a terra Marca/model: PEMSA/REJIBAND 200x35 o equivalent. (SETZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	16,18	€
P-204	EG2DD8H7	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (CINQUANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	53,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-205	EG312172	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	4,09	€
P-206	EG312192	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	6,31	€
P-207	EG312196	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,74	€
P-208	EG3121B2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (DEU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	10,91	€
P-209	EG312232	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1,77	€
P-210	EG312322	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,58	€
P-211	EG312332	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	1,90	€
P-212	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1,77	€
P-213	EG312346	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	2,45	€
P-214	EG312352	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	4,25	€
P-215	EG312356	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	3,89	€
P-216	EG3125B2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tetrapolar, de secció 4 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	32,33	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-217	EG3125D2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tetrapolar, de secció 4 x 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	52,25	€
P-218	EG3125E2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS) (Cca-s1b), tetrapolar, de secció 4 x 150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (VUITANTA EUROS AMB UN CÈNTIMS)	80,01	€
P-219	EG312672	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	9,67	€
P-220	EG31F134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (ZERO EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,94	€
P-221	EG31F144	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1,02	€
P-222	EG31F174	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	3,39	€
P-223	EG459142	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 40 A, unipolar, amb portafusible separable de 22x58 mm i muntat superficialment (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	13,55	€
P-224	EG48I171	u	Cèl·lula fotoelexica (SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	78,59	€
P-225	EG48LL03	u	Detector de moviment 10A i crepuscular tipus mecanisme. Marca/Model: JUNG/LS990 BLANC o equivalent. (SETANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	79,73	€
P-226	EG4QSJ10	u	subministre i col·locació de quadre secundari de aerotermia segons esquemes unifilars, inclòs armari, comptador elèctric, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament. totalment muntat, conexionat i deixat en funcionament. (DOS MIL CINC-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	2.556,56	€
P-227	EG4QSJ12	u	subministre i col·locació de quadre secundari de RECINTE DE TELECOMUNICACIONS segons esquemes unifilars, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament. totalment muntat, conexionat i deixat en funcionament. (NOU-CENTS QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	904,33	€
P-228	EG4QSJ20	U	Quadre de serveis comuns , segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, per a allotjament del interruptor de control de potència (ICP) en compartiment independent i precintable, 1 interruptor general automàtic (IGA) tetrapolar (4P) i altres dispositius generals i individuals de comandament i protecció.	1.585,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclús elements de fixació, reglets de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntat, connexionat i provat. (MIL CINC-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	
P-229	EG51UD01	u	Equip de comptatge per a subministre BT fins a 63 A, amb comptador trifàsic digital multifució de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura directa, col·locat en CPM (CINC-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	554,84 €
P-230	EG62B1A2	u	Interruptor, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment (ONZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	11,43 €
P-231	EG63D15S	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment. (SETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	16,80 €
P-232	EG63I02S	u	Endoll tipus Schücko bipolar mes connexió a terra (II+T) de 16 A, encastat. Marca/model: JUNG/LS990 BLANCO o equivalent. (NOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	9,76 €
P-233	EG64B172	u	Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà (ONZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	11,15 €
P-234	EG738182	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa (QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	49,39 €
P-235	EG7F3416	u	Variador de freqüència per a control de velocitat de motor, amb entrada trifàsica 400 Vac i sortida trifàsica 400 Vac, d'2,2 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, IP66, muntat superficialment o en quadre, connectat a línees elèctriques i de control, configurat (QUATRE-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	442,50 €
P-236	EGE1SJ40	u	Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 415 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió precablejat amb connectors especials, amb una eficàcia del 14,1%, col·locat amb suport sobre terra i teulada plana. Inclou Estructura suport p/mòd.fotov.,perf.alumini extruït,horitz./vert.,inclin.30/40º,p/col.sobre terra i teulada plana (TRES-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	322,78 €
P-237	EGE2SJ36	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, potència nominal d'entrada 9000 Wp, potència nominal de sortida 5000 W, tensió nominal d'entrada 230 V, rendiment màxim de 96,5 a 97%, grau de protecció IP-65, col·locat (DOS MIL SIS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.653,44 €
P-238	EGE2SJ46	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal de sortida 4000 W, tensió nominal d'entrada 360 V, rendiment màxim de 96 a 96,5%, grau de protecció IP-65, col·locat (MIL CINC-CENTS NORANTA EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	1.590,16 €
P-239	EH1D5PA	u	Lluminària estanca horitzontal a sostre IP65 amb lampada led de 36W, 4200lm, 3000K, amb relloatge. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LUX-MAY EST/OPAL LOWCOST-1180-36W 4299lm/830 o equivalent. (SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	67,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-240	EH1D526R	u	Lluminària de sostre/paret de superfície amb làmpada Led de 14W, IP40, 1550lm, 3000K amb Kit d'emergència. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: RZB/FLAT POLYMER0 D360 o equivalent. (NORANTA-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	97,99 €
P-241	EH1D5RSL	u	Lluminària de sostre/paret de superfície amb làmpada Led de 13W, IP65, 1000lm, 3000K. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: RZB/FLAT SLIM D230 o equivalent. (VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	81,99 €
P-242	EH1D5RZB	u	Lluminària de sostre/paret de superfície amb làmpada Led de 14W, IP40, 1550lm, 3000K. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: RZB/FLAT POLYMER0 D360 o equivalent. (SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	67,99 €
P-243	EH1D5RZH	u	Lluminària de paret de superfície amb làmpada Led de 9W, 410lm, 3000K, IP40, D255. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: RZB/DKN KREIS REF.10322.002.1 o equivalent. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	34,49 €
P-244	EH1D525T3	ml	Tira de led de supeficie IP65 opal de 14 W/m2, 2700K, 627 lm. Incloent font d'alimentació, tapes d'inici-final de perfil·eria, clips de muntatge, difusor opal per la perfil·eria i tot el necessari per deixar col·locat, connexionat i en perfecte funcionament. Marca/Model: LLURIA/STAR 4 CMT-14,4-27-24 o equivalent. (CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	50,92 €
P-245	EH2DA116	u	Llumenera decorativa tipus downlight, amb 1 làmpada de fluorescència de 13 W en posició horitzontal, amb reactància ferromagnètica, portalàmpades G-24-d1, amb un diàmetre d'encastament de 120 a 160 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre (QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	41,66 €
P-246	EH612225	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 100 fins a 260 lúmens, de 1 h d'autonomia, com a màxim, muntada encastada a religa amb marc de plata. Marca/Model: DUISA/D-ECO+AE+GP+D-ECO o equivalent. (SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	67,26 €
P-247	EH6122TG	u	Equip autònom d'emergència i senyalització amb lumens indicats en plànols amb làmpada led. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: DAISALUX/ZINER N20 o equivalent. (SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	72,61 €
P-248	EH655EMN	u	Aplic de paret de superfície i estanc IP44 amb làmpada LED de 4W, 2700K, 400lm. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: FARO/CRIPTA REF.71004 o equivalent. (QUINZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	15,11 €
P-249	EJ14BC1Q	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 (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	164,59 €
P-250	EJ5232L6	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació central superior, per a 20 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal (DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	274,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-251	EJ62122J	u	Descalcificador d'aigua automàtic, de control electrònic multifunció amb pantalla retroil·luminada, amb control volumètric, sistema de regeneració a contracorrent, dipòsit de salmuera tipus sec, amb pressió màxima de treball de 8,0 bar, de cabal punta 2,1 m3/h, de diàmetre 3/4´´, by-pass intern, vàlvula mescladora interna i muntat sobre paviment. Incloent filtre d'entrada aigua, accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/model: CILLIT/PARAT Access Mini 15+Filtre Waterbasic (NOU-CENTS QUINZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	915,80	€
P-252	EJ7129L5	u	Dipòsit prismàtic amb tapa roscada de DN 250 mm, de polietilè d'alta densitat, de 2000 l de capacitat, amb anelles de reforç, col·locat sobre bancada (SIS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	693,03	€
P-253	EM111120	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment. Marca/Model: AGUILERA/AE/C5-OP o equivalent. (TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	31,68	€
P-254	EM11C210	u	Detector autònom de CO amb base de superfície, segons norma UNE 23300, muntat superficialment (CENT SETZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	116,46	€
P-255	EM121806	u	Central microprocesada modular fabricada según EN 54-2 y EN 54-4. Incloent bateria i mòduls d'entrades i sortides. Características: - Capacidad modular 8 zonas de detección convencional con final de línea activo. - Salida vigilada de evacuación. - Relé de fuego y alarma. - Modo prueba de zonas. - Teclas de control y leds de indicación de estados. - Capacidad para una batería de 12V /18 Ah. - Dimensiones: 462 x 345 x 120. (QUATRE-CENTS QUARANTA EUROS)	440,00	€
P-256	EM124336	u	Central de detecció de CO, per a 3 zones, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma i muntada a la paret (CINC-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	562,23	€
P-257	EM131212	u	Sirena electrònica, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior. Marca/Model: AGUILERA/AE/V-ASF1B o equivalent. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	62,60	€
P-258	EM133167	u	Sirena electrònica amb senyal lluminós, de corrent continu amb so bitònic, muntada a l'interior. Marca/Model: AGUILERA/AE/V-AS1SB o equivalent. (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	33,84	€
P-259	EM141002	u	Polsador d'alarma amb interruptor d'accionament manual, protegit amb vidre, muntat superficialment. Marca/Model: AGUILERA/AE/V-PSAT o equivalent. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,78	€
P-260	EM212428	u	Hidrant de columna humida, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i de 4´´ de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (MIL NORANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1.095,95	€
P-261	EM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.	252,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Marca/Model: TIPSА/CHESTERFIRE 25/2 o equivalent. (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)		
P-262	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret. (QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	43,90	€
P-263	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	74,30	€
P-264	EM91SJ3A	u	Sistema extern de protecció enfront el llamp, format per parallamps amb dispositiu d'encebament tipus ´´PDC´´, avanç de 30 µs i radi de protecció de 64 m per a un nivell de protecció 3 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), col·locat en paret o estructura sobre màstil telescòpic d'acer galvanitzat en calent, de 8 m de longitud, 2´´ de diàmetre en la base i 1 1/2´´ de diàmetre en punta. Inclús suports, peces especials, platina conductora de coure estanyat, vies d'espurnes, comptador dels impactes de llamp rebuts, tub de protecció de la baixada i presa de terra amb platina conductora de coure estanyat. Inclou: Replanteig. Col·locació del màstil. Execució de la connexió a terra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. (DOS MIL DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	2.231,67	€
P-265	EMSB7451	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	9,96	€
P-266	EN314427	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2´´, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt, muntada superficialment. (SETZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	16,79	€
P-267	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (DEU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	10,66	€
P-268	EN316410	u	Vàlvula de descàrrega, de diàmetre nominal 3/4´´, de bronze, preu alt, muntada superficialment. Marca/Model: T&A/BPV o equivalent. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	68,62	€
P-269	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (DISSET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	17,13	€
P-270	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	21,99	€
P-271	EN318727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	26,48	€
P-272	EN319727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	38,61	€
P-273	EN42A4D8	u	Vàlvula de papallona manual muntada entre brides, de diàmetre nominal 65 mm, de 16 bar de PN, de fosa, preu superior i muntada superficialment (TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	37,46	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22 Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-274	EN71373J	u	Vàlvula de tres vies amb capçal per a control de temperatura a calderes, instal·lada i connectada. M (TRES-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	385,75	€
P-275	EN81A427	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (SETANTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	74,11	€
P-276	EN911167	u	Vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa tancada estanca, amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt, muntada superficialment (CENT DIVUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	118,04	€
P-277	ENFBU010	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	29,72	€
P-278	ENL1SJ01	U	Bomba circuladora electrònica, model 97924282 MAGNA3 50-80 F ´´GRUNDFOS´´, índex d'eficiència energètica EEI 0,18, pes 17,7 kg, connexions DN 50 mm, pressió màxima 6/10 bar, de 240 mm de longitud, control i comunicació externa amb entrades digitals, sortides de relé i entrada analògica, control des de smartphone o tablet mitjançant l'App Grundfos GO Remote per IOS (iPhone i iPad) i Android, comunicació amb sistema de gestió d'edificis BMS amb mòduls CIM connectables a xarxes amb protocol de comunicació GENibus, LonWorks, Profibus DP, Modbus RTU, BACnet, MS/TP i GSM/GPRS, panell de control del mode de funcionament amb selecció entre mode AUTOADAPT d'ajust continu del rendiment de la bomba segons la necessitat de la instal·lació, funció FLOWLIMIT de limitació de cabal, mode FLOWADAPT com a combinació dels dos anteriors, mode de velocitat constant, mode de pressió constant i mode de pressió proporcional, corbes de treball mínima i màxima, mode de temperatura constant en sistemes amb A.C.S., mode automàtica de treball nocturn, apta per a temperatures des de -10 fins 110°C, motor amb alimentació monofàsica, protecció IPX4D i aïllament classe F, amb contrabrides amb connexions DN 50 mm x DN 50 mm, 96569185. Inclòs pont de manòmetres format per manòmetre, vàlvules d'esfera i canonada de coure; elements de muntatge; caixa de connexions elèctriques amb condensador i demés accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig. Col·locació de la bomba de circulació. Connexió a la xarxa de distribució. 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. (DOS MIL CINC-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	2.579,39	€
P-279	ENL1SJ02	U	Bomba circuladora electrònica, model 97924296 MAGNA3 65-80 F ´´GRUNDFOS´´, índex d'eficiència energètica EEI 0,18, pes 21,5 kg, connexions DN 65 mm, pressió màxima 6/10 bar, de 340 mm de longitud, control i comunicació externa amb entrades digitals, sortides de relé i entrada analògica, control des de smartphone o tablet mitjançant l'App Grundfos GO Remote per IOS (iPhone i iPad) i Android, comunicació amb sistema de gestió d'edificis BMS amb mòduls CIM connectables a xarxes amb protocol de comunicació GENibus, LonWorks, Profibus DP, Modbus RTU, BACnet, MS/TP i GSM/GPRS, panell de control del mode de funcionament amb selecció entre mode AUTOADAPT d'ajust continu del rendiment de la bomba segons la necessitat de la instal·lació, funció FLOWLIMIT de limitació de cabal, mode FLOWADAPT com a combinació dels dos anteriors, mode de velocitat constant, mode de pressió constant i mode de pressió proporcional, corbes de treball mínima i màxima, mode de temperatura constant en sistemes amb A.C.S., mode automàtica de treball nocturn, apta per a temperatures des de -10 fins 110°C, motor amb alimentació monofàsica, protecció IPX4D i aïllament classe F, amb contrabrides amb connexions DN 65 mm x DN 65 mm, 96569186. Inclòs pont de manòmetres format per manòmetre, vàlvules d'esfera i canonada de coure; elements de muntatge; caixa de connexions elèctriques amb condensador i demés accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig. Col·locació de la bomba de circulació. Connexió a la xarxa de distribució. 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	2.555,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22 Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			especificacions de Projecte. (DOS MIL CINC-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)		
P-280	ENX1SJ25	u	Grup de pressió d'aigua, d'accionament regulable mitjançant tecnologia Inverter, model AP-HI-A/10-2 ´´EBARA´´, format per: dues bombes centrífugues multicel·lulars, amb una potència de 0,75x2 kW, cossos d'aspiració i impulsió i contrabrides de ferro colat, eix i camisa externa d'acer inoxidable, impulsors de policarbonat amb fibra de vidre, tanca mecànica, motor asíncron de 2 pols, eficiència IE3, aïllament classe F, protecció IP44, per a alimentació trifàsica a 400 V, equip de regulació i control amb variador de freqüència (pressió constant), unitat de control Hidro-Inverter amb pantalla LCD (manòmetre digital), polsador pel control manual de les bombes, sistemes de protecció, funció de rearmat automàtic, indicadors lluminosos de tensió, funcionament i errada de les bombes i teclat d'accés a menú de programació, bancada metàl·lica, vàlvules de tall, antiretorn i d'aïllament, manòmetre, pressòstat, dipòsit de membrana, de xapa d'acer de 20 l. Inclús tubs entre els distints elements i accessoris. Totalment muntat, connexionat i posat en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. Sense incloure la instal·lació elèctrica. Inclou: Replanteig. Fixació del dipòsit. Col·locació i fixació del grup de pressió. Col·locació i fixació de canonades i accessoris. Connexions de la bomba amb el dipòsit. Connexionat. Posada en marxa. (DOS MIL SET-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	2.748,01	€
P-281	EY00I501	u	Escomesa des de la xarxa de distribució d'aigua per a l'edifici, format per: - Clau de pas de la companyia al carrer (inclòs l'arqueta prefabricada segons indicacions de la companyia subministradora). - Pericó d'abonat segons detalls de companyia. - Filtre i vàlvules. - Clau de pas de l'edifici. - Línies de distribució fins a bateries de comptadors. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigüa de l'edifici, pintat de tubs vistos i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent. (NOU-CENTS DISSET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	917,98	€
P-282	EY00I53K	m	Muntants de polietilè reticulat amb ànima d'alumini PEX AL PEX, de diàmetre(segons plànols de projecte), amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment mitjançant brides isofòniques, des de cambra de comptadors fins a clau de pas d'habitatges i de serveis comuns. Inclou: - Tub de polietilè amb ànima d'alumini PEX AL PEX. - Vàlvula de pas de la derivació particular. - Aïllament d'escuma elastomèrica de 9 mm. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigua de l'edifici i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent. (TRENTA-UN EUROS)	31,00	€
P-283	EY00I63W	u	Instal·lació de fontaneria interior per a serveis comuns segons plànols, esquemes i memòria de projecte. Format per: - Claus d'AF per a Serveis comuns. - Xarxa d'aigua pels següents aparells: + 1uts. Presa d'aigua Bateria de comptadors. + 1ut. Presa d'aigua Cambra de residus. + 2uts. Presa d'aigua amb connexió a mànega amb caixa i clau. + 2 uts. Presa per a omplerta calefacció. + 1 ut. Presa amb connexió a mànega. La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat amb ànima d'alumini PEX AL PEX. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides issofòniques a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora. (MIL CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	1.124,07	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22 Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-284	FD5E195C	u	Canal d'acer galvanitzat de tipus reixa amb pendent, amb bonera, horitzontal, d'1,5 mm de gruix, de 200 a 300 mm d'amplària, de 100 a 200 mm d'alçària, per a una càrrega classe M 125, col·locada (SEIXANTA-SIS EUROS)	66,00	€
P-285	FD7FSJ10	m	Connexió de servei general de sanejament, per l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials a la xarxa general del municipi, amb una pendent mínima del 2%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, formada per tub de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diàmetre exterior, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, 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 30 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada, amb els seus corresponents junts i peces especials. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC i formigó en massa HM-20/P/20/l per a la posterior reposició del ferm existent. Inclou: Replanteig i traçat de la connexió de servei en planta i pendents. Trencament del paviment amb compressor. Presentació en sec de tubs i peces especials. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels col·lectors en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, entre cares interiors del mur de l'edifici i del pou de la xarxa municipal. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors del mur de l'edifici i del pou de la xarxa municipal. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la demolició i l'aixecat del ferm existent, però no inclou l'excavació, el reblert principal ni la connexió a la xarxa general de sanejament. (SIS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	657,57	€
P-286	FDK282C9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (VUITANTA-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	87,35	€
P-287	FFB1E625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	34,58	€
P-288	FG22TA1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	1,72	€
P-289	FG319154	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	2,72	€
P-290	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	7,09	€
P-291	FHGAU102	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic de tipus estàndard, sense caixa seccionadora i amb CGP segons normes companyia subministradora, de 2 sortides protegides amb diferencials rearmables, de doble nivell, amb mòdul electrònic de control i comunicacions, proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per a reg, s'inclou la bancada d'acer inoxidable de 300 mm d'alçària i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potència contractable de fins a 45 kVA (63 A/400 V), inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents, il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra, instal·lat (SIS MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6.454,84	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22 Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-292	FHM11F22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 4 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	249,14	€
P-293	FHN8SJ61	u	Llumenera simètrica amb difusor esfèric de plàstic, amb led 40 W, de preu alt, amb bastidor metàl·lic i cúpula reflectora, acoblada al suport (DOS-CENTS CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	205,93	€
P-294	FHNAT311	u	Balisa lluminosa de fosa, de forma cilíndrica amb difusor cilíndric de plàstic, amb 3 leds d'1 W, col·locada amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	328,91	€
P-295	FJS12030	u	Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada (CENT DEU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	110,82	€
P-296	FJS5A635	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 120 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (ONZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	11,14	€
P-297	FJS5R101	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó (NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,98	€
P-298	FJS5UG21	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants entre 0,7 i 4 bar de pressió i cabal de 2,4 l/h amb separació entre goters de 0,30 m i entre laterals de 0,33 m. inclou l'excavació de rases, part proporcional de connexió amb collarins de presa i accessoris (CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	5,40	€
P-299	FJSA21L1	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat. Incloent mòdul d'extensió de 6 estacions i tot el necessari per deixar-ho totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: RAINBIRD/ESP-ME REF:IESP4MEEUR o equivalent. (DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	281,01	€
P-300	FJSA3161	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	193,92	€
P-301	FJSC1A20	u	Sensor d'humitat per a connectar a controlador centralitzable, instal·lat i calibrat (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	189,85	€
P-302	FJSCA100	u	Estació meteorològica per a connectar a programador local, instal·lada en alçada i calibrada (DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	286,48	€
P-303	FJSDC20G	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral. Marca/Model: RAINBIRD/VBA02673+VBA02676 o equivalent. (VINT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	20,61	€
P-304	FJSDR60G	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 701x553x302 mm, amb tapa amb cargol i zòcol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral. Marca/model: Rainbird/ VB-JMB o equivalent. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	55,15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22 Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-305	FN3143AS	u	Aspersor giratori ajustable de 45° a 270°, de 5,2 a 7,3 m de alcance. Totalment muntat i connexionat. Marca/Model: RAINBIRD/RVAN 24 (CATORZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	14,27 €
P-306	FN3143P7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment (SETZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	16,15 €
P-307	FNE17607	u	Filtre de plàstic tècnic d'alta resistència. Totalment muntat i instal·lat. Marca/Model: AZUD/MODULAR 100 o equivalent. (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	23,37 €
P-308	FR3PUZ10	m3	Subministrament, estesa i reperfilat de substracte per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes, amb mitjans mecànics i manuals, ensacat per petites obres i urbanitzacions. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	38,87 €
P-309	IEH010LR	m	Cable multipolar RVMV-K, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G6 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R), coberta interna de PVC (V), armadura de filferros d'acer galvanitzat (M) i coberta externa de PVC (V). Fins i tot accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. 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. (ONZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	11,22 €
P-310	IEO010NR	m	Subministrament i instal·lació soterrada de canalització de tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 450 N, col·locat sobre llit de sorra de 5 cm d'espessor, 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 cinta de senyalització. Inclou: Replanteig. Execució del llit de sorra per a seient del tub. Col·locació del tub. Col·locació de la cinta de senyalització. Execució del reblert envoltant de sorra. 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. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements, però no inclou l'excavació ni el reblert principal. (SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	6,32 €
P-311	INJECTORC	u	INJECTOR C.C. (MPCCF) .Per agafar corrent continu des de les capçaleres i injectar en el cable coaxial d'entrada. Amb pren i conductor de20 cm amb endoll per cc - Ø 2,3 mm. Amb connector ´´F´´ .Totalmente Instal·lat, muntat i comprovat el correcte funcionament (Qualitat Imatge i Nivells de senyal) .Marca FRACARRO (o similar si és aprovat per la direcció facultativa). (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	84,44 €
P-312	LATCAT61M	u	Latiguillo / Feutons RJ45 - RJ45 ´´mascle-mascle´´ Cat. 6 UTP LSHF (Lliure de Halògens) 3m, 2m, 1m. Color GROC: CCTV, Color Blau: DADES, Color Vermell: WIFI, Color Verd: TELEFONIA. Tants feutons com Habitatges, Locals, RITI, RITS i ASCENSORS. Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurat i realitzada la posada en marxa i comprovació de l'estabilitat per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari	6,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22 Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			degudament enquadrernat i signada la garantia.Marca AMP (o similar com PLANA FABREGA, 3M, PIRELLI O HIMEL amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura). Al venir preconfigurat de fabrica s'entregarà el certificat CAT6 que emet el fabricant. (SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	
P-313	LATFOMONO	u	Latiguillo feuto F.O. Monomode LSFH Preconectorizado ´´SC / APC´´ 4 m 1/10 14,52 (ITU-T G657A2) convertibles a Pigtail. Color BLAU: HABITATGES, Color VERD: LOCALS, color VERMELL: RESERVA. Totalment subministrada, col·locada, instal·lada, configurés i realitzada la posada en marcha.Marca TELEVES REF.232601 (o similar si és aprovat per escrit per la direcció facultativa). (NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	9,19 €
P-314	MONOCANAL	u	MONOCANAL_T12_Equip capçalera/ amplificadors de TV monocanals comunitaris de R-TV-SAT (TDT) FM DAB i SATELIT FI - MONOCANAL SISTEMA T12. Creant els ramals descrits en esquema R-TV-SAT adjunt a el projecte, derivac.p / planta., Mont. i comprovat: Sistema equip amplificació monocanal PER MÒDULS SISTEMA T12 de TELEVES amb material presofundit completament aïllat i amb connectors en F. Amplificació TDT UHF i VHF separades, Nivell max sortida: 124UHF i 119VHF. Compatible amb els senyals TDT modulades en QPSK.Proteccion IP20. Muntat a l'interior de l'RACK DE TV ubicat a RITS.Sistema modular i ampliable. Alta fiabilitat, gràcies a la seva fabricació totalment robotitzada. Considerable millora en el disseny de l'blindatge. Possibilitat d'alimentació de fins a 24 mòduls mitjançant la seva font d'alimentació commutada ref.549812. Alimentació de preamplificadors configurable mitjançant interruptor ON / OFF. Regulador de ganancia.Total compatibilitat amb versions anteriors. Inclouen els elements necessaris per a la seva posada en marxa (ponts, falques d'alimentació ...) Permeten la seva instal·lació tant en rail com rack. Xassis de zamak.REF. RECOMANADA: 508.612 TELEVES T12.Al ser capçalera monocanal queda garantida la filtrat de totes les freqüències per sobre de 694Mhz amb el que impedeix que els senyals de telefonia mòbil LTE/LTE700 / 4G/5G que emetran en C49 a l'C69 puguin interferir amb les senyal de TV. Listado de referencias productos: REF. 549.812 1UD.F.A. conmutada T.12 REF. 508.212 1UD.Amplificador Monocanal T.12 FM REF. 509.912 1UD.Amplificador Monocanal T.12 DAB REF. 508.612 14UD.Amplificador T.12 UHF monocanal / multicanal TDT REF. 508.012 2UD.Amplificador Monocanal T.12 FIN Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurat i realitzada la posada en marxa i comprovació de l'estabilitat i bon funcionament (nivells de senyal dins de reglament) per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d 'usuari degudament enquadrernat, lliurat el Certificat de conformitat amb el rd391/2019 i signada la garantia.Marca IKUSI (o similar com TELEVES, ROVER, AXING, PLANA FABREGA amb els mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és APROVAT per escrit per la direcció facultativa sota signatura). IMPORTANT: L'Instal·lador garantirà la diferència de nivell, a la Sortida de la capçalera, entre canals de la mateixa naturalesa, no serà superior a 3 dB.En cas de no poder garantir aquest valor ha d'optar per canviar la capçalera a monocanal.Preval sempre el que Disposa el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny, paper qual s'aprova el Pla Tècnic nacional de la televisió digital terrestre i és regulin determinats Aspectes per a l'Alliberament del segon dividend digital a la disposicions final quarta. Per la certificacions final d'obra és sol·licitara el Certificat del Fabricant acord AQUEST Dispositiu compleix amb el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny (Concretament amb la DISPOSICIO FINAL QUARTA) i amb les mesures de proteccio que especifica l'enginyer en el projecte tecnic. (MIL QUATRE-CENTS CATORZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1.414,40 €
P-315	MUXSTDP	u	Multiplexor Pasivo RJ45 (1 Macho-9 Hembras) con latiguillo flexible extraible LSFH 0,2m. Multiplexor pasivo de 1 entrada y 8 salidas, con conectores hembra tipo RJ45 de 8 contactos, categoría 6, color blanco. Incluye Latiguillo de conexión de 0,2 m de longitud formado por cable rígido UTP no propagador de la llama de 4 pares de cobre, categoría 6, con conductor unifilar de cobre, aislamiento de polietileno y vaina exterior de PVC LSFH libre de halógenos, con baja emisión de humos y gases corrosivos y conector macho tipo RJ45 de 8 contactos, categoría 6, en ambos extremos, según EN 50288-6-1.Ofrece 8 salidas de telefonía y 1 de ADSL. Diseñado para ICT ofrecerá continuidad entre la Red de Dispersión (mediante cable de pares o cable de pares trenzados) y la Red de Interior de Usuario (siempre Red de pares trenzados). Habilita la certificación de la red de datos/telefonía. Dos posibles formas de instalación, facilitando así su conexión. Latiguillo LSFH con conectores RJ45 macho CAT6. Conector RJ45 hembra de entrada, y salida hembra para ADSL, tipo	38,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			CAT6. Incorpora de serie un filtro ADSL para sus 8 salidas de telefonía. Diseñado para su futura coexistencia con un "Router". Se etiquetara mediante dimo con la siguiente frase ´´SOLO CONECTAR TELEFONOS´´ Listado referencias productos: MARCA: TELEVES REF. 546501 Incluida mano de obra: Totalmente suministrado, instalado, montado y comprobada la continuidad desde PAU hasta cada toma final. Comprobado el funcionamiento ´´continuidad´´ en cada una de las tomas interiores de usuario.Entregado el manual de usuario y firmada la garantia.Marca TELEVES, Ref. 546501 (o similar como IKUSI, PLANA FABREGA con las mismas o mejoradas prescripciones tecnicas, si es aprobado por escrito por la dirección facultativa). (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-316	OTROMATTV	u	Petit material RÀDIO-TV-SAT Petit material adicional (Cablejat adicional VGA, HDMI, BNC, RCA, connectors, resistències, convertidors, brides, cargols, caixes petites PVC, etiquetes identificatives, placa informativa en compliment de la LORTAD, retoladors de marcatge que deixen la instalacion perfectament etiquetada, ordenada i de fàcil manteniment posterior).Petit material necessari per completar perfectament a la instalacion d'aquest capítol. (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	188,04 €
P-317	P21R0-LR01	u	Tala controlada d'arbre directa o amb cistella, de fins a 15m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	151,64 €
P-318	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	3,03 €
P-319	P2217-LR01	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, acopi en obra per posterior reutilització (DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	2,79 €
P-320	P2217-LR05	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió alta (50 a 100 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i posterior acopi per reutilitzar com a omplert de gabions. (TRENTA-DOS EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	32,19 €
P-321	P221B-EL86	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	43,21 €
P-322	P221B-EL8Q	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	38,98 €
P-323	P221F-A8IM	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de més de 6 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (50 a 100 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió (TRENTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	35,04 €
P-324	P221F-A8IZ	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	1,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-325	P221H-LR01	m3	Excavació per a buidat de soterrani mitjançant perforació i injecció de morter expansiu en roca executat amb mitjans manuals i diàmetre de perforació de fins a 40mm. (SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	6,86 €
P-326	P2258-DRN8	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	3,22 €
P-327	P22D1-DGOW	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,84 €
P-328	P24COAX	u	P24COAXRG59_Panell de parxeig enracable 24 Ports ´´F COAX RG-59´´ complet (1U) Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurat i realitzada la posada en marxa. Preu unitari calculat per a la connexió de 24 ports RG59 per TBA COAXIAL (tot i que al ser un diseny on no cal omplir tots els 24 ports el preu pot variar a la baixa). Marca AMP (o similar si és aprovat per escrit per la direcció facultativa). (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	165,10 €
P-329	P24PDADES	u	Panell de connexions de dades informàtiques de 24 Ports RJ45 CAT6 -Punt Interconnexió Parells Trenats- per rack de 19´´ RJ-45, categoria 6 sense apantallar (1U). Inclou tots els connectors.Recomanem se segueixi l'opció B del codi de colors (TIA568B). El sistema d'inserció 110 ens assegura una subjecció mecànica perfecta de cables rígids des AWG 22 fins AWG 26, i multifilars AWG 24. Compleix amb les normatives EIA / TIA 568-B.2 i la ISO / IEC 11801 2a. Característiques elèctriques: En conformitat amb UL 1863 Intensitat del corrent: màxim 1.5 A Voltatge: 150 V Resistència de contacte: 20 mOhms Tensió del dielèctric: 1000V corrent altern RMS, 60Hz. / 1min Material: Caixa: ABS 94V-0 IDC: PC UL94V-0 PCB: FR-4 gruix de 1,6 mm, 2 capes Connector PCB: fibra de vidre PBT UL94V-0 de 0.35 mm de gruix, revestiment dels contactes: bronze fosforat amb daurat Cos metàl·lic: gruix del metall 1,6 mm. Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurat i realitzada la posada en marxa i comprovació de l'estabilitat per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat i signada la garantia.Certificats tots els ports.Marca AMP (o similar com PLANA FABREGA, 3M O HIMEL amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura). Preu calculat per a la connexió de 24 ports. Preu pot variar a la baixa si hi ha menys de 24 ports a connectar. (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	181,47 €
P-330	P2RA-EU3F	m3	Deposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	20,37 €
P-331	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1,46 €
P-332	P2RB-HGX7	m3	Disposició de pedres no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	2,10 €
P-333	P2RM-EUEP	m3	Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	8,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-334	P3J5-FIFZ	m3	Estructura de gabions de tela metalica de torsió, amb peces d'2x1x1 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2 mm, i 5x7 cm de pas de malla, reblert amb pedra de l'obra col·locada amb mitjans mecànics (NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	99,45	€
P-335	P48DADES	u	Panell de connexions de dades informàtiques de 48 Ports RJ45 CAT6 -Punt Interconexion Parells Trenats- per rack de 19´´ RJ-45, categoria 6 sense apantallar (1U). Inclou tots els connectors.Recomanem se segueixi l'opció B del codi de colors (TIA568B). El sistema d'inserció 110 ens assegura una subjecció mecànica perfecta de cables rígids des AWG 22 fins AWG 26, i multifilars AWG 24. Compleix amb les normatives EIA / TIA 568-B.2 i la ISO / IEC 11801 2a. Característiques elèctriques: En conformitat amb UL 1863 Intensitat del corrent: màxim 1.5 A Voltatge: 150 V Resistència de contacte: 20 mOhms Tensió del dielèctric: 1000V corrent altern RMS, 60Hz. / 1min Material: Caixa: ABS 94V-0 IDC: PC UL94V-0 PCB: FR-4 gruix de 1,6 mm, 2 capes Connector PCB: fibra de vidre PBT UL94V-0 de 0.35 mm de gruix, revestiment dels contactes: bronze fosforós amb daurat Cos metàl·lic: gruix del metall 1,6 mm. Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurat i realitzada la posada en marxa i comprovació de l'estabilitat per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadrernat i signada la garantia.Certificats tots els ports.Marca AMP (o similar com PLANA FABREGA, 3M O HIMEL amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura). Preu calculat per a la connexió de 24 ports. Preu pot variar a la baixa si hi ha menys de 48 ports a connectar. (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	212,31	€
P-336	P48FOTEEVES	u	Panells de connexions 48 Ports FO -Punt Interconexion Fibra òptica- per a rack de 19´´connectors SC / APC Registre principal d'interior per F.O. Fins a 48 connectors SC / APC (inclosos). Mesures (Anc x Al x Pr): 370 x 350 x 95 Especificacions del registre TELEVES: Permet el desplegament ordenat de les fibres òptiques, un cop realitzats els empalmaments o fusions. El seu punt d'ubicació habitual és el RITI. Proporciona una protecció fiable per assegurar, instal·lar i estendre les fibres òptiques. Dissenyat per protegir les fibres de la xarxa de distribució en els seus corresponents safates i assegurar un radi de curvatura adequat. Inclou 6 safates, per a l'adequada segregació de les fibres en la secció de la propietat (admeten 8 fusions per safata). Armari metàl·lic lacats al forn amb pintura electrostàtica. Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locada, instal·lada, configurada i realitzada la posada en marxa. Preu calculat per a la connexió ´´Fusió´´ de 48 ports (habitatges). Preu pot variar a la baixa si hi ha menys ports de fibra a connectar.Marca TELEVES REF. 233001 EAN 8424450153185 (o similar si és aprovat per escrit per la direcció facultativa). (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	265,05	€
P-337	P510-38DT	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 5 cm de gruix, col·locat sense adherir (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	4,60	€
P-338	P560-6RN4	m2	Lluernes de plaques de policarbonat cel·lular de 16 mm de gruix i 6 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, amb suports de perfil d'alumini i junts d'estanqueïtat, col·locat (CENT QUINZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	115,22	€
P-339	P5Z14-4ZB8	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 15 cm de gruix mitjà (CATORZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	14,06	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-340	P5Z14-4ZBL	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 5 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	4,66	€
P-341	P5Z25-50UX	m2	Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort (DISSET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,34	€
P-342	P5ZD4-528Q	m	Minvell contra parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter de ciment 1:6 (SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	6,75	€
P-343	P6126-58R3	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:4, amb ciment CEM I i additiu incluser aire/plastificant (TRENTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	33,10	€
P-344	P612B-LR01	m2	Recolzament de mènsula de balconeres amb paret doble de 27cm de gruix per a revestir, de maó massís 270x130x45mm. (CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	50,31	€
P-345	P6142-573Z	m2	Envà recolzat de tancament de 4 cm de gruix, supermaó de 500x200x40 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:8 (DOTZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	12,90	€
P-346	P6180-5QFR	m2	Paret divisòria per a revestir de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, inclou connexió amb forjat segons detall de projecte. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	34,06	€
P-347	P653-8LB6	m2	E02.2_Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 126 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W. Inclou suports necessaris com a reforç per elements suspesos, fixats sobre el sistema d'envans. Inclou banda acústica knauff, o equivalent, de 3mm a tot el perímetre de la perfil·leria, remat del parament vertical amb el sostre del forjat vist amb masilla de reblert de guix per a cartró guix tipus KNAUF UNIFLOTT o equivalent i part proporcional per reforços de col·locació d'elements (lavabos, mobles de cuina, etc).	48,88	€
(QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)					
P-348	P653-8LF8	m2	E01.2_Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W. Inclou suports necessaris com a reforç per elements suspesos, fixats sobre el sistema d'envans. Inclou banda acústica knauff, o equivalent, de 3mm a tot el perímetre de la perfil·leria, remat del parament vertical amb el sostre del forjat vist amb masilla de reblert de guix per a cartró guix tipus KNAUF UNIFLOTT o equivalent i part proporcional per reforços de col·locació d'elements (lavabos, mobles de cuina, etc).	39,94	€
(TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)					

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22 Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-349	P653-8LSP	m2	E02_Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 126 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W. Inclou suports necessaris com a reforç per elements suspesos, fixats sobre el sistema d'envans. Inclou banda acústica knauff, o equivalent, de 3mm a tot el perímetre de la perfileria, remat del parament vertical amb el sostre del forjat vist amb masilla de reblert de guix per a cartró guix tipus KNAUF UNIFLOTT o equivalent i part proporcional per reforços de col·locació d'elements (lavabos, mobles de cuina, etc).	45,96	€
(QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)					
P-350	P653-8LWX	m2	E01_Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W. Inclou suports necessaris com a reforç per elements suspesos, fixats sobre el sistema d'envans. Inclou banda acústica knauff, o equivalent, de 3mm a tot el perímetre de la perfileria, remat del parament vertical amb el sostre del forjat vist amb masilla de reblert de guix per a cartró guix tipus KNAUF UNIFLOTT o equivalent i part proporcional per reforços de col·locació d'elements (lavabos, mobles de cuina, etc).	37,02	€
(TRENTA-SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)					
P-351	P653-LR01	m2	E03_Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 156 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de guix cada una y 1 placa tipus estàndard (A) entre les dues estructures de 12.5 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W. Inclou suports necessaris com a reforç per elements suspesos, fixats sobre el sistema d'envans. Inclou banda acústica knauff, o equivalent, de 3mm a tot el perímetre de la perfileria, remat del parament vertical amb el sostre del forjat vist amb masilla de reblert de guix per a cartró guix tipus KNAUF UNIFLOTT o equivalent i part proporcional per reforços de col·locació d'elements (lavabos, mobles de cuina, etc).	71,27	€
(SETANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)					
P-352	P712-DXD5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. Inclou remunta de làmina per formació de minvell.	16,49	€
(SETZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)					
P-353	P761-4IG4	m2	Membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i de guix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic i segellat amb cordó de 10x6 mm de massilla de cautxú EPDM	21,10	€
(VINT-I-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)					
P-354	P773-LR02	m2	Filtro sistema SF de Zinco o equivalent, compost per fibres de polipropilè unides, termosoldades per totes dues cares, de 0,6 mm de guix, amb una resistència a la tracció longitudinal de 7 kN/m, una resistència CBR a punxonament 1,1 kN, i una massa superficial de 100 g/m², subministrat en rotllos.	2,18	€
(DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)					
P-355	P774-LR01	m2	Membrana Floradrain de ZinCo o equivalent, de poliolefines reciclada, de 25 mm de guix, resistent a la intempèrie, col·locada sense adherir	16,98	€
(SETZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)					
P-356	P791-8A6Z	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006	14,83	€
(CATORZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)					

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22 Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-357	P7B1-6Q5M	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir	3,22	€
(TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)					
P-358	P7B1-LR04	m2	Manta protectora i retenidora SSM45 de Zinco o equivalent, format per feltre de polipropilè reciclat de 470 g/m2 aproximadament, col·locat sense adherir	5,72	€
(CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)					
P-359	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	1,40	€
(UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)					
P-360	P7B2-LR01	m2	Làmina antiarrels de polietilè d'alta resistència WSF 40 de ZinCo o equivalent, col·locada no adherida	6,19	€
(SIS EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)					
P-361	P7C20-AAYF	m	Aïllament amb banda desolaritzadora de poliestirè expandit elàstificat de 10 mm de guix i 80 mm d'amplària, col·locat adherit	2,64	€
(DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)					
P-362	P7C25-DCMO	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de guix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3.571 i 3,226 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa, col·locada amb morter adhesiu	15,43	€
(QUINZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)					
P-363	P7C25-DD84	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de guix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 3.529 i 3,243 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa, col·locada sense adherir	16,87	€
(SETZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)					
P-364	P7C45-5PS2	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 161 a 200 kg/m3, de 40 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.039 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,026 m2·K/W, col·locada sense adherir	12,52	€
(DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)					
P-365	P7C70-F168	m	Aïllament amb banda acústica de polietilè expandit, de 5 mm de guix i un desenvolupament de 20 cm, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida	2,11	€
(DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)					
P-366	P7CE0-LR01	m2	Sistema d'aïllament tèrmic exterior de façana amb plaques de EPS de 40mm de guix subjecte amb perfils d'arrencada i adhesiu weber therm base, ancoratges mecànics tipò espigues expansives de polipropilè weber espiga a raó de 9 unitats m² i posterior col·locació de morter weber therm base amb armadura de fibra de vidre de 160gr acabat remolinat per a posterior revestiment amb morter acrílic de granulometria 1,5 weber tene classic color a triar per la Direcció facultativa. Inclou part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de guix i 25 mm de desenvolupament.	50,24	€
(CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)					
P-367	P7CE0-LR02	m2	Sistema d'aïllament tèrmic exterior de façana amb plaques de EPS de 40mm de guix subjecte amb perfils d'arrencada i adhesiu weber therm base, ancoratges mecànics tipò espigues expansives de polipropilè weber espiga a raó de 9 unitats m² i posterior col·locació de morter weber therm base amb armadura de fibra de vidre de 160gr acabat remolinat per a posterior revestiment amb enrajolat ceràmic, no inclòs en aquesta partida. Inclou part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de guix i 25 mm de desenvolupament.	52,34	€
(CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)					
P-368	P812-6F7S	m2	Arrebossat projectat 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	17,38	€
(DISSET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)					

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-369	P812-6F8D	m2	Arrebossat projectat a bona vista, sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	13,63	€
P-370	P815-3FLH	m2	S4_Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, de 15mm de guix, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	7,22	€
P-371	P824-3QXV	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premnat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	31,46	€
P-372	P8310-LR01	m2	Aplacat de parament vertical exterior a 3,00 m d'alçària, com a màxim, rajola de gres porcellànic classe 3, mides 30x15cm, col·locat amb morter de ciment 1:8 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (TRENTA-VUIT EUROS)	38,00	€
P-373	P83EC-963I	m2	E04_Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de guix i l'altre hidròfuga (H) de 15 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Inclou suports necessaris com a reforç per elements suspesos, fixats sobre el sistema d'envans. Inclou banda acústica knauf, o equivalent, de 3mm a tot el perímetre de la perfil·leria, remat del parament vertical amb el sostre del forjat vist amb masilla de reblert de guix per a cartró guix tipus KNAUF UNIFLOTT o equivalent i part proporcional per reforços de col·locació d'elements (lavabos, mobles de cuina, etc). (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	44,06	€
P-374	P83EC-97KH	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de guix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Inclou suports necessaris com a reforç per elements suspesos, fixats sobre el sistema d'envans. Inclou banda acústica knauf, o equivalent, de 3mm a tot el perímetre de la perfil·leria, remat del parament vertical amb el sostre del forjat vist amb masilla de reblert de guix per a cartró guix tipus KNAUF UNIFLOTT o equivalent i part proporcional per reforços de col·locació d'elements (lavabos, mobles de cuina, etc). (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	32,95	€
P-375	P83EC-97RC	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 15 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Inclou retorn d'una placa de guix laminat fins a tapar la paret de maó per la impermeabilització del escopidor de fusteries exteriors, segons plànol de detall. Inclou suports necessaris com a reforç per elements suspesos, fixats sobre el sistema d'envans. Inclou banda acústica knauf, o equivalent, de 3mm a tot el perímetre de la perfil·leria, remat del parament vertical amb el sostre del forjat vist amb masilla de reblert de guix per a cartró guix tipus KNAUF UNIFLOTT o equivalent i part proporcional per reforços de col·locació d'elements (lavabos, mobles de cuina, etc). (QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	41,55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-376	P83EC-97RE	m2	E05_Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 15 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Inclou suports necessaris com a reforç per elements suspesos, fixats sobre el sistema d'envans. Inclou banda acústica knauf, o equivalent, de 3mm a tot el perímetre de la perfil·leria, remat del parament vertical amb el sostre del forjat vist amb masilla de reblert de guix per a cartró guix tipus KNAUF UNIFLOTT o equivalent i part proporcional per reforços de col·locació d'elements (lavabos, mobles de cuina, etc). (QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	43,93	€
P-377	P846-9JN9	m2	S1_Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de guix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	32,82	€
P-378	P847-LR01	m2	S2_Cel ras de lamel·les d'alumini de la casa Gradhermetic model P84 A o equivalent, color GH 1343 PLATA RAL 9006, amb la superfície llisa, muntades en posició horitzontal, separades 20 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, sense reforç, separats <= 1.5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1.2 m, fixades mecànicament al sostre (SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	60,34	€
P-379	P84O-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	49,91	€
P-380	P885-60A0	m2	Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat llis (SETZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	16,96	€
P-381	P89E-4VV6	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (VINT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	20,18	€
P-382	P89H-4V7L	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat (VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	8,82	€
P-383	P89H-LR01	u	Pintat unitari de plaça d'aparcament de cotxe i moto i passos peatonals, damunt paviment de formigó fratassat amb pols de quars, amb dos capes de pintura de resines epoxídiques de color a escollir per la DF. Inclou tota la numeració segons tipografia i dimensions escollida per la DF, la col·locació i el subministre de material de protecció i extracció a la finalització dels treballs, descàrrega, acopi i transport a l'interior de l'obra, fins la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Medis auxiliars i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat. (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	31,56	€
P-384	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	5,08	€
P-385	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	4,35	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-386	P8J6-LR03	m	Coronament de parets de 13 a 17.5 cm de gruix, amb peça especial de ceràmica amb dos cantells, col·locada amb morter de ciment 1:8 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (QUINZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	15,90	€
P-387	P8JB-LR05	m	Coronament de paret amb planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm de gruix, d'entre 60 i 70 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locada amb adhesiu i fixacions mecàniques (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	22,69	€
P-388	P8JC-LR01	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 9 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques (TRETZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	13,93	€
P-389	P8JC-LR02	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 7 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	13,61	€
P-390	P8K8-LR02	m	Escopidor ceràmic en balconeres, mides segons projecte, amb rajola ceràmica de gres porcellanic, amb trencaaigües, col·locada amb morter 1:4. Inclou maó ceràmic i massissat de morter, segons plànols de detall. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa. (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	31,34	€
P-391	P8KB-LR01	m	Escopidor ceràmic de 20x27x1.3cm, amb rajola ceràmica de gres porcellanic, amb trencaaigües, col·locada amb morter 1:4. Inclou retorn del extrasdossat de guix laminat per sota l'escopidor per la col·locació de la impermeabilització en finestres, segons plànols de detall. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa. (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	39,90	€
P-392	P924-DX71	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	31,69	€
P-393	P93G-57PX	m2	Recrescudal del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	8,06	€
P-394	P93I-57S4	m2	Recrescudal i anivellament del suport de 30 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	6,35	€
P-395	P93N-LR01	m2	Solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 30 a 35 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1600 a 1700 kg/m3, de 9 cm de gruix (DISSET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	17,87	€
P-396	P93N-LR02	m2	Solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 30 a 35 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1600 a 1700 kg/m3, de 5 cm de gruix (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,58	€
P-397	P93Q-LR01	m2	Placa de formigó HA-25/P/20/ Ila, de 20 cm de gruix, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 15x15 cm i 6 mm de D, amb repàs i piconatge de caixa de paviment del PN. C2+D1 segons CTE/DB-HS 2006 (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	26,82	€
P-398	P9C2-LR01	m2	P03_Paviment de terratzó bicapa de la sèrie S700 de la casa Mosaic planes o equivalent, de 40x60 cm, col·locat a trencajunes amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior normal, model a escollir per la direcció facultativa. Inclou el replanteig segons plànols de la DF, talls i minves per ajustar-se al replanteig. Inclou el replanteig segons plànols de la DF, talls i minves per ajustar-se al replanteig. (TRENTA EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	30,21	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-399	P9D5-35UD	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 6 a 15 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	41,80	€
P-400	P9D5-LR01	m2	P01_ Paviment interior, de rajola de gres porcellànic de 300x150x8mm Natural classe 1 de la marca Keratec o equivalent, col·locades a trencajunes segons indicacions de la direcció facultativa, amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou el replanteig segons plànols de la DF, talls i minves per ajustar-se al replanteig. (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	32,83	€
P-401	P9D5-LR02	m2	P02_Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic antilliscant classe 3, de 30x15cm col·locades a trencajunes amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclou el replanteig segons plànols de la DF, talls i minves per ajustar-se al replanteig, (TRENTA-SIS EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	36,19	€
P-402	P9G0-LR01	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris. Inclou col·locació de moqueta tipu fira per a protecció de paviment acabat durant el transcurs de les obres. (SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	6,60	€
P-403	P9S0-LR01	m2	P07_ Entramat d'acer galvanitzat amb malla de seguretat contra caiguda d'objectes, amb platines de 30x3 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats en L soldats a taller amb forat per cargolar en obra amb perfils en L de balcons. Partida totalment acabada segons plànols de detall. (SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	78,44	€
P-404	P9U8-4Z8H	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, de 9 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	8,72	€
P-405	P9U8-4Z9H	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, de 9 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	8,93	€
P-406	P9UA-4Z72	m	Sòcol de terratzó llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 (VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	8,43	€
P-407	P9VB-E7MO	m	Esglaó de gres extruït sense esmaltar ni polir antilliscant, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:8 (CINQUANTA-SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	56,12	€
P-408	P9VD-LR01	m	P05_Esglaó de terratzó de la sèrie S700 de la casa Mosaic Planes o equivalent ,en forma de L, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	59,92	€
P-409	P9VD-LR02	m2	P05_Replà de terratzó d terratzó de la sèrie S700 de la casa Mosaic Planes o equivalent, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix. Inclou el replanteig segons plànols de la DF, talls i minves per ajustar-se al replanteig, (QUARANTA-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	42,16	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-410	P9VF-5CGX	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:8 (VINT-I-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	22,05	€
P-411	P9ZA-4ZDB	m2	Rebaixat, polit i brillantat del paviment de terratzo o pedra (NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	9,70	€
P-412	PAB0-LR01	u	P11_ Doble porta batent de la planta badalot pel registre de les instal·lacions de la coberta no transitable, per un forat d'obra de 172x220cm, formada per gelosia practicable de dues fulles formada per lames oriebtables model Alufix de la marca Gravent o equivalent, col·locades en posició horitzontal, amb accionament amb pany de la casa JIS o equivalent. Inclou premarc i marc d'acer galvanitzat i elements de fixació de les lames, col·locada amb fixacions mecàniques a obra. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa. (MIL DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1.225,63	€
P-413	PAB0-LR02	u	P11_ Porta batent de la planta badalot pel registre de les instal·lacions de la coberta no transitable, per un forat d'obra de 90x220cm, formada per gelosia practicable de una fulla formada per lames oriebtables model Alufix de la marca Gravent o equivalent, col·locades en posició horitzontal, amb accionament amb pany de la casa JIS o equivalent. Inclou premarc i marc d'acer galvanitzat i elements de fixació de les lames, col·locada amb fixacions mecàniques a obra. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa. (SIS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	625,63	€
P-414	PAD0-LR01	u	P5.1_ Porta armari instal·lacions de la planta baixa, destinat a neteja, per un forat d'obra de 158x215cm format per dues portes batents de 79x210cm de xapa de e=2mm ocultant marc. Acabat amb una primera capa de pintura blanca a taller i posterior segona capa de pintura a l'obra. Color a decidir per la DF. Inclou frontisses ocultes segons detall. Accionament: Pany de la casa JIS o equivalent. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa. (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	262,40	€
P-415	PAD0-LR02	u	P5.2_ Porta armari instal·lacions de la planta tipus, per un forat d'obra de 169x215cm format per dues portes batents de 84x210cm de xapa de e=2mm ocultant marc. Acabat amb una primera capa de pintura blanca a taller i posterior segona capa de pintura a l'obra. Color a decidir per la DF. Inclou frontisses ocultes segons detall. Accionament: Pany de la casa JIS o equivalent. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa. (DOS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	278,89	€
P-416	PAD0-LR03	u	P7.1_ Porta armari instal·lacions de registre de motor de ventilació de l'aparcament del bloc A, per un forat d'obra de 285x215cm format conjunt de dues fulles de dues portes batents de 71x210cm de xapa de e=2mm ocultant marc. Acabat amb una primera capa de pintura blanca a taller i posterior segona capa de pintura a l'obra. Color a decidir per la DF. Inclou frontisses ocultes segons detall. Accionament: Pany de la casa JIS. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	452,72	€
P-417	PAD0-LR04	u	P7.2_ Porta armari instal·lacions de registre de motor de ventilació de l'aparcament del bloc B, format per una fulla batent de 87x215cm de xapa de e=2mm ocultant marc. Acabat amb una primera capa de pintura blanca a taller i posterior segona capa de pintura a l'obra. Color a decidir per la DF. Inclou frontisses ocultes segons detall. Accionament: Pany de la casa JIS. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa. (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	156,03	€
P-418	PAD0-LR05	u	P8_ Porta armari instal·lacions per un forat d'obra de 511x215cm, format per conjunt de 4 portes de dues fulles batents de 128x215cm cada una, de xapa de e=3mm ocultant marc. Acabat amb una primera capa de pintura blanca a taller i posterior segona capa de pintura a l'obra. Color a decidir per la DF. Inclou frontisses ocultes segons detall. Accionament: Pany de la casa JIS. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa. (MIL QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	1.047,33	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 58

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-419	PAD0-LR06	u	P9.1_ Fix per ventilació armari de residus bloc A per un forat d'obra de 110x339cm, format per bastidor perimetral de perfils tubulars d'acer galvanitzats amb una reixa superior de 110x29cm, reixa central de 110x268cm i reixa inferior de 110x42cm, de xapa perforada d'acer de e=2mm. Acabat amb una primera capa de pintura blanca a taller i posterior segona capa de pintura a l'obra. Color a decidir per la DF. Inclou ferreatges necessaris per la seva col·locació en paret d'obra. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa. (DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	276,43	€
P-420	PAD0-LR07	u	P9.2_ Fix per ventilació armari de residus bloc A per un forat d'obra de 60x215cm de xapa perforada d'acer de e=2mm amb marc perimetral. Acabat amb una primera capa de pintura blanca a taller i posterior segona capa de pintura a l'obra. Color a decidir per la DF. Inclou ferreatges necessaris per la seva col·locació en paret d'obra. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa. (DOS-CENTS CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	205,63	€
P-421	PAD0-LR08	u	Porta d'accés dels vehicles a l'aparcament de mides 4,20x2,85m. Compost per sub-estructura de perfil tubular de 80x80 pintat de color a decidir per la DF fixat a cara inferior de sostre de llosa de formigó amb tacs mecànics d'expansió. Guies laterals: perfil en C de planxa plegada d'acer galvanitzat amb encaix per ocultar guies verticals de porta basculant, fixades amb tacs mecànics d'expansió a murs laterals. Bastiment de porta amb estructura de perfils tubulars de 80x40 pintats de color a decidir per la DF. Tallats a mida i soldats a taller prèviament al procés de pintat. Folrat de bastiment: revestiment per cara exterior de porta de xapa d'acer de 2mm de gruix microperforada pintada de color a decidir per la DF. Inclou frontisses d'acer inoxidable en cara interior i exterior de porta segons esquema de gir. Accionament manual amb pany amb clau i passador lliscant horitzontal de tancament, folrat amb caixa d'acer pintada i bloca-clau exteior. Inclòs 1 còpia de clau per a cada plaça d'aparcament + 3 còpies per a la comunitat. Accionament automàtic amb motor elèctric accionador electromecànic model Oriol ref. KT2050F a 230 CV del fabricant Erreka o equivalent. Inclòs dispositiu d'accionament a distància, sistema de detecció i aturada de seguretat, bandes i dispositius de detecció i control, armari, quadre i instal·lació elèctrica. 1 còpia de comandament a distància per cada plaça d'aparcament + 3 còpies per la comunitat. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa. (TRES MIL SIS-CENTS NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	3.609,40	€
P-422	PAD0-LR09	u	Porta d'accés de persones a l'aparcament de mides 1,10x2,85m de forat d'obra, compost per una fulla batent de 110x225cm i fix superior de 110x60cm. Conjunt format per sub-estructura amb perfil tubular de 80x80 pintat de color a decidir per la DF fixat a cara inferior de sostre de llosa de formigó amb tacs mecànics d'expansió. Bastiment de porta amb estructura de perfils tubulars de 80x40 pintats de color a decidir per la DF. Tallats a mida i soldats a taller prèviament al procés de pintat. Folrat de bastiment amb revestiment per cara exterior de porta de xapa d'acer de 2mm de gruix amb microperforada pintada de color a decidir per la DF. Inclou frontisses d'acer inoxidable en cara interior de porta. Accionament manual: pany amb clau. Inclòs 1 còpia de clau per a cada plaça d'aparcament + 3 còpies per a la comunitat. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa. (SIS-CENTS TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	603,63	€
P-423	PAD0-LR10	u	P10.3_Porta d'accés dels vehicles a l'aparcament de mides 3,20x2,85m. Compost per sub-estructura de perfil tubular de 80x80 pintat de color a decidir per la DF fixat a cara inferior de sostre de llosa de formigó amb tacs mecànics d'expansió. Guies laterals: perfil en C de planxa plegada d'acer galvanitzat amb encaix per ocultar guies verticals de porta basculant, fixades amb tacs mecànics d'expansió a murs laterals. Bastiment de porta amb estructura de perfils tubulars de 80x40 pintats de color a decidir per la DF. Tallats a mida i soldats a taller prèviament al procés de pintat. Folrat de bastiment: revestiment per cara exterior de porta de xapa d'acer de 2mm de gruix amb microperforada pintada de color a decidir per la DF. Inclou frontisses d'acer inoxidable en cara interior i exterior de porta segons esquema de gir. Accionament manual amb pany amb clau i passador lliscant horitzontal de tancament, folrat amb caixa d'acer pintada i bloca-clau exteior. Inclòs 1 còpia de clau per a cada plaça d'aparcament + 3 còpies per a la comunitat. Accionament automàtic amb motor elèctric accionador electromecànic model Oriol ref. KT2050F a 230 CV del fabricant Erreka o equivalent. Inclòs dispositiu d'accionament a distància, sistema de detecció i aturada de seguretat, bandes i dispositius de detecció i control, armari, quadre i instal·lació elèctrica. 1 còpia de comandament a distància per cada plaça d'aparcament + 3 còpies per la comunitat. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa. (MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	1.855,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 59

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-424	PAF3-LR03	u	A02_Balconera d'alumini anoditzat color RAL segons direcció facultativa, format per dues fulles batents de la marca CORTIZO model COR70 industrial i amb perfil inferior accessible o equivalent amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 130x272 cm, dimensió individual de la fulla segons plànols i detalls. Elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclou premarc d'acer galvanitzat segons plànols, manetes del mateix color que la fusteria, tapetes, accessoris necessaris, ferratges de penjar i obertura homologats. Estanquitat per un sistema de triple junta de EPDM, caragols d'acer inoxidable, elements d'estanquitat, accessoris i utiltatges de mecanitzat homologats. Fins i tot p/p d'elements de fixació, segellat perimetral de juntes per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final en obra. Perfileria, juntes i ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1. Elaborada en taller.Inclou replanteig, nivellat i aplomat, descàrrega, acopi i transport a l'interior de l'obra fins la seva ubicació definitiva, així com de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Medis auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Coeficient de transmissió del conjunt de 1,90W/m2k. Aïllament acústic de 37dBA.	1.129,40 €
(MIL CENT VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)				
P-425	PAF3-LR04	u	A01_Balconera d'alumini anoditzat color RAL segons direcció facultativa, format per quatre fulles batents de la marca CORTIZO model COR70 industrial i amb perfil inferior accessible o equivalent amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 260x272 cm, dimensió individual de la fulla segons plànols i detalls. Elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclou premarc d'acer galvanitzat segons plànols, manetes del mateix color que la fusteria, tapetes, accessoris necessaris, ferratges de penjar i obertura homologats. Estanquitat per un sistema de triple junta de EPDM, caragols d'acer inoxidable, elements d'estanquitat, accessoris i utiltatges de mecanitzat homologats. Fins i tot p/p d'elements de fixació, segellat perimetral de juntes per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final en obra. Perfileria, juntes i ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1. Elaborada en taller.Inclou replanteig, nivellat i aplomat, descàrrega, acopi i transport a l'interior de l'obra fins la seva ubicació definitiva, així com de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Medis auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Coeficient de transmissió del conjunt de 1,90W/m2k. Aïllament acústic de 37dBA.	2.010,34 €
(DOS MIL DEU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)				
P-426	PAF8-LR01	u	A04_Finestra d'alumini anoditzat color RAL segons direcció facultativa, format per dues fulles batents de la marca CORTIZO model COR70 industrial i perfil inferior accessible o equivalent amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 130x158 cm, dimensió individual de la fulla segons plànols i detalls. Elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclou premarc d'acer galvanitzat segons plànols, manetes del mateix color que la fusteria, tapetes, accessoris necessaris, ferratges de penjar i obertura homologats. Estanquitat per un sistema de triple junta de EPDM, caragols d'acer inoxidable, elements d'estanquitat, accessoris i utiltatges de mecanitzat homologats. Fins i tot p/p d'elements de fixació, segellat perimetral de juntes per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final en obra. Perfileria, juntes i ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1. Elaborada en taller.Inclou replanteig, nivellat i aplomat, descàrrega, acopi i transport a l'interior de l'obra fins la seva ubicació definitiva, així com de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Medis auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Coeficient de transmissió del conjunt de 1,90W/m2k. Aïllament acústic de 37dBA.	614,85 €
(SIS-CENTS CATORZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)				

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 60

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-427	PAF8-LR02	u	A03_Finestra d'alumini anoditzat color RAL segons direcció facultativa, format per quatre fulles batents de la marca CORTIZO model COR70 industrial i perfil inferior accessible o equivalent amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 260x158 cm, dimensió individual de la fulla segons plànols i detalls. Elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclou premarc d'acer galvanitzat segons plànols, manetes del mateix color que la fusteria, tapetes, accessoris necessaris, ferratges de penjar i obertura homologats. Estanquitat per un sistema de triple junta de EPDM, caragols d'acer inoxidable, elements d'estanquitat, accessoris i utiltatges de mecanitzat homologats. Fins i tot p/p d'elements de fixació, segellat perimetral de juntes per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final en obra. Perfileria, juntes i ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1. Elaborada en taller.Inclou replanteig, nivellat i aplomat, descàrrega, acopi i transport a l'interior de l'obra fins la seva ubicació definitiva, així com de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Medis auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Coeficient de transmissió del conjunt de 1,90W/m2k. Aïllament acústic de 37dBA.	1.241,85 €
(MIL DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)				
P-428	PAF8-LR05	u	A05_Finestra d'alumini anoditzat color RAL segons direcció facultativa, format per dues fulles batents de la marca CORTIZO model COR70 industrial i amb perfil inferior accessible o equivalent amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 150x100 cm, dimensió individual de la fulla segons plànols i detalls. Elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclou premarc d'acer galvanitzat segons plànols, manetes del mateix color que la fusteria, tapetes, accessoris necessaris, ferratges de penjar i obertura homologats. Estanquitat per un sistema de triple junta de EPDM, caragols d'acer inoxidable, elements d'estanquitat, accessoris i utiltatges de mecanitzat homologats. Fins i tot p/p d'elements de fixació, segellat perimetral de juntes per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final en obra. Perfileria, juntes i ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1. Elaborada en taller.Inclou replanteig, nivellat i aplomat, descàrrega, acopi i transport a l'interior de l'obra fins la seva ubicació definitiva, així com de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Medis auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Coeficient de transmissió del conjunt de 1,90W/m2k. Aïllament acústic de 37dBA.	493,85 €
(QUATRE-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)				
P-429	PAF8-LR06	u	A06_Finestra d'alumini anoditzat color RAL segons direcció facultativa, format per dues fulles batents de la marca CORTIZO model COR70 industrial i perfil inferior accessible o equivalent amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 100x100 cm, dimensió individual de la fulla segons plànols i detalls. Elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclou premarc d'acer galvanitzat segons plànols, manetes del mateix color que la fusteria, tapetes, accessoris necessaris, ferratges de penjar i obertura homologats. Estanquitat per un sistema de triple junta de EPDM, caragols d'acer inoxidable, elements d'estanquitat, accessoris i utiltatges de mecanitzat homologats. Fins i tot p/p d'elements de fixació, segellat perimetral de juntes per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final en obra. Perfileria, juntes i ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1. Elaborada en taller.Inclou replanteig, nivellat i aplomat, descàrrega, acopi i transport a l'interior de l'obra fins la seva ubicació definitiva, així com de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Medis auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Coeficient de transmissió del conjunt de 1,90W/m2k. Aïllament acústic de 37dBA.	391,85 €
(TRES-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)				

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 61

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-430	PAF8-LR07	u	A07_Finestra d'alumini anoditzat color RAL segons direcció facultativa, format per dues fulles batents de la marca CORTIZO model COR70 industrial i perfil inferior accessible o equivalent amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 100x80 cm, dimensió individual de la fulla segons plànols i detalls. Elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclou premarc d'acer galvanitzat segons plànols, manetes del mateix color que les fusteries, tapetes, accessoris necessaris, ferratges de penjar i obertura homologats. Estanquitat per un sistema de triple junta de EPDM, caragols d'acer inoxidable, elements d'estanquitat, accessoris i utilatges de mecanitzat homologats. Fins i tot p/p d'elements de fixació, segellat perimetral de juntes per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final en obra. Perfil·leria, juntes i ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1. Elaborada en taller.Inclou replanteig, nivellat i aplomat, descàrrega, acopi i transport a l'interior de l'obra fins la seva ubicació definitiva, així com de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Medis auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Coeficient de transmissió del conjunt de 1,90W/m2k. Aïllament acústic de 37dBA.	319,85	€
(TRES-CENTS DINOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)					
P-431	PAQ3-LR01	u	P12_Porta d'accés als habitatges, format per una fulla batent de 90x215cm amb pas de 80x210cm. Fulla de DM de 60mm, amb blindatge interior de xapa metàl·lica. Acabat amb tauler de contraxapat de fusta d'avet tipus WISA-Spruce FR, amb tractament retardant del foc B-SI, DO, per les dues cares. 3 frontisses de seguretat d'acer inoxidable. Accionament: Joc de manetes interior - exterior de tub d'acer inoxidable amb certificació de prestacions de foc segons normativa vigent. Maneta IN.00.016 de Ø16mm, casa JNF amb roseta R04M Pany amb cilindre de seguretat amb certificació al foc vigent. Boca clau d'acer inoxidable mate model IN.04.41S de JNF. Timbre d'acer inoxidable. Espiell model LOOK SAFE IN.23.010 de la casa JNF. Inclòs gomes de segellat i estanquitat en junta perimetral marc-fulla. Tot segons detall de projecte. Inclou replanteig, nivellat i aplomat, descàrrega, acopi i transport a l'interior de l'obra fins la seva ubicació definitiva, així com de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Medis auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.	841,74	€
(VUIT-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)					
P-432	PAQ5-LR02	u	P13_Porta batent en divisòries interior d'habitatges format per una fulla batent de 82,5x211cm amb pas de 80x210cm. Perfils i marcs de fusta mecanitzada segons geometria de detalls, i fulla batent de 35mm de gruix total formada per bastiment de fusta i tauler DMH de 8mm a ambudes cares i amb aïllament de fibra de fusta.Tapetes perimetrals de DM de mateix gruix que els sòcols i 50mm d'ample fixats mecànicament. Inclòs perfilat i tractament d'arestes. Acabat lacata blanc. Inclou 3 frontisses d'acer inoxidable, maneta IN.00.016 de Ø16mm, casa JNF amb roseta R04M o equivalent. Inclòs gomes de segellat i estanquitat en junta perimetral marc-fulla. Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte. Tot segons detall de projecte. Inclou replanteig, nivellat i aplomat, descàrrega, acopi i transport a l'interior de l'obra fins la seva ubicació definitiva, així com de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Medis auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.	354,11	€
(TRES-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)					
P-433	PAQA-LR03	u	P14_Porta corredissa en les divisòries interiors de l'habitatge adaptat format per una fulla corredissa embeguda dins del mur de 90x215cm amb pas de 80x210cm. Fulla corredissa de 35mm de gruix total formada per bastiment de fusta i tauler DMH de 8mm a ambudes cares.Tapetes perimetrals de DM de mateix gruix que els sòcols i 50mm d'ample fixats mecànicament. Inclòs perfilat i tractament d'arestes. Acabat: acabat a decidir per la DF. Inclou carcassa metàl·lica casa Kriket i guia Klei Slid Top-150 per porta corredissa o equivalent. Inclou tirador encastat IN.16.225.50 Ø50mm, d'acer inoxidable de la casa JNF, Tirador encastat IN.16.310 cantell Ø30mm, d'acer inoxidable de la casa JNF. Condemna IN.04.115 de Ø50mm d'acer inox. casa JNF. Tot segons detall de projecte. Inclou replanteig, nivellat i aplomat, descàrrega, acopi i transport a l'interior de l'obra fins la seva ubicació definitiva, així com de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material	400,51	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 62

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			sobrant. Medis auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.		
(QUATRE-CENTS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)					
P-434	PAS2-LR01	u	P1_ Porta interior en espais d'instal·lacions dels vestíbuls. Porta RF TURIA galvanitzada de la casa ANDREU o equivalent, amb resistència al foc de EI2-C-60. Mides nominals de 900x2150mm amb porta d'una fulla batent de 800x2100mm de llum. Fulla de 63mm, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat e=0,7mm, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix. Marc tipus CS5 d'acer galvanitzat de e=1,5mm, fixat a obra. Acabat galvanitzat. Inclou 3 frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, joc de manetes interior - exterior de tub d'acer inoxidable amb certificació de prestacions de foc segons normativa vigent. Accionament: Pany amb cilindre de seguretat amb certificació al foc vigent. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa.	402,94	€
(QUATRE-CENTS DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)					
P-435	PAS2-LR02	u	P2_ Porta interior accés al nucli d'escales i ascensor. Porta RF TURIA galvanitzada de la casa ANDREU o equivalent, amb resistència al foc de EI2-C-60. Mides nominals de 900x2150mm amb porta d'una fulla batent de 800x2100mm de llum. Fulla de 63mm, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat e=0,7mm, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix. Marc tipus CS5 d'acer galvanitzat de e=1,5mm, fixat a obra. Acabat galvanitzat. Inclou 3 frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, joc de manetes interior - exterior de tub d'acer inoxidable amb certificació de prestacions de foc segons normativa vigent. Accionament: Sense pany ni clau, inclou electroiman. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa.	485,50	€
(QUATRE-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)					
P-436	PAS2-LR03	u	P3_ Porta registre d'instal·lacions d'electricitat i telecomunicacions. Conjunt de portes de registre RF TURIA galvanitzades de la casa ANDREU o equivalentr, amb resistència al foc de EI2-C-60. 2 portes de doble fulla batent cada una, de mides de forat de 2830x2150mm. Fulla de 63mm, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat e=0,7mm, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix. Marc tipus CS5 d'acer galvanitzat de e=1,5mm, fixat a obra. Acabat galvanitzat. Inclou 3 frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, joc de manetes interior - exterior de tub d'acer inoxidable amb certificació de prestacions de foc segons normativa vigent. Accionament: Pany amb cilindre de seguretat amb certificació al foc vigent. Clau companyia si fos necessari. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa.	1.487,09	€
(MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)					
P-437	PAS2-LR04	u	P4_ Porta registre d'instal·lacions d'aigua i aerotèrmia. Conjunt de portes de registre RF TURIA galvanitzada de la casa ANDREU o equivalent, amb resistència al foc de EI2-C-60. 1 porta de doble fulla batent, de mides de forat de 1750x2150mm. Fulla de 63mm, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat e=0,7mm, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix. Marc tipus CS5 d'acer galvanitzat de e=1,5mm, fixat a obra. Acabat galvanitzat. Inclou 3 frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, joc de manetes interior - exterior de tub d'acer inoxidable amb certificació de prestacions de foc segons normativa vigent. Accionament: Pany amb cilindre de seguretat amb certificació al foc vigent. Clau companyia si fos necessari. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa.	892,19	€
(VUIT-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)					
P-438	PAS2-LR05	u	P6_ Porta registre RITI. Conjunt de portes de registre RF TURIA galvanitzada de la casa ANDREU o equivalent, amb resistència al foc de EI2-C-60. 1 porta de doble fulla batent, de mides de forat de 2000x2150mm. Fulla de 63mm, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat e=0,7mm, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix. Marc tipus CS5 d'acer galvanitzat de e=1,5mm, fixat a obra. Acabat galvanitzat. Inclou 3 frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, joc de manetes interior - exterior de tub d'acer inoxidable amb certificació de prestacions de foc segons normativa vigent. Accionament: Pany amb cilindre de seguretat amb certificació al foc vigent. Clau companyia si fos necessari. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa.	974,19	€
(NOU-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)					

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 63

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-439	PAUSTDP	u	PAU STDP (Roseta)-ROUTP-Punto de terminación de la red del operador que da el servicio y a su vez punto de comienzo de la red del usuario. (Se instala en interior del RTR (1 por cada vivienda/local/ascensor).Roseta simple formada por conector hembra tipo RJ45 de 8 contactos, categoría 6 y caja de superficie, de 47x64,5x25,2 mm, color blanco.Reducidas dimensiones.Rápida y fácil instalación.Obligatoria su instalacion aunque telefonica posteriormete la sustituya. (SETZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	16,72	€
P-440	PAV3-LR01	u	Gelosia d'alumini anoditzat color plata mate amb lamel·la fixa horitzontals de 140mm d'amplada, fixades a estructura vertical amb clips, model Alufix F9 de la casa Gravent o equivalent de mide de 6000x1100mm accionament automàtic, col·locada amb sub-estructura. (MIL DOS-CENTS DEU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1.210,40	€
P-441	PAV8-6Y99	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobrint de PVC de mides segons plànols de projecte, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	56,68	€
P-442	PAVA-LR08	u	Persiana enrotllable de fusta model tipo Barcelona amb lamel·les retallades amb fusta de pi de sòria, certificada amb els segells PEFC i CE, tractada amb pintura ecològica a l'aigua i de baixa concentració de compostos orgànics volàtils, especial per fusta a l'exterior. S'enrotlla amb corda nàutica. Mides 130x160cm. Inclou frens i fixacions tàngers a perfil tubular d'acer galvanitzat col·locat amb cargols a forjat, segons plànols de detall. Inclou pintat del tub amb el mateix color que la façana. (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	199,98	€
P-443	PAVA-LR09	u	Persiana enrotllable de fusta model tipo Barcelona amb lamel·les retallades amb fusta de pi de sòria, certificada amb els segells PEFC i CE, tractada amb pintura ecològica a l'aigua i de baixa concentració de compostos orgànics volàtils, especial per fusta a l'exterior. S'enrotlla amb corda nàutica. Mides 130x270cm. Inclou frens i fixacions tàngers a perfil tubular d'acer galvanitzat col·locat amb cargols a forjat, segons plànols de detall. Inclou pintat del tub amb el mateix color que la façana. (DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	266,98	€
P-444	PB12-LR01	u	S12_Conjunt de barana de l'àtic llarga d'acer galvanitzat, composta part fixa de 71x110cm, una porta d'una fulla batent de 100x110cm apertura esquerra, una porta d'una fulla batent de 100x110cm apertura dreta i barana fixa de 379x110 i passamà i travesser inferior de platina 50x12mm i brendòles de Ø12mm cada 10cm. Fixada amb soldadura a platines laterals i a muntats veticals cargolats a platina ancorada a frontal de forjat, tot segons plànol de projecte. Inclou pany igual que la porta de l'habitatge. Partida totalment acabada segons plànols de detall. (DOS MIL DOS-CENTS TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	2.203,96	€
P-445	PB12-LR02	u	S13_Conjunt de barana de l'àtic curta d'acer galvanitzat, composta part fixa de 128x110cm, una porta d'una fulla batent de 100x110cm apertura dreta amb passamà i travesser inferior de platina 50x12mm i brendòles de Ø12mm cada 10cm. Fixada amb soldadura a platines laterals i a muntats veticals cargolats a platina ancorada a frontal de forjat, tot segons plànol de projecte. Inclou pany igual que la porta de l'habitatge. Partida totalment acabada segons plànols de detall. (MIL DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	1.283,35	€
P-446	PB12-LR03	u	S20_Barara d'escala a coberta 1 d'acer galvanitzat amb travessers de platina de 50x12mm, brendòles de Ø12mm cada 10cm. Pletines soldades a muntants verticals. Mides totals de 178x196, amb una part inclinada i l'altre recta de 110cm d'alçada, concretar mides segons plànols de projecte. Partida totalment acabada segons indicaciones de la direcció facultativa. (SIS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	628,77	€
P-447	PB12-LR08	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior amb platines de 50x12mm, muntants cada 100 cm i brèndoles de 12mm de diàmetra cada 10 cm, de 110 cm d'alçària desde paviment acabat, ancorada mitjançant cargols a placa d'acoratge fixada mecanicament a frontal de forjat amb els muntats verticals. (DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	276,55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 64

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-448	PB12-LR09	m	S04_Barana de balconeres d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior de 50x12mm, muntants cada 100 cm i brèndoles de 12mm de diàmetre cada 10 cm, de 130cm de llargada i 110 cm d'alçària. Ancorada a obra soldada a placa d'ancoratge lateral superior de 150x100x10 fixada a obra amb 2 tacs Hilti HY 170 M10-8.8 o equivalent sobre pilar L=25cm amb platines de 50x12mm. Placa ancoratge lateral inferior a pilar de 150x120x10mm amb 3 Hilti HY 200 M10-8.8 o equivalent L=25cm, soldada amb platina 50x12mm. Fixacions assegurades pel sistema SATE. Tots segons plànols de detall de projecte seguins les indicacions de la direcció facultativa. (DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	288,09	€
P-449	PB12-LR10	m	Barana de balcons i terrasses d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior de 50x12mm, muntants cada 100 cm i brèndoles de 12mm de diàmetre cada 10 cm, de 110 cm d'alçària. Ancorada a obra cargolada a placa d'ancoratge lateral superior de 150x100x10 fixada a obra amb 2 tacs Hilti HY 170 M10-8.8 o equivalent sobre pilar o fàbrica longitud segons plànol de detall, amb platines de 50x12mm. Placa ancoratge lateral inferior a pilar de 150x120x10mm amb 3 Hilti HY 200 M10-8.8 o equivalent L=25cm, soldada en angle a =8mm amb L80.8 o en cas de paret d'obra placa ancoratge lateral inferior de xapa armada L de 150x110x10mm amb 4 Hilti HY 200 M10-8.8 o equivalent L=15cm, sota façana de totxo, soldada en angle a =8mm amb L80.8. Ancoratge inferior amb 1Ø12c veure en planta cm L=20cm, soldat a topall amb L 150x110x10, reblert amb resina epòxi. Barana soldada a topall a marc de balcó conformat per perfils en L de 80x80x8mm. Fixacions assegurades pel sistema SATE. Tots segons plànols de detall de projecte seguint les indicacions de la direcció facultativa. (TRES-CENTS DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	302,15	€
P-450	PB12-LR12	m	S21_Barana d'acer galvanitzat amb passamà, travesser inferior amb platines de 50x12mm, muntants cada 100 cm i brèndoles de 12mm de diàmetra cada 10 cm, de 110 cm d'alçària, ancorada a obra mitjançant muntats verticals encastat en forjat i platines soldades, al taller, a platines laterals segons plànol de projecte. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa. (DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	284,48	€
P-451	PB12-LR13	m	Barana inclinada d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior amb platines de 50x12mm, muntants cada 100 cm i brèndoles de 12mm de diàmetra cada 10 cm, de 110 cm d'alçària, ancorada a obra mitjançant muntats verticals encastat en forjat i platines soldades a taller a platines laterals segons plànol de projecte. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa. (DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	288,15	€
P-452	PB12-LR24	m	S24_Barana d'acer inclinada galvanitzada, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles de 12mm de diàmetre cada 10 cm, de 110 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	276,55	€
P-453	PB1D-LR10	m	S22_Passama continu d'acer galvanitzat compost per platina de 30x12mm i cargolats a muntants verticals i si cal puntalment a baranes S18 i S19. Partida totalment acabada segons plànol de detall. (CINQUANTA-SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	57,05	€
P-454	PB33-LR01	u	S01_Conjunt de reixa i porta de carrer vestíbol 1 Bloc A d'acer galvanitzat, de mides totals 267x277cm, composta de porta abatible de 90x277cm i reixa fixa 150x277cm. Composta per travesser superior, inferior i central a 101cm d'alçada de platina de 50x12mm amb muntats tubular estructural 50x50mm i brendòles Ø12mm cada 10cm. Muntants verticals fixat a forjats inferior i superior amb platina i tacs químics i resina epoxi, segons plànols de detall. Fixacions laterals amb platina inferior i superior fixades a parets laterals amb plaques d'ancoratge. Inclou maneta, pany i molla tancaportes a escollir per la direcció facultativa. Tot segons plànols de projecte. (DOS MIL CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	2.162,72	€
P-455	PB33-LR02	u	S02_Conjunt de reixa i porta de carrer vestíbol 2 Bloc A d'acer galvanitzat, de mides totals 312x578cm, composta de porta abatible de 90x256cm, reixa fixa de 195x91cm, de 195x174cm i 312x256 Composta per travesser superior, inferior i central a 101cm i a d'alçada de platina de 50x12mm amb muntats tubular estructural 50x50mm i brendòles	5.046,55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 65

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Ø12mm cada 10cm. Muntants verticals fixat a forjats inferior i superior amb platina i tacs químics i resina epoxi, segons plànols de detall. Fixacions laterals amb platina inferior i superior fixades a parets laterals amb plaques d'ancoratge. Inclou maneta, pany i molla tancaportes a escollir per la direcció facultativa. Tot segons plànols de projecte. (CINC MIL QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-456	PB33-LR03	u	S03_Conjunt de reixa i porta de carrer vestíbol 2 d'acer galvanitzat, de mides totals 761x268cm, composta de porta abatible de 90x248cm i reixa fixa 660x268cm. Composta per travesser superior, inferior i central a 101cm d'alçada de platina de 50x12mm amb muntats tubular estructural 50x50mm i bredòles Ø12mm cada 10cm. Muntants verticals fixat a forjats inferior i superior amb platina i tacs químics i resina epoxi, segons plànols de detall. Fixacions laterals amb platina inferior i superior fixades a parets laterals amb plaques d'ancoratge. Inclou maneta, pany i molla tancaportes a escollir per la direcció facultativa. Tot segons plànols de projecte. (CINC MIL SIS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	5.662,21 €
P-457	PB33-LR04	m2	S10/S11_Reixa d'escaleres de plantats tipus i baixa d'acer galvanitzada, muntats tubulars de 50x50mm, travessers superior, inferior i centrals de platina 50x12mm i bredóles de Ø12mm cada 10cm. Fixada mitjançant muntants fixats a forjat inferior i superior. Pletines soldades a platines laterals d'ancoratge a taller, mides segons plànol, ancorades a l'obra amb tacs químics i resina epoxi, tot segons segons plànols de detall. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa. (DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	293,81 €
P-458	PB33-LR05	m2	S26_Reixa de perfils d'acer galvanitzat amb passamà i travesser i brèndoles de diàmetre 12 cada 10cm, ancorada a obra amb platines 50x12mm cargolades a platines laterals d'ancoratge a pilar de 150x100x10mm, ancorades a l'obra amb 2 Hiliti HY 200 M10-8.8 o equivalent, segons plànol de detall, fixacions assegurades pel sistema SATE. (CENT UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	101,94 €
P-459	PBA4-LR01	m	Pintat sobre parament vertical d'aparcament de franja contínua a mitja alçada amb pintura acrílica de color a escollir per la direcció facultativa, aplicada amb mitjans manuals (TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	3,52 €
P-460	PBB5-LR01	u	Senyalètica del edifici, materials i elements a escollir per la direcció facultativa, segons plànols de projecte. (QUATRE MIL NOU-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	4.992,96 €
P-461	PC1C-LR07	m2	Doble vidre format per vidre exterior de 6 mm, amb capa de baixa emissivitat tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, plena de gas argó i vidre interior de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminat de 4 mm unides mitjançant dues làmines incolores de butiral de polivinil, fixat sobre fusteria amb encunyat mitjançant calços de suport perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona, compatible amb el material suport, per a vidre de superfície menor a 2m2. (NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	96,63 €
P-462	PC1C-LR08	m2	Doble vidre format per vidre exterior de 6 mm, amb capa de baixa emissivitat tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, plena de gas argó i vidre interior de 4 mm, fixat sobre fusteria amb encunyat mitjançant calços de suport perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona, compatible amb el material suport, per a vidres de superfície menor a 2m2. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	62,63 €
P-463	PCCOAX75	u	Pack de 50 unitats de càrrega de terminació 75 Ohm tipus conector F. Càrregues de terminació. La càrrega de terminació coaxial a instal·lar en tots els ports dels derivadors o distribuïdors (inclosos els de terminació de línia) que no portin connectat un cable de connexió serà una càrrega de 75 ohms de tipus F.Totalmente subministrada, col·locada, instal·lada, configurés i realitzada la posada en marcha.DTO10.Marca AMP (o similar si és aprovat per escrit per la direcció facultativa). (DEU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	10,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 66

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-464	PCONFCOAX75	u	Pack de 50un de connectors tipus F mascle de compressió: Connector tipus F anti-violables. Cilindre format per una peça única de material d'alta resistència a la corrosió. El port d'entrada F tindrà una espiga per a la instal·lació al port F femella del derivador. La rosca de connexió serà de 3 / 8-32 per compresion.Totalmente subministrada, col·locada, instal·lada, configurés i realitzada la posada en marcha.DTO10.Marca AMP (o similar si és aprovat per escrit per la direcció facultativa). (CATORZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	14,39 €
P-465	PD5M-50U3	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (TRENTA-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	35,05 €
P-466	PE40-LR01	u	S25.1_Barret de xemeneia de planxa d'acer lacat al forn en polièster, color i textura a escollir per la direcció facultativa, model Leo de la marca Hotpint o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides 188x57x48.5cm. (SET-CENTS TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	703,55 €
P-467	PE40-LR02	u	S25.2_Barret de xemeneia de planxa d'acer lacat al forn en polièster, color i textura a escollir per la direcció facultativa, model Leo de la marca Hotpint o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides 243x57x48.5cm. (VUIT-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	852,63 €
P-468	PE40-LR03	u	S25.3_Barret de xemeneia de planxa d'acer lacat al forn en polièster, color i textura a escollir per la direcció facultativa, model Leo de la marca Hotpint o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides 208x57x48.5cm. (SET-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	763,18 €
P-469	PE40-LR04	u	S25.4_Barret de xemeneia de planxa d'acer lacat al forn en polièster, color i textura a escollir per la direcció facultativa, model Leo de la marca Hotpint o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides 227x93x48.5cm. (NOU-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	928,73 €
P-470	PJ117-3BMN	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals (NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	94,92 €
P-471	PJ11A-7AKQ	u	Plat de dutxa rectangular de material acrílic, de 900x700 mm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	126,81 €
P-472	PJ11A-7AKV	u	Plat de dutxa rectangular de material acrílic, de 1000x700 mm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment (CENT TRENTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	130,34 €
P-473	PJ181-LR03	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica rectangular, de 60cm de llargària, acabat brillant, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina (SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	66,59 €
P-474	PJ210-3YKZ	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets (SETANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	79,23 €
P-475	PJ212-3M2V	u	Aixeta monocomandament per a banyera/dutxa mural, muntada superficialment, amb broc i transfusor, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2" per a dutxa de telèfon (NORANTA-UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	91,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 67

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-476	PJ21C-3SHG	u	Aixeta senzilla Indeterminat per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2" (TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	35,34	€
P-477	PJ21M-FICG	u	Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, roscada a tub flexible, sintètica, preu mitjà (SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	7,71	€
P-478	PJ2Z6-3Y7N	u	Suport fix per a dutxa de telèfon, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu mitjà (ONZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	11,46	€
P-479	PL23-LR01	u	Ascensor elèctric de la marca Schindler model 1000 o equivalent, sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 450 kg) 6 parades (recorregut 116 m), habitacle de qualitat bàsica de mides 1200x1200 mm, embarcament simple amb portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat bàsica de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 (DISSET MIL SET-CENTS EUROS)	17.700,00	€
P-480	PL24-LR02	u	Ascensor elèctric de la marca Schindler model 1000 o equivalent, sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 630 kg), de 6 parades (recorregut 16 m), habitacle de qualitat bàsica de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat bàsica de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 (DIVUIT MIL SIS-CENTS EUROS)	18.600,00	€
P-481	PPASACABLES	u	Panell metàl·lic de color negre en format 19 ´´i de 1U d'alçada que permet el pas dels cables des de l'interior de l'armari a l'exterior. Disposa de raspall que oculta i protegeix de brutícia l'interior de l'armari. A través del raspall passen els cables . disposa de 2 anelles guia-cables en els laterals de la part frontal. Aquest model a més disposa de guia metàl·lica que ordena els cables a la part interior del armario.Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configuraro i realitzada la posada en marxa i comprovació de l'estabilitat per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadrernat i signada la garantia.Marca AMP (o similar com PLANA FABREGA, 3M, PIRELLI O HIMEL amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura). (QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	47,89	€
P-482	PPAUAB01	pa	Import en matèria de mesures de seguretat i salut segons el redactat de l'Estudi de Seguretat i Salut en aplicació del R.D. 1627/97. (CENT VINT-I-QUATRE MIL VUIT-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	124.871,48	€
P-483	PQ54-LR01	m2	Taulell de quars natural tipo Silestone Blanc Zeus o equivalent, de 20 mm de gruix, col·locat sobre suport mural i encastat al parament. Inclou formació de forat per aigüera i placa vitroceràmica. (TRES-CENTS DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	302,97	€
P-484	PQ60-LR01	u	Conjunt de bústies model FRONT V1640 i V1650 de la casa ARREGUI, color blanc, amb un marc perimetral de xapa d'espessor 5mm lacat en color blanc (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	28,29	€
P-485	PQ72-LR01	u	Mobiliari cuina tipo de melamina, 3M, format per mobles baixos de 70 cm d'alçada sobre peus regulables de PVC, de 56 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips, mobles alts de cuina de 70 cm d'alçada i 30 cm de fondària, de 35 cm de fondària, amb regleta superior i inferior, totalment instal·lat amb portes, tiradors i ferratges incloent caixonera, escurreplats amb posapplats i gots d'acer inoxidable, mòdul amb prestatge per a ubicació de rentaplats (que sigui fàcilment segregable de la resta)...i peces de remats, segons especificacions en plànols i memòria de projecte.	868,85	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 68

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			(VUIT-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)		
P-486	PQ80-LR04	u	Campana extractora d'acer inoxidable monofàsica per a 220 v de tensió, de 400 m3/h de cabal aspiració d'aire suportada directament a la paret amb fixacions mecàniques, incloent l'escomesa elèctrica i la connexió del conducte vist. (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	194,98	€
P-487	PQ81-LR05	u	Forn elèctric de 2500 w, de 54 litres de capacitat, amb segell AENOR, col·locat i conecat a la xarxa elèctrica (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	162,91	€
P-488	PQ81-LR06	u	Encimera elèctrica vitroceràmica amb quatre focs i apagada automàtica, amb segell AENOR connectada a la xarxa elèctrica i col·locada en el taulell de cuina (DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	242,91	€
P-489	PQZ5-LR01	m	Estenedor de roba format per corda cablejada de polièster amb càrga màxima de 230kg, col·locat amb armelles a estructura metàl·lica de coberta, segons plànol de detall. (DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	2,35	€
P-490	PR36-8RV4	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	47,58	€
P-491	PR492-LR02	u	Subministrament d'Acanthus mollis d'alçada de 15 a 30 cm, en contenidor de 3 l (TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	3,30	€
P-492	PR4AJ-LR01	u	Subministrament de Buxus sempervirens d'alçada de 40 a 60 cm, en contenidor de 5 l (TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	3,50	€
P-493	PR4DK-93JR	u	Subministrament d'Hedera helix en alvèol forestal de 300 cm3 (ZERO EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	0,50	€
P-494	PR4EL-LR01	u	Subministrament de Lonicera implexa d'alçada de 30 a 40 cm, en contenidor de 2 l (TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	3,09	€
P-495	PR4EL-LR02	u	Subministrament de Pistacia Lentiscus d'alçada de 80 cm aproximadament, en contenidor de 10 l (TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	3,35	€
P-496	PR4HN-95A7	u	Subministrament de Soleirolia soleirolii en test 11 cm (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	0,56	€
P-497	PR4JH-9550	u	Subministrament de Vinca major Variegata en alvèol forestal (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	0,69	€
P-498	PR61-8ZHY	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	7,12	€
P-499	PR61-8ZIZ	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	4,15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 69

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-500	PR61-8ZK4	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 5 a 10 l, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (NOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	9,01	€
P-501	PR64-F15Y	u	Plantació en massa de planta de petit port en test de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg (ZERO EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,84	€
P-502	PR64-F163	u	Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg (ZERO EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	0,42	€
P-503	PR65-8ZR4	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 35 a 50 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació (QUATRE-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	454,02	€
P-504	PRA2-4H3O	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior, i la primera sega (TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	3,50	€
P-505	R75OHM	u	Resistència terminal per a final de línia en preses o derivacions, Totalment subministrat, instal·lat, muntat i comprovat.Marca IKUSI, TELEVES, PLANA FABREGA (o similar si es aprobado por escrito por la dirección facultativa). (DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	2,82	€
P-506	RACK18UMURA	u	RACK18U_Rack Principal tipus informatic 19’’ 18U -Funció punt d'Interconexio- A600 F450 Porta de vidre 930mm alçada instal·lat mural o sobre peu nivellat.Realitzarà la funció de punt d'interconexió i s'inclouran els panells de sortida per Parells trenats UTP CAT6, TBA COAX RG59 ‘’F’’ i TBA Fibra Òptica SC/APC. Unitat que inclou: estructura exterior en perfil d'alumini, 4 perfils 19 ‘’interiors desplaçables en profunditat, 4 suports perfil xarxes 19’’, porta frontal de vidre de seguretat amb pany Handy-Lock, laterals desmuntables amb fixació 1/4 de volta, porta posterior metàl·lica amb pany, panell posterior sortida de cables, sostre amb reixa de fixació de 1/4 de volta, 8 cantons en ABS injectat i peus d'anivellament. Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configuraro i realitzada la posada en marxa i comprovació de l'estabilitat per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadrat i signada la garantia.Marca Q-RACK (o similar com PLANA FABREGA O HIMEL amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura). (CINC-CENTS CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	550,54	€
P-507	REGTOMAPARE	u	Registres de presa, amb dos orificis per a cargols separats entre si un mínim de 60 mm, i mesures com a mínim, 42 mm de fons i 64 mm en cada costat exterior.Empotrados a la pared.Los registros de presa són els elements que allotgen les bases d'accés terminal (BAT), o preses d'usuari, que permeten a l'usuari efectuar la connexió dels equips terminals de telecomunicació o els mòduls d'abonat amb la ICT, per accedir als serveis proporcionats per ella. Per incorporar mecanisme de TV o Telefonía i Tapa Cega. (ZERO EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	0,85	€
P-508	RIT11500ICT	u	RIT_1500ICT-Recinte Instal·lacions Telecomunicacions (SUPERIOR, INFERIOR O RITU) de mides mínimes 2000x1500x500mm (o volum interior equivalent. Profunditat 500mm es fixe e inamobile). Recinte d'obra exclusiu per a les instal·lacions de telecomunicacions, amb porta obertura a l'exterior de xapa d'acer lacat, amb placa de muntatge de polièster al fons, parets enguixades i embornal. Muntat sobre el paviment segons plànols, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge. Inclosa pp d'escomesa elèctrica des de quart de comptadors fins quadre de protecció, composta per línia de coure de 2x6 mm2 + TT sota tub de PVC rígid de 32 mm de diàmetre; a l'interior s'inclou un quadre de protecció amb tapa de 18 mòduls de	981,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 70

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			material plàstic autoextingible dotat de regleter de posada aterra amb grau de protecció mínim IP40, amb interruptor magnetotèrmic de tall general, tensió nominal230 / 400 V, intensitat nominal 25 A i poder de tall de 6KA; interruptor magnetotèrmic de tall omnipolar per a circuit d'enllunemat i endolls del recinte, amb tensió nominal 230/400 V, intensitat nominal 16 A i poder Decorte de 6KA; interruptor diferencial de tall omnipolar amb tensió nominal de 230/400 V, intensitat nominal de 25A, corrent de defecte de 30mA i resistència de curtcircuit de tall de 6KA. Instal·lat i connexionat i / caixa de PVC encastada per a col·locació ICP.; Quatre bases d'endoll de 16 A. amb posada a terra; instal·lació elèctrica per a les bases d'endoll des del quadre de protecció formada per cables de coure de 2x2, 5 + T mm2 de secció sota tub corrugat de PVC de 23mm de diàmetre; punt de llum al sostre amb portalàmpades i bombeta incandescent de 100 W. amb un nivell d'il·luminació 300 lux mínim; punt d'enllunemat d'emergència en sostre per a il·luminació no permanent de 30 lm. IP42, càrrec completa 24 hores; instal·lació elèctrica des del quadre de protecció fins als equips d'il·luminació formadapor conductor elèctric de 2x1, 5 mm 2. de secció i aïllament de 750 V, sota tub corrugat de PVC de 16 mm.de diàmetre; presa de terra formada per un cable de coure de 25 mm2 de secció fixat a la paret i unit a la presa de terra de l'edifici, i / barra col·lectora. Instal·lat i connexionat. Ventilació forçada o natural. En qualsevol cas, complirà sempre amb el que disposa la Circular 2-2019 Obligat compliment del Criteri de la Secretaria d'Estat per a l'Avanç Digital sobre la resistència al foc (veure punt 1.2.F.c.2 RESISTÈNCIA AL FOC - CIRCULAR D'OBLIGAT COMPLIMENT del projecte tècnic ICT adjunt). Instal·lat i connexionat. Ventilació forçada o natural. Amb placa identificativa ‘’REGISTRE ICT’’ segons RD346 / 2011 emesa per la direcció general de telecomunicacions al costat del certificat final d'obra ICT.Totalmente muntat. (NOU-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-509	RJ11RJ45	U	Cable telefónico CONVERSOR de RJ11 (6P4C) a RJ45 (8P4C) de 1m Cable telefónico que permite adaptar de RJ11 a RJ45 que facilitara conectar la salida telefónica RJ11 de la ONT de fibra con la entrada RJ45 del multiplexor pasivo "ladron telefónico" del interior del RTR de cada vivienda. En un extremo del cable dispone de conector RJ11 (6P4C) y en el otro extremo de conector RJ45 (8P4C) Estan conectados los 4 pin centrales de cada conector Cable de color negro Longitud del cable de 1 m. Incluida mano de obra: Totalmente suministrado, instalado, montado y comprobada la continuidad en ambos extremos del cable. Comprobado el funcionamiento ‘’continuidad’’ en cada uno de los pin.Entregado el manual de usuario y firmada la garantia.Marca Cablematic, Ref. RT93(o similar como 3M o Plana Fabrega con las mismas o mejoradas prescripciones tecnicas, si es aprobado por escrito por la dirección facultativa). (VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	8,29	€
P-510	ROSFO	u	PAU FO: Roseta per a 2 fibres òptica formada per connector doble tipus SC / APC monomode per terminació xarxa de dispersió en PAU i caixa de superfície. Per facilitar la instal·lació es recomana / s'autoritza utilitzar el PAU de fibra òptica prefusionado en un extrem que ja incorpora 25m de mànega de 2 fibres SM marca Televes Ref 231.511 (25metros de cable de FO) o Ref 231512 (40 metros de cable de FO) . Llistat referències productes: REF. 231511 REF. 231512 Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, instal·lat, muntat i comprovada la continuïtat des RITI fins a cada presa final. Comprovat el funcionament ‘’continuitat’’ i nivells d'atenuació en cadascuna de les preses interiors de usuario.Entregado el manual d'usuari i signada la garantia.Marca TELEVES, Ref. 524001 (o similar com IKUSI, PLANA FABREGA amb les mateixes o millorades (QUARANTA EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	40,21	€
P-511	ROSCOAX	u	PAU TBA COAX: Distribuidor blindado de 2 salidas con conector "F" para instalaciones de distribución de señales de 5 MHz y 1.000 MHz, con paso de corriente. Atenuación de distribución: 4,5 dB.Marca IKUSI, TELEVES, PLANA FABREGA (o similar si es aprobado por escrito por la dirección facultativa).Totalmente suministrado, Instalado. Montado y comprobada la continuidad desde PAU hasta cada toma final BAT. Comprobat funcionament de cada una de les presas. (VINT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	20,42	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 71

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-512	RS45ICT	u	RS45-Caixa Registre Metàlic 450x450x150mm amb electricitat 220v. Registre secundari ICT, Registre enllaç inferior, Registre canvi direcció C.principal, Registre canvi direcció C. Enllaç Inferior per a instal·lacions d'ICT. Amb porta frontissa tancament clau, entrades laterals pretoqueladas, xapa acer, blanc RAL 9003, int.panel de muntatge en aglomerat hidròfug. Les parets del fons i laterals hauran de quedar perfectament arrebossades i, en la del fons, s'adaptarà una placa de material aïllant (fusta o plàstic) per subjectar amb cargols els elements de connexió corresponents. Han de quedar perfectament tancats assegurant un grau de protecció IP 3X, segons UNE 20324 (Graus de protecció proporcionats per les envoltants (Codi IP)), i un grau IK.7, segons UNE EN 50102 (Graus de protecció proporcionats pels envoltants de materials elèctrics contra els impactes mecànics externs (codi IK)), amb porta de plàstic o amb xapa de metall que garanteixi la solidesa i indeformabilitat del conjunt. Quan la canalització principal estigui construïda mitjançant conducte d'obra les tapes o portes de registre secundari de tenir una resistència al foc mínima, EI 30.Se consideren conformes els registres secundaris de característiques equivalents als classificats anteriorment que compleixin amb la UNE EN 62208 (Envoltents buides destinades als conjunts d'aparellatge de baixa tensió. Requisits generals) o amb la UNE EN 60670-1 (caixes i envoltants per a accessoris elèctrics en instal·lacions elèctriques fixes per a ús domèstic i anàlegs. Part 1: Requisits generals) .Les portes dels registres disposaran de pany amb clau d'obertura (o un altre sistema de tancament) que haurà d'estar en possessió de la propietat de l'edificació. Tot això per garantir el secret de les comunicacions de conformitat amb els articles 18.3 i 55.2 de la Constitució, l'Art. 579 de la Llei d'enjudiciament criminal i la Llei 9/2014 en el seu Capítol III: Secret de les comunicacions i protecció dels dades personals i drets i obligacions de caràcter públic vinculats amb les xarxes i serveis de comunicacions electrònica mitjançant. La clau quedarà dipositada a la caixa contenidora, en els casos en què n'hi hagi, de les claus d'entrada als recintes d'instal·lacions de telecomunicació.dispondrà d'una presa de 220V amb connexió a presa de terra.Totalment subministrat i muntat.Deberán quedar perfectament tancats assegurant un Grau de protecció IP-3X, segons EN 60529, i un grau IK.7, segons UNE EN 50102, amb tapa o porta de plàstic o amb xapa de metall que garanteixi la solidesa i indeformabilitat del conjunt, o bé encastant al mur o Muntant en superfície, una caixa amb la corresponent porta o tapa que tindrà un Grau de protecció IP 3X, segons EN 60529, i un grau IK.7, segons UNE EN 50102. Disposarà d'una base elèctrica de 220V amb connexió a presa de terra al seu interior. p.p. des del quadre elèctric incluída.Incluída mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configuraro i realitzada la posada en marxa i comprovacions del tancament amb clau i obertura per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat i signada la garantia. Marca HIMEL (o similar amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura) .Veure cantidad i ubicació en plànols i esquemes adjunts al projecte de TELECOMUNICACIONS ICT adjunt.Si el R/S es realitza d'obra ha de quedar certificat per part de l'instal·lador o constructora el grau de protecció IP 3X, segons la normativa UNE 20324 (Graus de protecció proporcionats per les envoltants (Codi IP), i un grau IK.7 , segons UNE EN 50102.Si el R/S ve prefabricat, en aquest cas la certificació ve d'origen i per tant responsabilitat del fabricant sempre que l'instal·lador realitzi la instal·lació segons especificacions del fabricant.En qualsevol cas, complirà sempre amb el que disposa la Circular 2-2019 Obligat compliment del Criteri de la Secretaria d'Estat per a l'Avanç Digital sobre la resistència al foc (veure punt 1.2.F.c.2 RESISTÈNCIA AL FOC - CIRCULAR D'OBLIGAT COMPLIMENT del projecte tècnic ICT adjunt). Instal·lat, connexionat i certificat. (CENT QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	104,97 €
P-513	RS700ES	u	RS700-Caja Registro Secundario de tamaño 500x700x150mm para instalaciones de ICT donde se superan las 5 plantas y hay menos de 30 PAU en la vertical. Ubicado en montante de telecomunicaciones en zona comunitaria. Con puerta bisagra cierre con llave, entradas laterales pretoqueladas, chapa acero, blanco RAL 9003, intalado panel de montaje en aglomerado hidrófugo en el fondo. Las paredes del fondo y laterales deberán quedar perfectamente enlucidas y, en la del fondo, se adaptará una placa de material aislante (madera o plástico) para sujetar con tornillos los elementos de conexión correspondientes. Deben quedar perfectamente cerrados asegurando un grado de protección IP 3X, según UNE 20324 (Grados de protección proporcionados por las envolventes (Código IP)), y un grado IK.7, según UNE EN 50102 (Grados de protección proporcionados por las envolventes de materiales eléctricos contra los impactos mecánicos externos (código IK)), con puerta de plástico o con chapa de metal que garantice la solidez e indeformabilidad del conjunto. Cuando la canalización principal esté construida mediante conducto de obra las tapas o puertas de registro secundario de tener una resistencia al fuego mínima, EI 30.Se considerarán conformes los registros secundarios de características equivalentes a los clasificados anteriormente que cumplan con la UNE EN 62208 (Envoltents vacías destinadas a los conjuntos de apartaments de baixa tensió. Requisitos generales) o con la UNE eN 60670-1 (cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas	173,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 72

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			fijas para uso doméstico y análogos. Parte 1: Requisitos generales). las puertas de los registros dispondrán de cerradura con llave de apertura (u otro sistema de cierre) que deberá estar en posesión de la propiedad de la edificación. Todo ello para garantizar el secreto de las comunicaciones de conformidad con los artículos 18.3 y 55.2 de la Constitución, el Art. 579 de la Ley de Enjuiciamiento Criminal y la Ley 9/2014 en su Capítulo III: Secreto de las comunicaciones y protección de los datos personales y derechos y obligaciones de carácter público vinculados con las redes y servicios de comunicaciones electrónica mediante. La clave quedará depositada en la caja contenedora, en los casos en que éstas, de las llaves de entrada a los recintos de instalaciones de telecomunicación.dispondrá de una toma de 220V con conexión a toma de tierra.Totalment subministrado y muntat.Deberán quedar perfectamente cerrados asegurando un grado de protección IP-3X, según EN 60529, y un grado IK.7, según UNE EN 50102, con tapa o puerta de plástico o con chapa de metal que garantice la solidez e indeformabilidad del conjunto, o bien empotrando en el muro o Montando en superficie, una caja con la corresÀpondiente puerta o tapa que tendrá un grado de protección IP 3X, según eN 60529, y un grado IK.7, según UNE eN 50102. Dispondrá de una base eléctrica de 220V con conexión a toma de tierra en su interior. p.p. desde el cuadro eléctrico incluída.Incluída mano de obra: Totalmente suministrado, colocado, instalado, configurado y realizada la puesta en marcha y comprobaciones del cierre con llave y apertura por la empresa instaladora y entregado el manual de usuario debidamente encuadernado y firmada la garantía. Marca HIMEL (o similar con las mismas o mejoradas prescripciones técnicas, de ser aprobado por escrito por la dirección facultativa bajo firma).Si el R/S se realiza de obra deberá quedar certificado por parte del instalador o constructora el grado de protección IP 3X, según la normativa UNE 20324 (Grados de protección proporcionados por las envolventes (Código IP), y un grado IK.7, según UNE EN 50102.Si el R/S viene prefabricado, la certificación viene de origen y por lo tanto responsabilidad del fabricante siempre y cuando el instalador realice la instalación según especificaciones del fabricante.En cualquier caso, cumplirá siempre con lo dispuesto en la Circular 2-2019 Obligado cumplimiento del Criterio de la Secretaría de Estado para el Avance Digital sobre la resistencia al fuego (ver punto 1.2.F.c.2 RESISTENCIA AL FUEGO – CIRCULAR DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO del proyecto tecnico ICT).Ver cantidad y ubicación en planos y esquemas adjuntos al proyecto de TELECOMUNICACIONES ICT adjunto. (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	
P-514	RTRICT2	u	RTR ICT2-Registre terminacion de xarxa ICT2: Caixa interior habitatges, locals i oficines: Caixa de registre de terminació de xarxa per a instal·lacions de ICT2, xapa d'acer 1mm, de 500x600x80mm, encastada. Amb 2 ut presa de 220V en el seu interior amb connexió a TT.pp des del quadre elèctric incluída.Tapa fàcil obertura i abatible, disposarà d'una reixa de ventilació capaç d'evacuar la calor produïda per la potència dissipada pels elements electrònics amb càrrega estimada en 25 W. En qualsevol cas, les envoltants dels registres hauran de ser d'un material resistent que suporti les temperatures derivades del funcionament dels dispositius, que, si s'escau, s'instal·lin en el seu interior.Todas les envoltants s'instal·laran a una distància mínima de 200 mm i màxima de 2.300 mm de l'suelo.Se instal·laran els diversos elements del seu interior de manera que quedi un volum lliure de cables i dispositius per a la futura instal·lació, si escau, d'elements de terminació de xarxa, format per una superfície en el panell del fons de l'envoltant de dimensions mínimes de 300 x 500 mm i la seva projecció perpendicular fins a la tapa de la mateixa, quan la disposició de l'equipament és principalment en vertical, o un volum proporcional quan la disposició de l'equipament és principalment en horitzontal. (Veure quantitat i lloc d'instal·lació en esquemes i plànols del projecte de TELECOMUNICACIONS ICT) .inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configuraro i realitzada la posada en marxa i comprovacions del tancament amb clau i obertura per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat i signada la garantia i certificat de conformitat del fabricant.Marca ROIRI (o similar amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura). (CINQUANTA-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	51,16 €
P-515	RUEDAS	u	Conjunt de 4 Rodes giratòries amb límit / freno.Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat si el rack no s'instal·la en posició mural, configuraro i realitzada la posada en marxa i comprovació de l'estabilitat per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat i signada la garantia.Marca Q-RACK (o similar com PLANA FABREGA O HIMEL amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura) (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	68,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 73

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-516	SACOXPS	u	Partida a mà alçada per a la protecció contra l'efecte xemeneia en vertical telecomunicacions mitjançant sacs intumescents 300x200x30 ROCKWOOL - XPS, collars / abraçadora intumescents (4 sacs per a segellat cada planta en buits verticals), o collars en tram de passamurs / tubs en sostre de pàrquing. També es pot substituir per segellat CONLIT. Materials base: Formigó cel·lular, Formigó, Maçoneria, Envà sec, Rang de temperatura d'aplicació: -5 - 50 ° C, Temperatura d'expansió (aprox.): 210 ° C.Se inclou petit material com vengui intumescent o banda intumescent per aportar més estabilitat i seguretat al sistema. Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lats, i lliurada i signada la garantia de segellat.Marca HILTI/CONLIT (o similar amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura).En qualsevol cas, complirà sempre amb el que disposa la Circular 2-2019 Obligat compliment del Criteri de la Secretaria d'Estat per a l'Avanç Digital sobre la resistència al foc (veure punt 1.2.F.c.2 RESISTÈNCIA AL FOC - CIRCULAR D'OBLIGAT COMPLIMENT del projecte tècnic ICT adjunt) (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	33,61 €
P-517	SCHUKO	u	Regleta de connexió de 8 bases schuko femella i interruptor amb LED. Fixació a armari rack de 19 ´´(1U) o com regleta d'endolls normal ja que és possible desmuntar les fixacions a bastidor rack. Connexionat interior sobre placa contínua de llautó (busbar). Cable d'alimentació de 3 m. Cable tipus H05VV-F3G15. Fabricat en coure blindat amb recobrint en PVC i connector amb clavilla presa de terra combinada (C4). Color gris (RAL 7035) amb bastidor d'alumini platejat que doten a la regleta de gran robustesa. Intensitat màxima de 16A / 3600W a 250VAC (IP20). Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurar o realitzada la posada en marxa i comprovació de l'estabilitat per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadrernat i signada la garantia.Marca PLANAFABREGA (o similar com Q-RACK O HIMEL amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura). (SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	74,59 €
P-518	T20INT	m	T20-Canalització interior d'habitatge: 1c20mm independents per presa. Tubs corbables corrugat de polietilè 20mm de diàmetre exterior mínim, preferiblement paret interior llisa, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2J, resistència a compressió de 320N en ser muntats encastats, Temperatura d'instal·lació i servei -5 °C = T = 60 °C, Propietats elèctriques Continuitat no declarades aunque preferiblemtne Elèctrica / Aïllant, muntat com a canalització encastada en regata o pel terra sobre morter o de fals sostre baixant per interior del pladur. Es presumeix conformes amb les característiques anteriors els tubs que compleixin la sèrie de normes UNE EN 50086 o UNE EN 61386. Tots els tubs, safates, canals del projecte tindran les característiques de no propagador DE FLAMA. Tubs de C. Externa, enllaç inferior, enllaç superior i canalizacion principal seran de paret interior lisa.Con caràcter general, i independentment que estiguin ocupats totalment o parcialment, tots els tubs de la ICT estaran dotats amb el corresponent fil-guia per facilitar les tasques de manteniment de la infraestructura. Aquesta guia serà de filferro d'acer galvanitzat de 2 mm de diàmetre o corda plàstica de 5 mm de diàmetre, sobresortirà 200 mm en els extrems de cada tub i haurà de romandre tot i que es produeixi la primera o següents ocupacions de la canalització. En aquest últim cas, els elements de guiat no podran ser metàl·lics. Per a instal·lacions en intempèrie, la resistència a la corrosió serà de protecció elevada (classe 4). (Veure quantitat de tubs en esquemes del projecte de TELECOMUNICACIONS ICT) .SEGURIDAD ENTRE INSTAL·LACIONS: Com a norma general, es procurarà la màxima independència entre les instal·lacions de telecomunicació i les de la resta de serveis i, llevat d'excepcions justificades, les xarxes de telecomunicació no poden allotjar-se al mateix compartiment utilitzat per a altres serveis. Els encreuaments amb altres serveis es realitzaran preferentment passant les canalitzacions de telecomunicació per sobre de les d'un altre tipus, amb una separació entre la canalització de telecomunicació i les d'altres serveis de, com a mínim, de 100 mm per a traçats paral·lels i de 30 mm per creus, excepte en la canalització interior d'usuari, on la distància de 30 mm serà vàlida en tots els casos.TOTA la INSTALACION INTERIOR DE TELECOMUNICACIONS ES realitza EN TOPOLOGIA ESTRELLA DES DEL RTR FINS CADA REGISTRE DE PRESA FINAL DE CADA HABITACIÓ SENSE ensamblatges intermedis. Totalment subministrat, col·locat, instal·lat i realitzada la prova de conformitat a futura reparació / reemplaçament de cablejat interior, lliurada la garantia signada i certificats del fabricant.Marca TUPERSA (o similar amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura). (UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	1,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 74

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-519	T25	m	T25-Canalització secundària a habitatges (3c25mm) a quadre maquines ascensor (1c25mm). Tubs corbables corrugat de polietilè 25mm de diàmetre exterior, preferiblement paret interior llisa, aïllant i NO PROPAGADOR DE FLAMA, resistència a l'impacte de 2J, resistència a compressió de 320N en ser muntats encastats, Temperatura d'instal·lació i servei -5 °C = T = 60 °C, Propietats elèctriques Continuitat no declarades aunque preferiblemtne Elèctrica / Aïllant, muntat com a canalització encastada. Es presumeix conformes amb les característiques anteriors els tubs que compleixin la sèrie de normes UNE EN 50086 o UNE EN 61386. Tots els tubs, safates, canals del projecte tindran les característiques de no propagador DE FLAMA. Tubs de C. Externa, enllaç inferior, enllaç superior i canalizacion principal seran de paret interior lisa.Con caràcter general, i independentment que estiguin ocupats totalment o parcialment, tots els tubs de la ICT estaran dotats amb el corresponent fil-guia per facilitar les tasques de manteniment de la infraestructura. Aquesta guia serà de filferro d'acer galvanitzat de 2 mm de diàmetre o corda plàstica de 5 mm de diàmetre, sobresortirà 200 mm en els extrems de cada tub i haurà de romandre tot i que es produeixi la primera o següents ocupacions de la canalització. En aquest últim cas, els elements de guiat no podran ser metàl·lics. Per a instal·lacions en intempèrie, la resistència a la corrosió serà de protecció elevada (classe 4). (Veure quantitat de tubs en esquemes del projecte de TELECOMUNICACIONS ICT) .Totalmente subministrat, col·locat, instal·lat i realitzada la prova de conformitat a futura reparació / reemplaçament de cablejat interior, lliurada la garantia signada i certificats del fabricant.Marca TUPERSA (o similar amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura). (UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1,50
P-520	T32	m	T32-Canalització secundària a LOCALS (3c32mm)/ VIDEOPORTER (2c32mm): Tubs corbables corrugat de polietilè 32 mm de diàmetre exterior, preferiblement paret interior llisa, aïllant i NO PROPAGADOR DE FLAMA, resistència a l'impacte de 2J, resistència a compressió de 320N en ser muntats encastats, Temperatura d'instal·lació i servei -5 °C = T = 60 °C, Propietats elèctriques Continuitat no declarades aunque preferiblemtne Elèctrica / Aïllant, muntat com a canalització encastada. Es presumeix conformes amb les característiques anteriors els tubs que compleixin la sèrie de normes UNE EN 50086 o UNE EN 61386. Tots els tubs, safates, canals del projecte tindran les característiques de NO propagador de la flama. Tubs de C. Extern, enllaç inferior, enllaç superior i canalizacion principal seran de paret interior lisa.Amb caràcter general, i independentment que estiguin ocupats totalment o parcialment, tots els tubs de la ICT d'estar dotats amb el corresponent fil-guia per facilitar les tasques de manteniment de la infraestructura. Aquesta guia serà de filferro d'acer galvanitzat de 2 mm de diàmetre o corda plàstica de 5 mm de diàmetre, sobresortirà 200 mm en els extrems de cada tub i haurà de romandre encara quan es produeixi la primera o següents ocupacions de la canalització. En aquest últim cas, els elements de guiat no podran ser metàl·lics. Per a instal·lacions en intempèrie, la resistència a la corrosió serà de protecció elevada (classe 4). (Veure quantitat de tubs en esquemes del projecte de TELECOMUNICACIONS ICT) .Totalmente subministrat, col·locat, instal·lat i realitzada la prova de conformitat a futura reparació / reemplaçament de cablejat interior, lliurada la garantia signada i certificats del fabricant.Marca TUPERSA (o similar amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura). (UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,58
P-521	T40	m	T40-Canalització enllaç superior (2c40mm) i canalizacion enllaç inferior (5c40mm): Tubs corbables corrugat de polietilè 40 mm de diàmetre exterior, paret interior llisa, aïllant i NO PROPAGADOR DE FLAMA, resistència a l'impacte de 2J, resistència a compressió de 1250N, Temperatura d'instal·lació i servei -5 °C = T = 60 °C, Propietats elèctriques Continuitat Elèctrica / Aïllant, muntat com a canalització superficial. Es presumeix conformes amb les característiques anteriors els tubs que compleixin la sèrie de normes UNE EN 50086 o UNE EN 61386. Tots els tubs, safates, canals del projecte tindran les característiques de no propagador DE FLAMA. Tubs de C. Externa, enllaç inferior, enllaç superior i canalizacion principal seran de paret interior lisa.Con caràcter general, i independentment que estiguin ocupats totalment o parcialment, tots els tubs de la ICT estaran dotats amb el corresponent fil-guia per facilitar les tasques de manteniment de la infraestructura. Aquesta guia serà de filferro d'acer galvanitzat de 2 mm de diàmetre o corda plàstica de 5 mm de diàmetre, sobresortirà 200 mm en els extrems de cada tub i haurà de romandre tot i que es produeixi la primera o següents ocupacions de la canalització. En aquest últim cas, els elements de guiat no podran ser metàl·lics. Per a instal·lacions en intempèrie, la resistència a la corrosió serà de protecció elevada (classe 4). (Veure quantitat de tubs en esquemes del projecte de TELECOMUNICACIONS ICT) .Totalmente subministrat, col·locat, instal·lat i realitzada la prova de conformitat a futura reparació / reemplaçament de cablejat interior, lliurada la	1,63

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 75

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			garantia signada i certificats del fabricant.Marca TUPERSA (o similar amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura) (UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-522	T50	m	T50-Canalització principal (5c50mm): Part proporcional de canalizacion principal que no s'executi mitjançant la canal 60x200, en aquest cas, 6c50 mm de tub corbable corrugat de polietilè 50mm de diàmetre exterior en cada vertical, tubs de paret interior llisa, aïllant i NO PROPAGADOR DE FLAMA, resistència a l'impacte de 2J, resistència a compressió de 1250N, Temperatura d'instal·lació i servei -5 °C = T = 60 °C, Propietats elèctriques Continuitat Elèctrica / Aïllant, muntat com a canalització superficial. Es presumeix conformes amb les característiques anteriors els tubs que compleixin la sèrie de normes UNE EN 50086 o UNE EN 61386. Tots els tubs, safates, canals del projecte tindran les característiques de no propagador DE FLAMA. Tub s de C. Externa, enllaç inferior, enllaç superior i canalizacion principal seran de paret interior lisa.Con caràcter general, i independentment que estiguin ocupats totalment o parcialment, tots els tubs de la ICT estaran dotats amb el corresponent fil-guia per facilitar les tasques de manteniment de la infraestructura. Aquesta guia serà de filferro d'acer galvanitzat de 2 mm de diàmetre o corda plàstica de 5 mm de diàmetre, sobresortirà 200 mm en els extrems de cada tub i haurà de romandre tot i que es produeixi la primera o següents ocupacions de la canalització. En aquest últim cas, els elements de guiat no podran ser metàl·lics. Per a instal·lacions en intempèrie, la resistència a la corrosió serà de protecció elevada (classe 4) .SEGURIDAD ENTRE INSTAL·LACIONS: Com a norma general, es procurarà la màxima independència entre les instal·lacions de telecomunicació i les de la resta de serveis i, llevat d'excepcions justificades, les xarxes de telecomunicació no poden allotjar-se al mateix compartiment utilitzat per a altres serveis. Els encreuaments amb altres serveis es realitzaran preferentment passant les canalitzacions de telecomunicació per sobre de les d'un altre tipus, amb una separació entre la canalització de telecomunicació i les d'altres serveis de, com a mínim, de 100 mm per a traçats paral·lels i de 30 mm per creus, excepte en la canalització interior d'usuari, on la distància de 30 mm serà vàlida en tots els casos. (Veure quantitat de tubs en esquemes del projecte de TELECOMUNICACIONS ICT).Totalmente subministrat, col·locat, instal·lat i realitzada la prova de conformitat a futura reparació / reemplaçament de cablejat interior, lliurada la garantia signada i certificats del fabricant.Marca TUPERSA (o similar amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura). (UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	1,91 €
P-523	T63	m	T63-Canalització Externa (6c63mm): Tub corbable corrugat de polietilè de 63 mm de diàmetre exterior, paret interior llisa, aïllant i NO PROPAGADOR DE FLAMA, resistència a l'impacte de 20J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. Canalització externa soterrada en rasa de 45x88 cm. per a màxim de 8 conductes, en base 4, de PVC de 63 mm. de diàmetre, ebutits en prisma de formigó HM-20 de 8 cm. de recobriment superior i inferior i 10 cm. lateralment, inclosa l'excavació de terres amb màquina en terrenys compactes, tubs, suports distanciadors cada 70 cm, corda guia pasa cables, formigó i farciment de la capa superior amb terres procedents de l'excavació, en tonga <25cm., compactada al 95% del PN (sense trencament, ni reposició de calçada) .Es presumeix conformes amb les característiques anteriors els tubs que compleixin la sèrie de normes UNE EN 50086 o UNE EN 61386. Per poder dur a terme en el futur les tasques d'instal·lació de nous cables o, si escau, substitució d'algun dels cables instal·lats inicialment, es conservaran sempre les guies a l'interior dels sistemes de canalització formats per tubs de la ICT, tant si l'ocupació dels mateixos fos nul·la, parcial o total. En casos d'ocupació parcial o total les guies en cap cas podran ser metàl·liques. Amb caràcter general, i independentment que estiguin ocupats totalment o parcialment, tots els tubs de la ICT estaran dotats amb el corresponent fil-guia per facilitar les tasques de manteniment de la infraestructura. Aquesta guia serà de filferro d'acer galvanitzat de 2 mm de diàmetre o corda plàstica de 5 mm de diàmetre, sobresortirà 200 mm en els extrems de cada tub i haurà de romandre tot i que es produeixi la primera o següents ocupacions de la canalització. En aquest últim cas, els elements de guiat no podran ser metàl·lics. (Veure quantitat de tubs en esquemes del projecte tecnic ICT de telecomunicacions adjunt a aquests amidaments). Inclosa la mà d'obra, totalment subministrat, col·locat, instal·lat i realitzada la prova de conformitat a futura reparació / reemplaçament de cablejat interior, lliurada la garantia signada i certificats del fabricant conforme LHSF.Marca TUPERSA (o similar amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura). (TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	3,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 76

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-524	TAPACEGAICT2	u	Tapa cega per a presa de reserva no configurada situada a menys de 20cm del RTR. El tub ja està comptabilitzat en apartat d'infraestructura. Dins de la tapa cega es troba el fil guia, importantíssim per quan l'operador de FO-cable instal·la els seus serveis a l'interior de l'habitatge de cada propietari.Totalment subministrat, instal·lat, muntat. (ZERO EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	0,77 €
P-525	TIPOA360	u	Caixa canvi direcció TIPUS “A” de mida 360x360x120mm, registre de pas són caixes amb entrades laterals preiniciades i iguals en les seves quatre parets, a les que es podran acoblar cons ajustables multidia�etre per a entrada de tubs. Es consideren com conformes els productes de característiques equivalents als classificats que compleixin amb alguna de les normes següents UNE EN 60670-1 (caixes i envoltants per a accessoris elèctrics en instal·lacions elèctriques fixes per a �s domèstic i anàlegs. Part 1: Requisits generals) o UNE A 62208 (Envolvents buides destinades als conjunts d'aparellatge de baixa tensió. Requisits generals) o UNE EN 62208 (Envolvents buides destinades als conjunts d'aparellatge de baixa tensió. Requisits generals). Han de tenir un grau de protecció IP 33, segons UNE 20324 (Graus de protecció proporcionats per les envoltants (Codi IP)), i un grau IK.5, segons UNE EN 50102 (Graus de protecció proporcionats pels envoltants de materials elèctrics contra els impactes mecànics externs (codi IK)). En tots els casos han d'estar proveïts de tapa de material plàstic o metálico.Como mínim s'instal·laran els indicats en projecte tecnico, adicionalment es tindrà en compte que només s'admetrà un màxim de dues corbes de noranta graus entre dos registres de pas, però respectant que el seu radi de curvatura no produeixi al seu torn en el cables, radi s de curvatura inferiors a 2 cm.Su utilitat �s únicament per ajudar al pas del cablejat de telecomunicacions, no s'instal·la dispositius elèctrics / electrònics en el seu interior tret que aquest indicat en els plànols i esquemes com ara ubicar les fonts d'alimentacion de càmeres CCTV o altres elements de interconexionado.Deberán ser accessibles per a futures ampliacions o reparacions. (Veure quantitat i lloc d'instal·lació en esquemes i plànols del projecte de TELECOMUNICACIONS ICT) .inclosa m� de obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurar o realitzada la posada en marxa i comprovacions del tancament amb clau i obertura per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadrernat i signada la garantia.Marca HIMEL (o similar amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura) .Veure cantidad i ubicació en plànols i esquemes adjunts al projecte de TELECOMUNICACIONS ICT adjunt. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	56,43 €
P-526	TODABANDA	AV u	Central banda ancha DTKom, doble línea, “power doubling” de TELEVES: 2 entradas: C.Retorno/VHF/UHF/FI1-FI2. Central amplificadora de muy alta potencia, de 2 entradas y 2 salidas, doble línea, para sistemas SMATV/CATV. Una entrada cubre las bandas: Canal de retorno, VHF/UHF y FI (SAT), mientras que la otra permite la entrada de una segunda FI. Cada una de las dos salidas ofrece uno de los satélites y las bandas terrestres + C. Retorno (5-30MHz).Filtra todas las frecuencias por encima de 694Mhz con lo que impide que las señales de telefonía movil LTE/4G/5G que emitirán en C50 al C69 puedan interferir con la señal de TV. Preval siempre el que Disposa el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny, paper qual s'aprova el Pla Tècnic nacional de la televisió digital terrestre i �s regulin determinats Aspectes per a l'Alliberament del segon dividend digital a la disposicions final quarta. Per la certificacions final d'obra �s sol·licitara el Certificat del Fabricant acord AQUEST Dispositiu compleix amb el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny (Concretament amb la DISPOSICIO FINAL CUARTA) i amb les mesures de protecció que especifica l'enginyer en el projecte tecnic. Creades les 2 baixants i “X” derivacions per planta i baixant segons projecte adjunt. Tot conectat a toma de terra general de l'edifici amb cable de 2,5mm2. Muntat superficialment dintre del R/S de planta segons planol si esquemes adjunts.LListat referències productes: REF. 5337 1UD. Central banda ancha DTKom, doble línea, “power doubling” de TELEVES: 2 entradas: C.Retorno/VHF/UHF/FI1-FI2 Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurar o realitzada la posada en marxa i comprovació de l'estabilitat per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadrernat i signada la garantia.Marca TELEVES (o similar com IKUSI, ROVER , AXING, PLANA FABREGA amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura). L'instal·lador garantirà la diferència de nivell, a la sortida de la capçalera, entre canals de la mateixa naturalesa, no serà superior a 3 dB. (CINC-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	524,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 77

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-527	TORRETA	u	Sistema Captador (ANTENES) Dipols per a radio FM, radio digital DAB i TV digital TDT (DVB-T/T2) LET700)(1 canal banda I, 1 canal banda IV, 1 canal banda V) i parabòlica 100cm orientada al ASTRA, en puntera de Torreta de 1,5m mes mastil (pal) de 3m d'alçària i tensors (total 4,5m) sobre dau de formigo de 400x400x200mm. Sistema captador connectat a toma de terra general de l'edifici amb cable de 25mm2. 1 metre de separació entre les antenes.S'autoritzarà en cas que el nivell de senyal sigui correcte, la instal.lacio directament a mastil amb garres separades 1 metre (en aquest cas reducció preu 20% en aquesta partida).Preval sempre el que disposa el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny, pel qual s'aprova el Pla tècnic nacional de la televisió digital terrestre i es regulen determinats aspectes per a l'alliberament del segon dividend digital en la disposicio final CUARTA. LListat referències productes: Antena FM/BI dipolo plegado circular omnidireccional FM/BI G.1dBi (88-108Mhz): 1x Ref.TELEVES 1201 Antena UHF/TDT Canals 21 a 48 (470-694Mhz) Antena Ref. TELEVES 148921 ELLIPSE ANTENNA UHF CH21-48 + PSU.Gan:17 / 38 BOSS ON. Inst en P. HORIZONTAL o VERTICAL Antena VHF DAB/B-III 190-232MHz (C5/12) 5/7dB Antena Ref. Ref.TELEVES 1050 Parabòlica FI/SAT amb LNB Offset 1m diàmetre. Tramo superior Torreta (1,5m) extremo superior adaptado a mástil Base fija triangular 225 mm con zarpas y 3 bulones Tensor para riostra de 1/4'' con ajuste de longitud de 16 a 22 cm Metro lineal de cable de hierro acerado para riostra de 3mm Ø Placa y varillas de anclaje de riostra Cond. rígi. 750 V 25 mm2 Cu Totalment subministrat, Instal·lat, muntat i comprovat el correcte funcionament. Marca TELEVES, IKUSI O PLANA FABREGA (o similar si es aprobado por escrito por la dirección facultativa) Inclusa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configuraro i realitzada la posada en marxa i comprovació de l'estabilitat per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadrnat, lliurat el certificat de conformitat amb el rd391/2019 i signada la garantia.Marca TELEVES (o similar com IKUSI, ROVER , AXING, PLANA FABREGA amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura).L'instal·lador garantirà la diferència de nivell, a la sortida de la capçalera, entre canals de la mateixa naturalesa, no serà superior a 3 dB.Per la certificacio final d'obra es sol·licitara el certificat del fabricant conforme aquest dispositiu compleix amb el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny (concretament amb la DISPOSICIO FINAL CUARTA). (CINC-CENTS TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	503,74	€
P-528	TRIAXSUMADOR	u	Xarxa doble de distribució de senyal transparent, 47-2150 MHz - Mezclador/Sumador UHF con FI TRIAX CTS2400, formada per 2 verticals i 2 baixants de cable coaxial C1 de diferent color (blanc/negre) en cada vertical, derivadors de 8, 6, 4 i 2 sortides segons esquemes del projecte tecnic. Degudament instal·lat, equalitzat i ajustats els nivells de senyal als marcats en el projecte ICT i dintre de normativa RD346/2011 i el Reial decret 391/2019.Totalment subministrat, instal·lat, muntat i comprovat. Detall: Mezclador-repartidor de 3e-2s Serie CTS2400 Ref. 511102 TRIAX (FM/DAB: 4-47 Mhz; TV: 47-694 MHz; FI: 950 a 2.150 MHz) Marca IKUSI, TELEVES, PLANA FABREGA (o similar si es aprobado por escrito por la dirección facultativa). (NORANTA-DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	92,01	€
P-529	UTPCAT6LIBRE	m	Cable Ethernet UTP Cat.6 PVC EUROCLASE (Dca, s2, d2, a2) PER A INSTAL·LACIONS EN ZONES DE LLIURE CONCURRÈNCIA Flexible. Cable parell trenat 4 parells UTP Cat.6 de 100m. Cable Flexible per Xarxa de distribució / dispersió / Int.usuario que es realitzés en estrella. Inclou connector mascle 8 vies RJ-45 UTP categoria 6 on acaba cada branca de la xarxa interior de usuario. Es tracta de cable lshf (Low Smoke Halogen Free) o LSZH (Low Smoke Zero Halogen), és a dir que no propaga la flama i és lliure d'halògens. Apte per a aquelles instal·lacions on la normativa exigeixi aquest tipus de cables. Consulteu el document adjunt emès pels laboratoris SGS i que certifica la qualitat del cable. La llegenda que apareix serigrafiada en el cable és PCnet SupremeNet 250 66604H 4 Pairs 24awg UTP GIGA-PATCH LSZH CABLE ETL Verified TIA / EIA-568-B.2.1 CAT 6 250 MHZ.conformes a les especificacions de la norma UNE-EN 50288- 6-1 i conformes a les especificacions de la norma UNE-EN 50288-6-2.Inclusa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configuraro i realitzada la posada en marxa i comprovació de l'estabilitat per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament	1,67	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 03/03/22

Pàg.: 78

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			enquadrnat i signada la garantia.Marca AMP (o similar com PLANA FABREGA, 3M, PIRELLI O HIMEL amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura).En tot cas complirán com a mínim amb les característiques de reacció al foc dels cables de telecomunicacions a l'interior de les edificacions que s'indica en la taula 1 del Anexo a la Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre i nivell mínim obligatori que corresponen a les classes de reacció al foc dels cables elèctrics descrites en el quadre 4 de l'annex del Reglament Delegat (UE) 2016/364 de la Comissió d'1 de juliol de 2015 relatiu a la classificació de les propietats de reacció al foc dels productes de construcció.UNE-EN 50575:2015 (Cables de energía, control y comunicación: Cables para aplicaciones generales en construcciones sujetos a requisitos de reacción al fuego).Preval sempre el que disposa Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre, por la que se regulan las características de reacción al fuego de los cables de telecomunicaciones en el interior de las edificaciones, se modifican determinados anexos del Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones, aprobado por Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo y se modifica la Orden ITC/1644/2011, de 10 de junio, por la que se desarrolla dicho reglamento. Per la certificacio final d'obra es sol.licitara el certificat del fabricant conforme aquest element compleix amb la TAULA 1 de l'ANNEX de la citada Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre.La nova orden/euroclase substitueix i deroga les sigles LSHF i LSZH.Aquest cable estarà marcat a la coberta amb la serigrafia de la euroclase mínim: Dca, s2, d2, a2.Per edificis de publica concurrencia la euroclase minima sera Cca, s2, d2, a2,Per CPD'S la euroclase minima sera B1ca, s2, d2, a2. (UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	
P-530	VENT19	u	Unitat ventilació 600 x 450 m2 ventiladors + termosta (1U).Inclusa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurar o realitzada la posada en marxa i comprovació de l'estabilitat per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadrnat i signada la garantia.Marca PLANAFABREGA (o similar com Q-RACK O HIMEL amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura). (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	154,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	145BZ28M	m2	Sostre nervat reticular de 25+5 cm, de cassetons morter de ciment amb una quantia de 0,616 m2/m2 de sostre, intereixos 0,85 m, amb una quantia de 22 kg/m2 d'acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades per a armadures (inclou part proporcional d'armadura de muntatge, encavalcaments i mermes) i 0,146 m3/m2 de formigó HA-30/B/20/IIla de consistència tova i grandària màxima del granulat de 20 mm, abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, encofrat-desencofrat del forjat mitjançant sistema amb tauler de fusta sobre entramat desmuntable, lateral de cercols i forats (llindes i escales), realització d'inflexions, talls i ajustaments, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, abocat amb bomba, vibratge mecànic, vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. Inclou la col·locació de passatubs de pvc per al pas d'instal·lacions, així com la perforació amb corona en cas que sigui necessari.	80,45	€
			Altres conceptes	80,45000	€
P-2	14E2Z61X	m2	Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat llis de 400x200x200 mm, R 6 N/mm2, de morter de ciment gris per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4, amb traves i brancals massissats amb formigó de 225 kg/m3 de ciment amb una proporció en volum 1:3:6, col·locat manualment i armat amb acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades. S'inclou: la disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, brancals, llindes, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	35,32	€
			Altres conceptes	35,32000	€
P-3	1936Z70X	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic i acabat estriat o llis. Inclou formació de juntes perimetrals, amb poliestirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats amb masilla d'epoxi elàstica, anivellació i tapes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, col·locació d'encofrat necessari, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, col·locació, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	22,35	€
			Altres conceptes	22,35000	€
P-4	1E911051	u	Instal·lació de calefacció per terra radiant per a interior d'habitatge 1 DORMITORI, connectat a sistema d'aerotèrmia comunitària.	2.009,52	€
			Altres conceptes	2.009,52000	€
P-5	1E911052	u	Instal·lació de calefacció per terra radiant per a interior d'habitatge 2 DORMITORIS, connectat a sistema d'aerotèrmia comunitària.	2.665,73	€
			Altres conceptes	2.665,73000	€
P-6	1E911053	u	Instal·lació de calefacció per terra radiant per a interior d'habitatge 3 DORMITORIS, connectat a sistema d'aerotèrmia comunitària.	3.040,54	€
			Altres conceptes	3.040,54000	€
P-7	1EJ5SJ16	u	Caixa llarga de preinstal·lació amb 2 sortides Climabox per encastar, per a pre-instal·lació d'aire condicionat a la paret.	167,06	€
			Està fabricada amb ABS d'alta qualitat i resistència amb tapa blanca.		
			Inclou - canonades de climatització D25 mm - valvuleria - canonada de desguàs		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- i cablejat elèctric.		
			Totalment instal·lat.		
			Altres conceptes	167,06000	€
P-8	1FO_G657	U	Cable dielèctric de 1 fibras òptica monomode G 657, CAT A2 o B3 EUROCLASE (Dca, s2, d2, a2) i baixa sensibilitat de curvatura. Per xarxa de distribució interior habitatge en estrella desde el RTR fins a BAT salon de cada habitatge. Baixa sensibilitat de curvatura 9 / 125micras LSZH en tub central folgat, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure d'halògens de 4,2 mm de diàmetre. Per xarxa de distribució interior habitatge que es realitza en estrella desde RTR al BAT del SALON com hem indicat.Fabricante recomanat: TELNET Xarxes Intel·ligents S.A. Ref.V2R1.o TELEVES REF. 231902 EAN13: 8424450170144 o similar si és aprovat per escrit per la direcció facultativa. En tot cas complirán com a mínim amb les característiques de reacció al foc dels cables de telecomunicacions a l'interior de les edificacions que s'indica en la taula 1 del Anexo a la Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre.La nova orden/euroclase substitueix i deroga les sigles LSHF i LSZH.Aquest cable estarà marcat a la coberta amb la serigrafia de la euroclase mínim: Dca, s2, d2, a2.Per edificis de publica concurrència la euroclase mínima sera Cca, s2, d2, a2,Per CPD'S la euroclase mínima sera B1ca, s2, d2, a2.	0,90	€
	1FOMONO	U	Cable dielèctric de 1 fibras òptica monomode G 657, CAT A2 o B3 i baixa sensibilitat d	0,71000	€
			Altres conceptes	0,19000	€
P-9	1G11I10C	u	Instal·lació de posta a terra per a edifici segons plànols, esquemes i memòria de projecte. Format per: - Anell en fonaments de conductes de coure nu de 50 u 35 mm2 i piques d'acer cobrat. - Unió de les plaques amb cablejat de coure nuu i enterrat. - 1 pont de proves i caixa de registre de la presa per escala. - Cablejat protegit des de pont de proves fins centralització de comptadors. - Formació de circuits de presa de terra de les instal·lacions elèctriques dels edificis i formada per: - Protecció de montants, des de arquetes de registre fins centralizacio de comptadors amb tub d'acer. S'inclourà la connexió d'elements metàl·lics segons descripció en projecte. Tot inclòs per acomplir amb la reglamentació vigent.	4.043,53	€
			Altres conceptes	4.043,53000	€
P-10	1G11I243	u	Instal·lació interior i quadre elèctric per a aparcament de l'edifici, segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Línies de distribució indicades als plànols dimensionades segons necessitat de les instal·lacions fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptors, ventiladors i punts de llums. Inclou caixes de derivació, canaletes, segellats, canals de PVC i altres elements necessaris per la correcta instal·lació segons plànols i esquema de projecte.	4.223,00	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	43,62000	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	50,86000	€
	BG15SJ20B	U	Quadre de aparcament , segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del project	4.128,52000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-11	1G11SJ01	u	Subministrament i instal·lació d'elements per a la preinstal·lació de VEHICLE ELÈCTRIC a aparcament, des del quadre de comptadors d'habitatges, de cada edifici, fins a l'aparcament.	2.328,36	€
			Inclou: - canalització des del quadre de comptadors en planta baixa, tub de PVC o canal de 60 x 200 mm amb tapa, fixacions, fins a la planta Aparcament. - canalització mitjançant safata a la planta Aparcament al sostre. fins i tot accessoris i petit material, totalment instal·lat, segons especificacions de projecte i REBT.		
			Altres conceptes	2.328,36000	€
P-12	1G11SJ0C	u	Instal·lació de posta a terra per a la instal·lació de fotovoltaica . Format per: - Anell en fonaments de conductes de coure nuu de 35 mm2 i piques d'acer cobrat a l'estructura. - Unió de les plaques amb cablejat de coure nuu i enterrat.	1.099,29	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- 1 pont de proves i caixa de registre de la presa per escala. - Cablejat protegit des de pont de proves fins centralització de comptadors. - Formació de circuits de presa de terra de les instal·lacions elèctriques dels edificis i formada per: - Protecció de montants, des de arquetes de registre fins centralizacio de comptadors amb tub d'acer. S'inclourà la connexió d'elements metàl·lics segons descripció en projecte. Tot inclòs per acomplir amb la reglamentació vigent.		
			Altres conceptes	1.099,29000	€
P-13	1G22004C	u	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge d'una habitacio amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 8 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i plaques d'acord amb la disposició i marca grafiada en els plànols. - S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A. - 3 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobretensions permanents i transitòries. - 1 PIA de 10A amb línia 2x1,5 m2+TT per circuit d'enllumenat. - 1 PIA de 16A amb línia de 2x2,5 m2+TT per circuit de preses de corrent, frigorífic i extractor cuina. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentadora. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de caixa de regulació comptatge calefacció i ACS. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de ventilació CTE. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'inclouen tots els elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, com ara: passatubs, cablejat, remats, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. El treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per a baixa tensió i instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareguin detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte. Tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal·lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora .	1.943,82	€
			Altres conceptes	1.943,82000	€
P-14	1G22004F	u	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de tres habitacions amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 8 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i plaques d'acord amb la disposició i marca grafiada en els plànols. - S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A. - 2 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobretensions permanents i transitòries. - 1 PIA de 10A amb línia 2x1,5 m2+TT per circuit d'enllumenat. - 1 PIA de 16A amb línia de 2x2,5 m2+TT per circuit de preses de corrent, frigorífic i extractor cuina. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentadora. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de caixa de regulació comptatge calefacció i ACS. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de ventilació CTE. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'inclouen tots els elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, com ara: passatubs, cablejat, remats,	2.063,46	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. El treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per a baixa tensió i instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareguin detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte. Tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal·lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora .		
			Altres conceptes	2.063,46000	€
P-15	1G22005E	u	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 8 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i plaques d'acord amb la disposició i marca grafiada en els plànols. - S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació elevada, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 40 A. - 3 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobretensions permanents i transitòries. - 1 PIA de 10A amb línia 2x1,5 m2+TT per circuit d'enllumenat. - 1 PIA de 16A amb línia de 2x2,5 m2+TT per circuit de preses de corrent, frigorífic i extractor cuina. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentadora. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de caixa de regulació comptatge calefacció i ACS. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'assecadora. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de ventilació CTE. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'inclouen tots els elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, com ara: passatubs, cablejat, remats, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. El treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per a baixa tensió i instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareguin detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte. Tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal·lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora .	2.001,56	€
			Altres conceptes	2.001,56000	€
P-16	1J4111VN	u	Instal·lació de lampisteria interior d'un habitatge de cuina i bany segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Clau de pas general d'habitatge AF. - Claus divisionàries de pas (aigua freda, calenta) en cuina, bany i safareig. - Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 rentavaixelles, 1 pica de cuina d'una cubeta), 1 safareig (amb 1 rentadora) i 1 bany (amb 1 lavabo, 1 dutxa, 1 wc). La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat amb ànima d'alumini PEX AL PEX. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora.	1.761,68	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	1.761,68000	€
P-17	1P211105	u	Instal·lació porter electrònic per a edifici, repercutit per habitatge segons plànols, esquemes i memòria de projecte formada pel següent: -2 Uts. Panell (exterior) de porter electrònic per a entrada principal, incloent caixes d'encastament. -2 Uts. Obreportes alimentat des panell i de relé telecomandament obreportes. -1 Ut. Font d'alimentació per panell de videoporter electrònic. - 1 Ut. Derivador de troncals. -fins a 40 Ut. Porter electrònic en habitatge. -Tub Flexible corrugat de PVC, de diàmetre nominal referència 16, amb grau de resistència al xoc 7. -Cable amb 2 fils de 1mm2 aïllats. -Cable de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de 2x1,5mm2 col·locat en tub. -Caixa De derivació quadrada de plàstic amb tapa cargolada, de 100*100*50 mm, amb grau de protecció IP435 i encastada. S'inclouen tots els treballs, accessoris de fixació i connexió i altres materials necessaris per deixar la instal·lació en perfecte funcionament i d'acord amb la reglamentació vigent. Inclou protocol de proves de les instal·lacions.	4.421,51	€
			Altres conceptes	4.421,51000	€
P-18	1Y00SJ01	u	Escomesa des de la xarxa de distribució d'aigua per a l'edifici, 1 serveis comuns i reg, format per: - Clau de pas de la companyia al carrer (inclòs l'arqueta prefabricada segons indicacions de la companyia subministradora). - Pericó d'abonat segons detalls de companyia. - Filtre i vàlvules. - Clau de pas de l'edifici. - Línies de distribució fins a bateries de comptadors. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigua de l'edifici, pintat de tubs vistos i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.	1.284,47	€
			Altres conceptes	1.284,47000	€
P-19	2FO_G657	m	Cable dielèctric de 2 fibres òptiques monomode G 657, CAT A2 o B3. Baixa sensibilitat de curvatura 9 / 125micras EUROCLASE (Dca, s2, d2, a2) en tub central folgat, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure d'halògens de 4,2 mm de diàmetre. Per xarxa de distribució / dispersió que es realitzés en estrella.Fabricante recomanat: TELNET Xarxes Intel·ligents S.A. Ref.V2R1.o TELEVES REF. 231.902 EAN13: 8424450170144 o similar si és aprovat per escrit per la direcció facultativa.En tot cas complirán com a mínim amb les característiques de reacció al foc dels cables de telecomunicacions a l'interior de les edificacions que s'indica en la taula 1 del Anexo a la Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre i nivell mínim obligatori que corresponen a les classes de reacció al foc dels cables elèctrics descrites en el quadre 4 de l'annex del Reglament Delegat (UE) 2016/364 de la Comissió d'1 de juliol de 2015 relatiu a la classificació de les propietats de reacció al foc dels productes de construcció.UNE-EN 50575:2015 (Cables de energia, control y comunicaci3n: Cables para aplicaciones generales en construcciones sujetos a requisitos de reacci3n al fuego).Preval sempre el que disposa Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre, por la que se regulan las característic3s de reacci3n al fuego de los cables de telecomunicaciones en el interior de las edificaciones, se modifican determinados anexos del Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicaci3n en el interior de las edificaciones, aprobado por Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo y se modifica la Orden ITC/1644/2011, de 10 de junio, por la que se desarrolla dicho reglamento. Per la certificacio final d'obra es sol·licitara el certificat del fabricant conforme aquest element compleix amb la TAULA 1 de l'ANNEX de la citada Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre.La nova orden/euroclase substitueix i deroga les sigles LSHF i LSZH.Aquest cable estarà marcat a la coberta amb la serigrafia de la euroclase mínim: Dca, s2, d2, a2.Per edificis de publica concurrencia la euroclase minima sera Cca, s2, d2, a2,Per CPD'S la euroclase minima sera B1ca, s2, d2, a2.	1,01	€
			Altres conceptes	0,82000	€
			Altres conceptes	0,19000	€
P-20	AP02080206	u	Distribuidors de “X” sortides segons projecte tecnico, muntats i comprovats. Connectats a TT 2,5mm2 .: Distribuidors de 2, 4, 6 i 8 sortides segons projecte tecnic ICT (veure esquema electr3nic de detall adjunt a projecte per saber el nombre de sortides a situar en cada punt de distribuci3 a cada planta). Cada distribuïdor es connectarà a presa de terra general de l'edifici amb cable	41,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			de 2,5mm2 muntat i comprovat.Blindados amb connectors “F” per a instal·lacions de distribuci3 de senyals R-TV-SAT de 5-2400 MHz. Prevalece siempre dispuesto Real Decreto 391/2019, de 21 de junio, por el que se aprueba el Plan T3cnico Nacional de la Televisi3n Digital Terrestre y se regulan determinados aspectos para la liberaci3n del segundo dividendo digital.Para la certificacion final de obra se solicitará el certificado del fabricante conforme este dispositivo cumple con el Real Decreto 391/2019, de 21 de junio (concretamente con la DISPOSICION FINAL CUARTA)..Inclou carcassa de protecci3 intemp3rie. Sortida sense connectar es carregarà a 75ohm. inclosa la càrrega. Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configuraro i realitzada la posada en marxa i comprobacion del bon funcionament i nivells de senyal per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat i signada la garantia.Marca TELEVES (o similar com IKUSI, PLANA FABREGA amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcci3 facultativa).Preval sempre el que disposa el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny, pel qual s'aprova el Pla tècnic nacional de la televisi3 digital terrestre i es regulen determinats aspectes per a l'alliberament del segon dividend digital en la disposicio final CUARTA.Per la certificacio final d'obra es sol·licitara el certificat del fabricant conforme aquest dispositiu compleix amb el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny (concretament amb la DISPOSICIO FINAL CUARTA).		
			Altres conceptes	41,83000	€
P-21	AP02080305	u	Presa.telf.,tipusniv.,RJ45.simple,p/despl.aïlla.,a/tapa,econ3m,muntada,comprobada continuïtat ASCENSORS i RITI/RITU.Presa de senyal telef3nica de tipus universal, amb connector RJ45 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu econ3mic, encastada. Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurada, comprobada la continuïtat desde el Registre principal de telefonía fins la presa telefonica de l'Ascensor i reserva dintre del RITI i realitzada la posada en marxa i comprovaci3 de l'estabilitat per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat i signada la garantia.Marca AMP (o similar com PLANA FABREGA, 3M, PIRELLI O HIMEL amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcci3 facultativa sota signatura).	10,78	€
			Altres conceptes	10,78000	€
P-22	ARQ60	u	ARQ60_Arqueta entrada ICT: Pericó entrada ICT 600x600x800cm prefabricada o d'obra, amb parets de 20 cm de gruix de formigó HM-20 / P / 20 / I i solera de ma3 calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra. Pot ser prefabricat de formigó de dimensions interiors 60x60x80cm. El seu ús també pot ser com arqueta de canvi de direcci3 per CCTV zona jardinada prefabricada de formigó o per a la uni3 entre les xarxes alimentaci3 dels diferents operadors i la infraestructura comuna de telecomunicacions de l'edifici. Han de suportar les sobrecàrregues normalitzades en cada cas i l'empenta del terreny. Es presumeixen conformes les tapes que compleixin el que especifica la norma UNE-EN 124 (Dispositius de cobriment i de tancament per a zones de circulaci3 utilitzades per vianants i vehicles. Principis de construcci3, assajos de tipus, marcat, control de qualitat) per a la Classe B 125, amb una càrrega de ruptura superior a 125 KN. Han de tenir un grau de protecci3 IP 55. Les arquetes d'entrada, a més, han de disposar de tancament de seguretat i de dos punts per estesa de cables en parets oposades a les entrades de conductes situats a 150 mm del fons, que suportin una tracci3 de 5 kN. Es presumiran conformes amb les característiques anteriors les arquetes que compleixin amb la Norma UNE 133100-2 (Infraestructures per a xarxes de telecomunicacions. Part 2: Arquetes i cambres de registre). A la tapa han de figurar les sigles ICT. Inclou els ganxos paratracci3 i estesa de cables, fins i tot excavaci3 en terreny compacte, solera de formigó en massa HM-20 de 10 cm. i p.p. de mitjans auxiliars, embocadura de conductes, reblert lateral de terres i transport de terres sobrants a vertedero.La ubicaci3 exacta quedarà indicada en fase de direcci3 d'obra després de la resposta dels operadors a mètode de consulta i intercanvi d'informaci3 entre el projectista de la ICT i els diferents operadors de telecomunicaci3 tal com indica l'article 8 del reglamento.Incluida la mà d'obra, totalment muntada i deixada en funcionament.	234,90	€
			A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública
			A0140000	h	Manobre
			Altres conceptes	73,83000	€
			Altres conceptes	20,54000	€
			Altres conceptes	140,53000	€
P-23	ARQ60TAP	u	Tapa arqueta entrada ICT: De ferro fos de dimensions 600x600x40mm i de 25 kg de pes. Haurà de suportar les sobrecàrregues normalitzades en cada cas i l'empenta del terreny. Es presumeixen conformes les tapes que compleixin el que especifica la norma UNE-EN 124 (Dispositius de cobriment i de tancament per a zones de circulaci3 utilitzades per vianants i vehicles. Principis de construcci3, assajos de tipus, marcat, control de qualitat) per a la Classe B 125, amb una càrrega de ruptura superior a 125 KN. Han de tenir un grau de protecci3 IP 55.En la tapa han de figurar les sigles ICT.Totalmente subministrada, col·locada,	55,30	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			comprovada i certificada el tancament i la estanquietat IP55.		
	A0140000	h	Manobre	4,10800	€
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	7,75215	€
			Altres conceptes	43,43985	€
P-24	BATFO	U	BAT Fibra Optica salon: Presa de fibra optica (presa de paret) per serveis de telefonia/internet de banda ample FTTP/GPON, presa ubicada al salon, del tipus interior habitatge, amb connector SC/APC, SC / APC femella- SC / APC Femella, amb tapa autoblocant que farà la funció de BAT, d'una banda connectarem el connector SC / APC mascle que ve del RTR i a la sortida (l'altre costat) és on l'operador podrà connectar el cable / pigtail/ feuto que transmet el senyal a l'equip (ONT) de fibra de l'operador ja que és un adaptador que permet connectar entre si dos connectors òptics mascle, amb mecànica SC / APC assegurant les característiques d'aquest enllaç. Està dissenyat per al seu ús en xarxes de fibra òptica tipus FTTH, GPON ... Característiques: • Baixes pèrdues d'inserció. • Alta fiabilitat. • Connectorització SC / APC. • Evita falsos contactes, així com desconnexions ocasionals. • Cos en plàstic (polímer), mecànicament resistent a impacte o corrosió. • Incorpora tapa de protecció (amb moll) en un dels seus extrems i tap extraïble en l'altre. • Permet la seva instal·lació mitjançant “clip” (incorporat), o cargols de subjecció (no incorporats). Inclou caixa de plàstic universal per empotrar de 64x64x42mm i els envellidors. Instal·lat.Muntat i comprovada la continuïtat desde PAU_FO (RTR) fins a la presa (sortica SC/APC del salon). Es certificarà la continuïtat de la fibra desde la presa del salon fins el port del RITU.	14,22	€
	FOBAT	U	BAT Fibra Optica salon: Presa de fibra optica per serveis de telefonia/internet de band	2,04000	€
			Altres conceptes	12,18000	€
P-25	BATTTV	u	Presa terminal separadora R-TV-SAT senyal Ràdio / TV TDT-SAT, LTE Ready 5-2150 MHz compleix el RD391/2019.Conexión del viu per simple empenta, no cal prémer cap tornillo.Permite la visualització de la conexión.Soporta diàmetres del viu de Ø 0,65 a Ø 1,2 mm.Soporta diàmetres exteriors del cable de Ø 5 a Ø 6.9 mm.Cumplen amb les Directives Europees 2004/108 / CEE i 2006/95 / CEE.Las preses amb connexió de dades són compatibles DOCSIS 3.0.FM-DAB-RTV-TDT (5-694MHz) atenuació de 4dB, SATÉL.LIT (950-2150 MHz) atenuació de 1.5dB. 4 punts de subjecció. Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurat i realitzada la posada en marxa (inclosa la programació i comprovat el correcte nivell de senyal en totes les sortides) i comprobacion del bon funcionament per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat i signada la garantia. MARCA: IKUSI REF. ARTU-068 LTE2/LET700 Presa Terminal 5 ... 694Mhz 950 ... 2150Mhz 0,6 1.5dB amb pas DC LTE2 ready (2dd garantizado) Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurat i realitzada la posada en marxa i comprobacion del bon funcionament per l'empresa instal·ladora conforme els valors en presa es troben dins de la normativa i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat, el certificat de conformitat amb el rd391/2019 i signada la garantia.Marca IKUSI REF. ARTU-068 LTE2/LTE700, NOVAMAX NV034001 (o similar com IKUSI, PLANA FABREGA amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa).Preval sempre el que disposa el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny, pel qual s'aprova el Pla tècnic nacional de la televisió digital terrestre i es regulen determinats aspectes per a l'alliberament del segon dividend digital en la disposicio final CUARTA.Per la certificacio final d'obra es sol·licitara el certificat del fabricant conforme aquest dispositiu compleix amb el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny (concretament amb la DISPOSICIO FINAL CUARTA).	20,69	€
			Altres conceptes	20,69000	€
P-26	BATCOAX	u	BAT TBA COAXIAL: Toma final tipo F de 75 O y rango frecuencia (86-862 MHz). Según normas UNE 20523-7 y UNE-EN 50083-2. Con banda de retorno 5-65 MHz y Pérdidas de retorno TV (40-862 MHz): = 14 dB-1'5 dB/Octava y en todo caso = 10 dB.Recomendamos modelo TELEVES 5240 86-862Mhz (TV FM DATA “F”).Totalmente suministrado, Instalado. Montado y comprobada la continuïtat desde PAU hasta cada toma final BAT. Comprobado funcionamiento extremo-extremo hasta cada una de las tomas finales en paret.	19,35	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BCOAX	u	BAT TBA COAXIAL: Toma final tipo F de 75 O y rango frecuencia 86-862 MHz. Según	15,29000	€
			Altres conceptes	4,06000	€
P-27	BATSTDP	u	BAT Pares trenzados: Presa de senyal telefònica interior habitatge de tipus universal BAT, amb connector RJ45, 8 contactes CAT6 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, conector con pin-out preparado para la normativa T568-B cat. 6.de preu econòmic, encastada. Registre de presa o base d'accés terminal (BAT) per TBA Parells format per caixa de plàstic universal per empotrarde 64x64x42mm amb grau de protecció IP 33,5 i rigidesa dielèctrica mínima de 15 kV / mm. per fixació d'elements ment de connexió de presa informatica de 8 vies, material auxiliar. Instal·lat.Muntat i comprovada la continuïtat desde PAU fins a la presa. Comprobat funcionament de cada una de les presas.	13,00	€
			Sense descomposició	13,00000	€
P-28	CAJA8F	u	C8F_Caixa de segregació de FO TELEVES 231310 Registre secundari d'interior o reserves al RITS. Capacitat per 8F.O. Incluides les fundes protectores i fusions. Caixa amb pany. Per muntatge sobre la paret. Disposa de 2 safates independents, extraïbles, per estiba de entroncaments o fusions, amb capacitat per a 4 entroncaments mecànics / fusions per safata (8 empalmaments / fusions entre les 2 Safates. dimensió exteriors de la caixa en mm (An × a × Pr) 153 × 264 × 67.Inclou les fundes protectores per a totes les fusions o empalmaments mecànics del projecte. (Aquests elements s'utilitzen per unir dues fibres òptiques, mitjançant el “enfrentament” de les mateixes) segons prefereixi el instalador. Totalmente subministrada, col·locada, instal·lada, configurada, certificada cada fibra/fusio i realitzada la posada en marcha.Marca TELEVES REF. 231310 (o similar si és aprovat per escrit per la direcció facultativa).	92,08	€
	C8FRS	U	Caja de segregación de FO Registro secundario de interior para F.O.	65,24000	€
			Altres conceptes	26,84000	€
P-29	CABLECT10	m	Cable Conductor coaxial (C.Enl Sup+C.Ppal+C.Sec+C.Int): Cable conductor coaxial 75ohm T100 PVC EUROCLASE (Dca, s2, d2, a2) Baja atenuació, col.tub, EN-50117 Classe A At.19,1dB/100m. Es diferenciarán les 2 verticals mitjançant coaxial de COLOR BLANC i COLOR NEGRE. Conductor coaxial impedancia 75 Ohm d'atenuació baixa. Conforme a l'estandard UNE EN-50117, Coaxia Classe A 6,8mm At.19,1dB/100m. Eficiencia apantallament >85db.Col.locat en tub de 20mm. ref T100, lliure o “Zero” de halògens i baixa emissió de fums (LOSH). Aquest cable la composició de la coberta que garanteix la no propagació de la flama i la baixa emissió de fums i gasos en cas d'incendi. El nou model compleix amb les propietats Low smoke and Zero Halogen (LSOH) anteriorment esmentades. Cal no confondre aquest cable amb l'existència d'altres existents al mercat, que s'ofereixen com de “Baixa emissió de fums” i “Baix en halògens” LSLH (Low Smoke and Low Halogen). Aquests cables coaxials LSLH són més econòmics però no compleixen cap normativa al respecte ja que, en lloc de ser “Zero halògens”, són “Baix en halògenos.Desde el registre secundari de planta marcat en plànols i esquemes, TOTA LA INSTALACION ES REALITZA EN ESTRELLA DES DEL derivador PERTINENT FINS CADA PRESA FINAL SENSE ensamblatges intermedis (VEURE plànols i esquemes DEL PROJECTE DE ICT). Listat referències productes: REF. 215101 MARCA: TELEVES. Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configuraro i realitzada la posada en marxa i comprobacion del bon funcionament per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat i signada la garantia.Marca TELEVES REF 215101 “T100” (o similar com IKUSI, PLANA FABREGA amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa).En tot cas complirán com a mínim amb les característiques de reacció al foc dels cables de telecomunicacions a l'interior de les edificacions que s'indica en la taula 1 del Anexo a la Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre i nivell mínim obligatori que corresponen a les classes de reacció al foc dels cables elèctrics descrites en el quadre 4 de l'annex del Reglament Delegat (UE) 2016/364 de la Comissió d'1 de juliol de 2015 relatiu a la classificació de les propietats de reacció al foc dels productes de construcció.UNE-EN 50575:2015 (Cables de energía, control y comunicación: Cables para aplicaciones generales en construcciones sujetos a requisitos de reacción al fuego).Preval sempre el que disposa Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre, por la que se regulan las características de reacción al fuego de los cables de telecomunicaciones en el interior de las edificaciones, se modifican determinados anexos del Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones, aprobado por Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo y se modifica la Orden ITC/1644/2011, de 10 de junio, por la que se desarrolla dicho reglamento. Per la certificacio final d'obra es sol·licitara el certificat del fabricant conforme aquest element compleix amb la TAULA 1 de l'ANNEX de la citada Orden ECE/983/2019, de 26 de	1,76	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			septiembre. La nova orden/euroclase substitueix i deroga les sigles LSHF i LSZH.Aquest cable estarà marcat a la coberta amb la serigrafia de la euroclase mínim: Dca, s2, d2, a2.Per edificis de publica concurrència la euroclase mínima sera Cca, s2, d2, a2,Per CPD'S la euroclase mínima sera B1ca, s2, d2, a2.		
	TELEVEST10	U	Cable conductor coaxial 75ohm T100 PVC LSHF (Libre de Halógenos y no propagado	1,00000	€
			Altres conceptes	0,76000	€
P-30	CABLECT10	u	Cable Conductor coaxial (C.Interior Habitatges): cable conductor coaxial 75 ohms T100 PVC EUROCLASE (Dca, s2, d2, a2) Baixa atenuació, col.tub, A-50117 Classe A At.19,1dB / 100m. És diferenciaran els 2 verticals mitjançant coaxial de COLOR BLANC I COLOR NEGRE. Conductor coaxial impedància 75 Ohm d'atenuació baixa. D'acord amb l'estàndard UNE EN-50117, Coaxia Classe A 6,8mm At.19,1dB / 100m. Eficiència apantallament> 85db.Col.locat en tub de 20mm. REF. T100/Dca, s2, d2, a2. El nou model compleix amb les propietats Low smoke and Zero Halogen (LSOH) anteriorment esmentades descrites en la euroclase. Cal no confondre aquest cable amb l'existència d'altres existents al mercat, que s'ofereixen com de “Baixa emissió de fums” i “Baix en halògens” LSLH (Low Smoke and Low Halogen). Aquests cables coaxials LSLH són més econòmics però no compleixen cap normativa al respecte ja que, en lloc de ser “Zero halògens”, són “Baix en halògenos.Desde el registre secundari de planta marcat en plànols i esquemes, TOTA LA INSTALACION ES REALITZA EN ESTRELLA DES DEL derivador PERTINENT FINs CADA PRESA FINAL SENSE ensamblatges intermedis (VEURE plànols i esquemes DEL PROJECTE DE ICT). Llistat referències productes: REF. 215101 MARCA: TELEVES. Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configuraro i realitzada la posada en marxa i comprobacion del bon funcionament per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadrernat i signada la garantia.Marca TELEVES REF 215101 “T100” (o similar com IKUSI, PLANA FABREGA amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa).En tot cas compliran com a mínim amb les característiques de reacció al foc dels cables de telecomunicacions a l'interior de les edificacions que s'indica en la taula 1 del Anexo a la Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre.Preval sempre el que disposa Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre, por la que se regulan las características de reacción al fuego de los cables de telecomunicaciones en el interior de las edificaciones, se modifican determinados anexos del Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones, aprobado por Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo y se modifica la Orden ITC/1644/2011, de 10 de junio, por la que se desarrolla dicho reglamento. Per la certificacio final d'obra es sol·licitara el certificat del fabricant conforme aquest element compleix amb la TAULA 1 de l'ANNEX de la citada Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre.La nova orden/euroclase substitueix i deroga les sigles LSHF i LSZH.Aquest cable estarà marcat a la coberta amb la serigrafia de la euroclase mínim: Dca, s2, d2, a2.Per edificis de publica concurrència la euroclase mínima sera Cca, s2, d2, a2,Per CPD'S la euroclase mínima sera B1ca, s2, d2, a2.	1,76	€
	TELEVEST10	U	Cable conductor coaxial 75ohm T100 PVC LSHF (Libre de Halógenos y no propagado	1,00000	€
			Altres conceptes	0,76000	€
P-31	CAIXAKEY	u	CAIXA_CLAUS_Caixa per claus (250 x 170 x 75 mm, 20 ganxos), color gris clar Ganxos ajustables) Per complir amb l'apartat 5.5 de l'RD346 / 2011, en un lloc estratègic i comunitari, i si pot ser encastada, se situarà una caixa o dipòsit metàl·lic o de material plàstic, amb porta abatible i pany antirossinyol, que contindrà la / les claus d'accés als diferents recintes d'instal·lacions de telecomunicació de l'edificació. Una clau de l'esmentada caixa estarà en poder del president de la comunitat de propietaris o del propietari de l'edificació, o de la persona o persones en qui deleguin. Altres claus de la caixa podran estar en poder dels diferents operadors que proporcionen els serveis de telecomunicació a l'edificació. Així mateix, en el cas que existeixi empresa encarregada del manteniment de la ICT, podria entregar una altra clau, a fi de poder accedir a les instal·lacions de telecomunicació quan es produeixin incidències en les mateixes. Marca: MHF, Model: 12.520-07 l caixa per clau de HMF impressiona amb barres de ganxos ajustables i d'alta qualitat. Inclou 20 clauers ordenats per color gratis. 4 barres per ganxos regulables amb 20 ganxos per claus. Part baixa i tapa de xapa d'acer sense reblons. Preparat per col·locar a la paret. Les barres per ganxos estan numerades i en diferents colors. Pany segura de cilindre amb 2 claus. Recobrint de vernís gris, resistent als rascades.	42,03	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Pes: 1,4 kg Dimensions del producte: Longitud: 25 cm, Ample: 17 cm, Alçada: 7,5 cm Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurat i realitzada la prova d'obertura / tancament de totes les claus que es guarden a l'interior (clau RIT, clau Registres secundaris, clau registre principal de fibra òptica, clau de porta intermèdia d'accés al rit, clau ascensor si és necessari per accedir al rit, etc ...) i lliurat el manual d'usuari degudament enquadrernat i signada la garantia. Marca HMF (o similar amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura). Inclosos cargols i tacs. Inclòs el material necessari per etiquetar (amb dimo o similar no rotulador o boli) i deixar l'interior perfectament sanejat.		
	CAIXACLAU	U	CAIXA_CLAUS_Caixa per claus (250 x 170 x 75 mm, 20 ganxos), color gris clar Ganx	25,49000	€
			Altres conceptes	16,54000	€
P-32	CERTFO	u	Certificació de totes les fibres destinades a TBA_FO. Certificació Cable dielèctric de fibres òptiques monomode G657, segons normativa ISO 11801 Classe E i Etiquetatge de les preses finals i rack de dades principal i secundaris. (Es certifica per cada punt d'interconexion en el panell de sortida del RITI i cada presa de fibra optica al salon principal de cada habitatge)	5,08	€
	CERTIFO	u	Certificacion de todas las fibras destinadas a TBA. Certificacion Cable dieléctrico de 2	1,02000	€
			Altres conceptes	4,06000	€
P-33	CERTCAT6	u	Certificació CAT6 de totes les preses finals destinades a STDP cables trenats. Tantes certificacions com cable UTP instal·lats (zones comuns, interior habitatges, locals, RITI, RITS, RITU, ASCENSORS i RESERVES). Certificació de totes les preses finals destinades a STDP cables trenats UTPCAT6. Certificació Cablejat estructurat “Categoria 6” segons la normativa ISO 11801 Classe E amb maquina Fluke Networks DTX CableAnalyzer lliurat l'informe individualitzat per cada punt que genera el LINKWARE “CABLE TEST MANAGEMENTG SOFTWARE” i, etiquetades les preses finals de les parets RJ45 CAT6 de cada estada fent coincidir el numero amb el cable del interior del RTR amb DIMO o similar i el rack de dades principal i secundaris del RITI si fos el cas. S'adjuntarà també el comprovant que la certificadora està al corrent del calibratge. (Es certifica per cada presa de dades). Informe de comprovacio NO ES Inclosa mà d'obra: Totalment comprovada la correcta certificació i reparació del cablejat que no passi la certificació CAT6. No s'acceptarà certificats amb el resultat NO PASSA. Lliurat el justificant de certificació que emet la certificadora juntament amb el certificat de calibratge d'aquesta màquina, degudament enquadrernat i signada la garantia dels mecanismes.Marca FLUKE (o similar com PLANA FABREGA, 3M, PIRELLI O HIMEL amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques , si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura).	8,33	€
	CERTCAT	u	Certificacion Catelgoria 6 según normativa ISO 11801 Clase E y Etiquetado	7,14000	€
			Altres conceptes	1,19000	€
P-34	CONFOHH	u	Connector PASAMUR de fibra òptica Adaptador SC / APC (h) - SC / APC (h) de color blau o verd. Cada connector es subministra en una bosseta individual amb totes les seves parts: fèrrula central, cos del connector i maniguet per al cable.Totalmente subministrada, col·locada, instal·lada, configurés i realitzada la posada en marcha. Preu calculat incloent les fusions necesarias.Fabricante recomanat: Marca TELEVES REF. 233202 EAN 8424450153215 (o similar si és aprovat per escrit per la direcció facultativa)	3,74	€
	CONFOSCAP	u	Conector de fibra óptica Adaptador SC/APC(h) – SC/APC(h) de color azul o verde.	1,73000	€
			Altres conceptes	2,01000	€
P-35	CONFMACH	u	Connectors SC / APC (amb útil de muntatge) Connector de fibra òptica preparat per ser crimpat en un cable de fibra òptica de 3.0mm de diàmetre. Es tracta d'un connector SC / PC mono-mode (SM) de color VERD mascle. Cada connector es subministra en una bosseta individual amb totes les seves parts: fèrrula central, cos del connector i maniguet per al cable. Totalment subministrada, col·locada, instal·lada, configurés i realitzada la posada en marxa. Preu calculat incloent les fusions necesaries.Fabricant recomanat: Marca TELEVES REF. 2329 EAN 8424450142592 (o similar si és aprovat per escrit per la direcció facultativa).	13,30	€
	SCCPCMACH	U	Conectores SC/APCm (con útil de montaje)	10,19000	€
			Altres conceptes	3,11000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-36	CONMACH	u	Conector macho tipo F roscado para PAU	0,99	€
	FRG59MACH	U	UUConector macho tipo F roscado para PAU	0,61000	€
			Altres conceptes	0,38000	€
P-37	CONMACH	u	Conector UTP Cat.6 RJ45-Macho con Guías Conector RJ45 Macho que se utiliza para crimpar en los extremos del cable par trenzado. Características: RJ45 8P8C. Sin blindaje. Caja: Policarbonato, UL94V-2, color transparente. Fuerza de inserción: = 30N. Ciclos de inserción = 750. Material de los contactos: bronce fosforado Contacto chapado en oro 50µ Diámetro exterior de la carcasa: 5,5 ... 6,2 mm. Rango de temperatura: -40 ° C ... +70 ° C. Capacidad de carga: 1 A a 50 ° C. Certificación: UL. Apto para cable flexible. Incluye guías. Totalmente suministrado, colocado, instalado, configurado y realizada la puesta en marcha.	1,60	€
	CRJ45CAT6	U	Conector UTP Cat.6 RJ45-Macho con Guías	1,02000	€
			Altres conceptes	0,58000	€
P-38	CRG59	m	Cable coaxial TBA tipus RG-59 (5 MHz i 1.000 MHz) EUROCLASE (Dca, s2, d2, a2). Xarxa de distribució / dispersió configuració en estrella. Ref. TLCA59-DCas2d2a2. Cable coaxial tipus RG59 de triple pantalla d'alumini i conductor interior d'acer recobert de coure, amb coberta lliure d'halògens per a escomeses interiors de telecomunicacions .Conductor central: acer recobert de coure / conductivitat 40% (0,81 ± 0,03) .Dielectrico: Polietilè Cel·lular Físic (3,65 ± 0,1) .Conductor exterior: Tres pantalles formades per: Cinta autoadhesiva d'alumini soldada al dielèctric (3 , 95 ± 0,2). Malla interior de fils de NORDALOY amb cobertura> 77% (4,50 ± 0,2). Cinta d'Al-Pet-A (4,65 ± 0,2) .Cubierta: Plàstic color blanc lliure d'halògens (HFLS) no propagador del foc i baixa emissió de fums (6,25 ± 0,2) .Cumplen les normes les normes UNE-eN 50117-2-1 i UNE-eN 50117-2-2.Características elèctriques i mecàniques indicades a punt 3.1.Bb del projecte ICT.Totalmente subministrat, col·locat, instal·lat, configurat i realitzada la posada en marcha.Referència: TLCA59-TSH HFLS del fabricant NORDIX, SA. o similar (PLANA FABREGA / FRACARRO / PIRELLI / AMP / QUANTUM) si és aprovat per escrit per la direcció facultativa.En tot cas complirán com a mínim amb les característiques de reacció al foc dels cables de telecomunicacions a l'interior de les edificacions que s'indica en la taula 1 del Anexo a la Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre i nivell mínim obligatori que corresponen a les classes de reacció al foc dels cables elèctrics descrites en el quadre 4 de l'annex del Reglament Delegat (UE) 2016/364 de la Comissió d'1 de juliol de 2015 relatiu a la classificació de les propietats de reacció al foc dels productes de construcció.UNE-EN 50575:2015 (Cables de energia, control y comunicación: Cables para aplicaciones generales en construcciones sujetos a requisitos de reacción al fuego).Preval sempre el que disposa Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre, por la que se regulan las características de reacción al fuego de los cables de telecomunicaciones en el interior de las edificaciones, se modifican determinados anexos del Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones, aprobado por Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo y se modifica la Orden ITC/1644/2011, de 10 de junio, por la que se desarrolla dicho reglamento. Per la certificacio final d'obra es sol.licitara el certificat del fabricant conforme aquest element compleix amb la TAULA 1 de l'ANNEX de la citada Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre. La nova orden/euroclase substitueix i deroga les sigles LSHF i LSZH.Aquest cable estará marcat a la coberta amb la serigrafia de la euroclase mínim: Dca, s2, d2, a2.Per edificis de publica concurrencia la euroclase minima sera Cca, s2, d2, a2,Per CPD'S la euroclase minima sera B1ca, s2, d2, a2.	1,84	€
	CRG59COAX	u	Cable coaxial TBA tipo RG-59 (5 MHz y 1.000 MHz). Red de distribución/dispersión co	1,02000	€
			Altres conceptes	0,82000	€

P-39	DEXYTELE	u	Derivadors de ´´X´´ sortides i pes segons projecte tecnico, muntats i comprovats. Connectats a TT 2,5mm2 .: Derivadors de 2, 4, 6 i 8 sortides i pas segons projecte tecnic ICT (veure esquema electrònic de detall adjunt a projecte per saber el tipus de derivador a situar en cada punt de distribució i les perdudes d'aquest derivador en la seva sortida de derivació cada planta). Cada	47,35	€
------	----------	---	--	-------	---

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	DETELEVES	u	derivador es connectarà a presa de terra general de l'edifici amb cable de 2,5mm2 muntat i comprovat.Blindados amb connectors ´´F´´ per a instal·lacions de distribució de senyals R-TV-SAT de 5-2150 MHz (tallant a la banda de televisio terrestre en la banda 470-694Mhz, C21-48). Inclou carcassa de protecció intempèrie. Inclusa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configuraro i realitzada la posada en marxa i comprobacion del bon funcionament i nivells de senyal per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadrernat i signada la garantia.Marca TELEVES (o similar com IKUSI, PLANA FABREGA amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa).Preval sempre el que disposa el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny, pel qual s'aprova el Pla tècnic nacional de la televisió digital terrestre i es regulen determinats aspectes per a l'alliberament del segon dividend digital en la disposicio final CUARTA. Per la certificacio final d'obra es sol.licitara el certificat del fabricant conforme aquest dispositiu compleix amb el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny (concretament amb la DISPOSICIO FINAL CUARTA).		
			Altres conceptes	17,68000	€
P-40	E221B8D8	m3	Derivador blindado FRACARRO de ´´X´´ SALIDAS DISTRIBUCIÓN y 1 DE PASO (Sali	29,67000	€
			Altres conceptes	32,21	€
P-41	E225T002	m2	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (50 a 100 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió	32,21000	€
			Altres conceptes	0,27	€
	A0140000	h	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PN. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	0,08216	€
			Altres conceptes	0,18784	€
P-42	E225ZR7P	m3	Subbase de grava mitjançant estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim. Inclou el subministrament del material i piconatge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, estesa de tongades de grava i la seva humectació o dessecació, compactació segons grau indicat en documents de projecte, retirada de maquinària i neteja del lloc de treball	20,06	€
			Altres conceptes	0,20540	€
	B033R500	t	Manobre	19,34352	€
			Altres conceptes	0,51108	€
P-43	E2R3LR01	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t carregat amb mitjans mecànics. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, temps d'espera per a la càrrega i la descàrrega, transport i descàrrega de les terres a la instal·lació autoritzada de gestió de residus més propera, el pagament de les taxes i el cànon de transport corresponents, retirada de la maquinària i neteja del lloc de treball.	3,20	€
			Altres conceptes	3,20000	€
			Formigó per a pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, col·locació, vibrat i vigilància del formigó, anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	71,79	€
P-44	E31521H3	m3	Manobre	9,03760	€
			Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, a	62,75500	€
	B064300B	m3	Altres conceptes	-0,00260	€

P-45	E31522H3	m3	Formigó per a rases, pous de fonaments i enceps, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot, ajuda de grua, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació d'apuntalaments i travaments necessaris, transport de la maquinària, eines i	78,25	€
------	----------	----	---	-------	---

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, col·locació, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.		
	A0140000	h	Manobre	9,03760	€
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, a	69,21200	€
			Altres conceptes	0,00040	€
P-46	E31B4000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de rases, pous i enceps de fonaments. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació d'apuntalaments i travaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	1,49	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00617	€
			Altres conceptes	1,48383	€
P-47	E31DD100	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat d'elements de fonamentació amb tauler de fusta (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalaments i travaments necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	24,29	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,06750	€
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,11220	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,18462	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,04990	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,28124	€
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,51800	€
			Altres conceptes	21,07654	€
P-48	E325Z5GX	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, remats de coronació segons indicacions de projecte, curat i protecció del formigó, es formigonarà d'un sol cop tota l'alçada del mur, en tot cas, els junts de formigonat coincidiran amb junts verticals de l'encofrat, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	94,02	€
	A0140000	h	Manobre	14,78880	€
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm,	74,68650	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	4,54470	€
P-49	E325Z8GX	m3	Formigó per a murs de contenció de 6 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua i de tub Tremie, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, remats de coronació segons indicacions de projecte, curat i protecció del formigó, es formigonarà d'un sol cop tota l'alçada del mur, en tot cas, els junts de formigonat coincidiran amb junts verticals de l'encofrat, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	98,31	€
	A0140000	h	Manobre	18,07520	€
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm,	74,68650	€
			Altres conceptes	5,54830	€
P-50	E325ZHHP	m3	Formigó per a murs de contenció realitzats per dames, HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm i additiu hidròfug, abocat amb cubilot, ajuda de grua, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, remats de coronació segons indicacions de projecte, curat i protecció del formigó, es formigonarà d'un sol cop tota l'alçada del mur, en tot cas, els junts de formigonat coincidiran amb junts verticals de l'encofrat, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	123,11	€
	A0140000	h	Manobre	14,78880	€
	B065EH0J	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm,	85,07700	€
			Altres conceptes	23,24420	€
P-51	E32B400Q	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs de contenció. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	1,50	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00738	€
			Altres conceptes	1,49262	€
P-52	E32BZ4QA	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs de contenció realitzats per dames. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	1,86	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00738	€
			Altres conceptes	1,85262	€
P-53	E32DF113	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cara, per a deixar el formigó vist (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició	34,61	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de pasatubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.		
	B0DZA000	I	Desencofrant	0,22500	€
	B0DB1520	m	Contrafort metàl·lic per a parament de mur, d'alçària < 5 m i 200 usos	1,47000	€
	B0DG2111	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'ace	5,37600	€
			Altres conceptes	27,53900	€
P-54	E32DF116	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cara, per a deixar el formigó vist (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de pasatubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	40,07	€
	B0DB1520	m	Contrafort metàl·lic per a parament de mur, d'alçària < 5 m i 200 usos	1,47000	€
	B0DG2111	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'ace	5,37600	€
	B0DZA000	I	Desencofrant	0,22500	€
			Altres conceptes	32,99900	€
P-55	E32DFA03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de pasatubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	19,17	€
	B0DZA000	I	Desencofrant	0,18000	€
	B0DBT300	u	Tornapunts per a encofrat amb elements industrialitzats, de 3 m d'alçària, per a 150 u	0,14000	€
	B0DG2112	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'ace	2,46000	€
			Altres conceptes	16,39000	€
P-56	E32DFA13	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, per a deixar el formigó vist (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris	30,45	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de pasatubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.		
	B0DZA000	I	Desencofrant	0,22500	€
	B0DBT300	u	Tornapunts per a encofrat amb elements industrialitzats, de 3 m d'alçària, per a 150 u	0,14000	€
	B0DG2111	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'ace	5,37600	€
			Altres conceptes	24,70900	€
P-57	E32DZ11P	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de contenció realitzats per dames, de base rectilínia, encofrats a una cara, per a deixar el formigó vist (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de pasatubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	38,22	€
	B0DB1520	m	Contrafort metàl·lic per a parament de mur, d'alçària < 5 m i 200 usos	2,94000	€
	B0DG2111	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'ace	8,96000	€
	B0DZA000	I	Desencofrant	0,27000	€
			Altres conceptes	26,05000	€
P-58	E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot i ajuda de grua. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars a l'obra, abocat i vigilància del formigó, anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	10,88	€
	B06NLA2B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i gr	5,92200	€
	A0140000	h	Manobre	3,08100	€
			Altres conceptes	1,87700	€
P-59	E441ZG1X	kg	Acer galvanitzat S 275 JR, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric)	3,66	€
	B44Z5016	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	2,46000	€
			Altres conceptes	1,20000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-60	E4511AH3	m3	Formigó per a pilars, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, torres per al formigonat, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, es formigonarà d'una sola vegada tota l'alçada del pilar, els junts de formigonat es produiran coincidint amb els forjats, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	113,35	€
	A0140000	h	Manobre	29,57760	€
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm,	74,68650	€
			Altres conceptes	9,08590	€
P-61	E4521AH4	m3	Formigó per a mur, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, remats de coronació segons indicacions de projecte, curat i protecció del formigó, es formigonarà d'un sol cop tota l'alçada del mur, en tot cas, els junts de formigonat coincidiran amb junts verticals de l'encofrat, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	97,98	€
	A0140000	h	Manobre	4,29286	€
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm,	74,68650	€
			Altres conceptes	19,00064	€
P-62	E4531AH3	m3	Formigó per a bigues, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	111,36	€
	A0140000	h	Manobre	28,09872	€
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm,	74,68650	€
			Altres conceptes	8,57478	€
P-63	E45C1AH4	m3	Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	91,11	€
	A0140000	h	Manobre	4,43664	€
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm,	72,55260	€
			Altres conceptes	14,12076	€
P-64	E45CZ03X	m3	Formigó per a lloses inclinades d'escaleres, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. Inclou part proporcional de formació de graons amb el mateix formigó armat. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de	112,98	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.		
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm,	78,24300	€
	A0140000	h	Manobre	24,64800	€
			Altres conceptes	10,08900	€
P-65	E4B14000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de pilars. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels empalmaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els empalmaments amb les llargades definides en el projecte, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	1,49	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00605	€
			Altres conceptes	1,48395	€
P-66	E4B24000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels empalmaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els empalmaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	1,49	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00605	€
			Altres conceptes	1,48395	€
P-67	E4B36000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de jàsseres. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels empalmaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els empalmaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	1,49	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00605	€
			Altres conceptes	1,48395	€
P-68	E4BC4000	kg	Acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades de límit elàstic >= 500 N/nm2, per a l'armadura de lloses. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	1,49	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00605	€
			Altres conceptes	1,48395	€
P-69	E4BCZ00X	kg	Acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades de límit elàstic >= 500 N/nm2, per a l'armadura de lloses inclinades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a	1,81	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.		
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00605	€
			Altres conceptes	1,80395	€
P-70	E4BP1110	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat B 500 S ò B 500 SD, de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou: disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	8,54	€
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,45830	€
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per	1,31070	€
			Altres conceptes	6,77100	€
P-71	E4BP1116	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat B 500 S ò B 500 SD, de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou: disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	13,85	€
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,00880	€
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per	3,08400	€
			Altres conceptes	8,75720	€
P-72	E4BPZ10M	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat B 500 S ò B 500 SD, de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou: disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	9,32	€
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,51150	€
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per	1,54200	€
			Altres conceptes	7,26650	€
P-73	E4D11105	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó). S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels plafons abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, segellat de junts d'encofrat amb màstic, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	24,40	€
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,45353	€
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	1,08845	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0DZP200	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	0,24000	€
	B0D81280	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	1,15200	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,18000	€
			Altres conceptes	21,28602	€
P-74	E4D11125	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó). S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels plafons abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, segellat de junts d'encofrat amb màstic, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	28,54	€
	B0D81250	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 20 usos	2,86800	€
	B0DZP200	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	0,24000	€
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,45353	€
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	1,08845	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,22500	€
			Altres conceptes	23,66502	€
P-75	E4D2FA03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó no vist (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	17,74	€
	B0DG2112	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'ace	2,46000	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,18000	€
	B0DBT300	u	Tornapunts per a encofrat amb elements industrialitzats, de 3 m d'alçària, per a 150 u	0,14000	€
			Altres conceptes	14,96000	€
P-76	E4D2FA06	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a deixar el formigó no vist (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	21,12	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0DG2112	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'ace	2,46000	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,18000	€
	B0DBT600	u	Tornapunes per a encofrat amb elements industrialitzats, de 6 m d'alçària, per a 150 u	0,44000	€
			Altres conceptes	18,04000	€
P-77	E4D2FA13	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares,d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	28,29	€
	B0DBT300	u	Tornapunes per a encofrat amb elements industrialitzats, de 3 m d'alçària, per a 150 u	0,14000	€
	B0DG2111	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'ace	5,37600	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,22500	€
			Altres conceptes	22,54900	€
P-78	E4D3U100	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb taulers fenòlics, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	70,23	€
	B0DZU010	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a taulers fenòlics	0,46000	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,18000	€
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,51800	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,42000	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,18450	€
	B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix,	9,08600	€
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	1,23690	€
			Altres conceptes	57,14460	€
P-79	E4DC1D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic de 10mm de gruix, per a deixar el formigó vist (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó). Inclou part proporcional de tapes laterals. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació,	48,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.		
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,48577	€
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,51800	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,13500	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,12386	€
	B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix,	9,49900	€
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,62257	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,34650	€
			Altres conceptes	35,85930	€
P-80	E4DCBD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic, per a deixar el formigó vist (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó). Inclou part proporcional de tapes laterals. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	71,86	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,45430	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,13500	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,97155	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,12386	€
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	1,49415	€
	B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix,	9,49900	€
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,51800	€
			Altres conceptes	57,66414	€
P-81	E4Z0Z00X	m2	Ataconat amb morter d'alta resistència sense retracció o lleugerament expansiu d'elements estructurals de nova execució amb elements estructurals existents, d'uns 5 cm de gruix. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, col·locació del morter amb mitjans manuals i anivellament d'acabats, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	201,15	€
	A0140000	h	Manobre	30,81000	€
	B071Z00H	kg	Morter d'alta resistència sense retracció	132,50000	€
			Altres conceptes	37,84000	€
P-82	E4Z11211	m2	Làmina de neoprè de 6 mm de gruix per a recolzaments estructurals elàstics, col·locada sense adherir. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	53,14	€
	B7Z1A600	m2	Làmina de neoprè de 6 mm de gruix	28,16220	€
			Altres conceptes	24,97780	€
P-83	E4ZWZ10P	u	Subministre i col·locació d'ancoratge químic de vareta d'ancoratge d'acer inoxidable A4 de diàmetre 10 mm amb resina híbrida injectable d'alt rendiment amb aprovacions diàries per	15,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			ancoratge en formigó i maçoneria. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, perforacions amb màquina de taladrar, col·locació dels ancoratges, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.		
	B0A6Z10P	u	Vareta d'ancoratge d'acer inoxidable A4 de diàmetre 10 mm per ancoratge químic, am	5,65000	€
	B0A6ZHYP	u	Col·locació de resina híbrida injectable d'alt rendiment amb aprovacions diàries per an	3,47500	€
			Altres conceptes	6,46500	€
P-84	E4ZWZ11P	u	Subministre i col·locació d'ancoratge químic de vareta d'ancoratge d'acer inoxidable A4 de diàmetre 10 mm amb resina híbrida injectable d'alt rendiment amb aprovacions per ancoratge per a gran càrregues i unions de corrugat. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, perforacions amb màquina de taladrar, col·locació dels ancoratges, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	16,49	€
	B0A6Z10P	u	Vareta d'ancoratge d'acer inoxidable A4 de diàmetre 10 mm per ancoratge químic, am	5,65000	€
	B0A6ZH2P	u	Col·locació de resina híbrida injectable d'alt rendiment amb aprovacions per ancoratge	4,37600	€
			Altres conceptes	6,46400	€
P-85	E4ZWZ12P	u	Subministre i col·locació d'ancoratge químic de vareta d'ancoratge d'acer inoxidable A4 de diàmetre 12 mm amb resina híbrida injectable d'alt rendiment amb aprovacions diàries per ancoratge en formigó i maçoneria. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, perforacions amb màquina de taladrar, col·locació dels ancoratges, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	14,58	€
	B0A6Z12P	u	Vareta d'ancoratge d'acer inoxidable A4 de diàmetre 12 mm per ancoratge químic, am	4,64000	€
	B0A6ZHYP	u	Col·locació de resina híbrida injectable d'alt rendiment amb aprovacions diàries per an	3,47500	€
			Altres conceptes	6,46500	€
P-86	E4ZWZ16P	u	Subministre i col·locació d'ancoratge químic de vareta d'ancoratge d'acer inoxidable A4 de diàmetre 16 mm amb resina híbrida injectable d'alt rendiment amb aprovacions diàries per ancoratge en formigó i maçoneria. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, perforacions amb màquina de taladrar, col·locació dels ancoratges, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	16,34	€
	B0A6Z16P	u	Vareta d'ancoratge d'acer inoxidable A4 de diàmetre 16 mm per ancoratge químic, am	6,40000	€
	B0A6ZHYP	u	Col·locació de resina híbrida injectable d'alt rendiment amb aprovacions diàries per an	3,47500	€
			Altres conceptes	6,46500	€
P-87	E5ZH5DP4	u	Bunera sifònica de PVC de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques. Marca/Model: GEBERIT/AQUELLA o equivalent.	30,23	€
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàme	0,80000	€
	A0140000	h	Manobre	6,16200	€
	BD515DP1	u	Bunera sifònica de PVC, de 110 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica	8,50000	€
			Altres conceptes	14,76800	€
P-88	E5ZH5DP6	u	Bunera sifònica de PPR de diàmetre 50 mm, amb protecció geotextil i tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques.	27,98	€
	A0140000	h	Manobre	6,16200	€
	BD515DGF	u	Bunera sifònica de PPR de diàmetre 50 mm, amb protecció geotextil i tapa antigrava	6,25000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàme	0,80000	€
			Altres conceptes	14,76800	€
P-89	E5ZH5DPU	u	Bunera sifònica de PPR de diàmetre 50 mm amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques.	23,36	€
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàme	0,80000	€
	A0140000	h	Manobre	8,21600	€
	BD515DU	u	Bunera sifònica de PPR, de 50 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica	4,50000	€
			Altres conceptes	9,84400	€
P-90	E5ZJ25DP	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix i 45 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	43,21	€
	B5ZH25D0	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa de zinc de gruix 0,82 mm, de 45 cm de	16,71800	€
	B5ZHA5D0	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, d	9,54000	€
	A0140000	h	Manobre	3,08100	€
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàme	1,10000	€
			Altres conceptes	12,77100	€
P-91	E7A24M0L	m2	Barrera de vapor/estanqueïtat amb làmina de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, execució de trobades, juntes i encavalcaments segons indicacions de projecte i detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja de la zona de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	1,62	€
	B7711M00	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	0,53900	€
			Altres conceptes	1,08100	€
P-92	E7J1AUW0	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestiré expandit, de 20 mm de gruix, segons indicacions de projecte i detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	9,94	€
	B7C23200	m2	Planxa de poliestiré expandit EPS segons, UNE-EN 13163 de 20 mm de gruix, de 30 k	2,00880	€
			Altres conceptes	7,93120	€
P-93	E7J513E2	u	Segellat d'instal·lacions, mantenint la sectorització, entre els diferents sectors d'incendis. Format per: - Segellat de baixants mitjançant collarins intumiscents EI-120 amb un diàmetre > 75mm de diàmetre. - Segellat de passos d'instal·lacions que travessin els diferents sectors d'habitatges, locals de risc i serveis comuns, amb l'EI corresponent. - Fals sostre o conductes amb EI corresponent segons s'indica en plànols. Incloent tots els accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Es realitzarà tot segons esquemes, memòria i plànols d'instal·lacions i CTE-DB-SI.	2.795,35	€
	B7JZ1010	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	1.155,00000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	779,00000	€
			Altres conceptes	861,35000	€
P-94	E8B2U001	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja del parament abans de l'aplicació de la pintura, pintat a dues mans, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	19,76	€
	B89ZU001	kg	Pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió a	10,11000	€
			Altres conceptes	9,65000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-95	E936Z05X	m3	Recrescut per a formació de pendants, amb formigó cel·lular en massa. Inclou part proporcional d'encofrat i formació de graons on sigui necessari. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, reg del suport, vigilància de l'encofrat, abocat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja de la zona de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	69,62	€
	A0140000	h	Manobre	10,27000	€
			Altres conceptes	59,35000	€
P-96	E93BZ11X	kg	Armat de soleres de formigó, amb malles electrosoldades de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller UNE 36 092 i amb barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 formant congrenys i altres detalls i trobades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	1,49	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00484	€
			Altres conceptes	1,48516	€
P-97	EB920RA	u	Rètol senyalització vies d'evacuació aparcament, segons norma UNE, col·locat.	20,61	€
	BB9200BA	u	Rètol senyalització vies d'evacuació aparcament, segons norma UNE, col·locat.	13,52000	€
			Altres conceptes	7,09000	€
P-98	EB9200BA	u	Rètol senyalització aparell Protecció segons norma UNE, col·locat	18,39	€
	BB92000B	u	Rètol senyalització aparell Protecció segons norma UNE, col·locat	8,93000	€
			Altres conceptes	9,46000	€
P-99	EB926F71	u	Rètol senyalització aparell Detecció segons norma UNE, col·locat.	18,63	€
	BB926F71	u	Rètol senyalització aparell Detecció segons norma UNE, col·locat.	11,54000	€
			Altres conceptes	7,09000	€
P-100	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricap a per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	37,22	€
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	11,77000	€
	BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricap a per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, am	12,00000	€
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,17000	€
			Altres conceptes	13,28000	€
P-101	ED11I015	u	Xarxa horitzontal de petita evacuació, per bany compostat per dutxa, lavabo i wc, i previsió unitat interior de clima, incloent tubs de pvc, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons per deixar alçada lliure de 70cm des de paviment acabat, i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general.	102,03	€
	BD11I01J	u	Material per a Xarxa horitzontal de petita evacuació, per bany compostat per dutxa, lav	16,15000	€
	BD13139B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1,	7,73500	€
	BD13152B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1,	26,16000	€
	BD13169B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1,	6,66000	€
			Altres conceptes	45,32500	€
P-102	ED11I040	u	Xarxa horitzontal de petita evacuacio, per a cuina, composada per aiguera i rentavaixelles, incloent tubs de pvc, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons, i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general.	74,94	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD13152B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1,	34,88000	€
	BD13139B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1,	7,73500	€
	BD11I040	u	Material per a xarxa horitzontal de petita evacuacio, per a cuina, composada per aigüe	10,85000	€
			Altres conceptes	21,47500	€
P-103	ED15N611	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricap a per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	29,09	€
	BD136670	m	Tub de polipropilè de paret tricap a per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, amb	12,37600	€
	BD1Z4200	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,17250	€
	BDY3E600	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,08000	€
	BDW3E600	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	2,48160	€
			Altres conceptes	12,97990	€
P-104	ED15N711	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricap a per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	31,65	€
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,17000	€
	BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricap a per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, am	13,44000	€
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	3,88410	€
	BD1Z4200	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,17250	€
			Altres conceptes	12,98340	€
P-105	ED15N811	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricap a per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	39,61	€
	BDY3E800	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,24000	€
	BDW3E800	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	4,83450	€
	BD1Z4300	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 125 i 160 mm	1,74870	€
	BD136870	m	Tub de polipropilè de paret tricap a per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, am	19,08200	€
			Altres conceptes	13,70480	€
P-106	ED1Q1132	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment	11,82	€
	B7C7B052	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una	0,26455	€
	B7C7B032	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una m	0,16632	€
	BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	2,05800	€
	B7C7B096	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una	2,54270	€
			Altres conceptes	6,78843	€
P-107	ED1Q1162	m	Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment	16,27	€
	BD1Z2300	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	3,94800	€
	B7C7B096	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una	3,23360	€
	B7C7B052	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una	0,33891	€
	B7C7B032	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una m	0,21384	€
			Altres conceptes	8,53565	€
P-108	ED353D55	u	Pericó de registre amb tapa, de 50x50 cm i 60 cm de profunditat, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i arrebossada interiorment.	176,64	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Incloent tapa de registre estanca d'acer inoxidable de les mateixes dimensions i de categoria C-250. Totalment acabat, connexionat i provat.		
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,28959	€
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m	7,76716	€
	A0140000	h	Manobre	26,70200	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	3,53710	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00139	€
	BD3Z266N	u	tapa de registre d'acer inoxidable de les mateixes dimensions i de categoria C-250	65,00000	€
	B0F1DEA1	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE	6,89304	€
			Altres conceptes	66,44972	€
P-109	ED353D60	u	Pou de registre amb tapa estanca, de 60x60 cm i 60 cm de profunditat, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i arrebossada interiorment. Incloent tapa de registre estanca d'acer inoxidable de les mateixes dimensions i de categoria C-250. Totalment acabat, connexionat i provat.	188,00	€
	BD3Z2665	u	tapa de registre estanca d'acer inoxidable de les mateixes dimensions i de categoria C	73,16000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	3,53710	€
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m	7,76716	€
	B0F1DEA1	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE	10,09400	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00139	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,28959	€
	A0140000	h	Manobre	26,70200	€
			Altres conceptes	66,44876	€
P-110	ED5003P	u	Sifonament de pvc registrable de 200mm. de diàmetre, penjat del sostre i/o paret, incloent suports, fixacions i materials necessaris per a la correcta instal·lació.	128,73	€
	BD13UI1	u	Sifonament de pvc registrable de 200mm. de diàmetre, penjat del sostre i/o paret, inclo	95,00000	€
	BD1Z300I	u	Repercusió de conjunt de peces especials i sistema de fixació del sanejament penjat a	14,56000	€
			Altres conceptes	19,17000	€
P-111	ED5A5G00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de diàmetre	9,85	€
	A0140000	h	Manobre	1,95130	€
	BD5B1J00	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de diàmetre	3,11850	€
			Altres conceptes	4,78020	€
P-112	ED5ZSJ44	U	Barret de ventilació de PVC, de 75 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació, connectat a l'extrem superior del baixant amb unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC. Inclou: Replanteig. Muntatge i 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.	22,29	€
	BD5ZSJ44	U	Barret de ventilació de PVC, de 75 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació.	13,88000	€
			Altres conceptes	8,41000	€
P-113	ED5ZSJ45	U	Barret de ventilació de PVC, de 110 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació, connectat a l'extrem superior del baixant amb unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC. Inclou: Replanteig. Muntatge i connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.	22,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	BD5ZSJ45	U	Barret de ventilació de PVC, de 110 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació.	13,77000	€
			Altres conceptes	8,41000	€
P-114	ED5ZSJ46	U	Barret de ventilació de PVC, de 125 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació, connectat a l'extrem superior del baixant amb unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC. Inclou: Replanteig. Muntatge i 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.	30,74	€
	BD5ZSJ46	U	Barret de ventilació de PVC, de 125 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació.	22,33000	€
			Altres conceptes	8,41000	€
P-115	ED7FP362	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	40,53	€
	BDW3B900	u	Accessorí genèric per a tub de PVC de D=160 mm	5,41200	€
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,24000	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	10,21896	€
	A0140000	h	Manobre	4,10800	€
	BD7FP360	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de	6,02400	€
			Altres conceptes	14,52704	€
P-116	ED7FP364	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	52,47	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	5,93320	€
	A0140000	h	Manobre	7,80520	€
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,24000	€
	BDW3B900	u	Accessorí genèric per a tub de PVC de D=160 mm	5,41200	€
	BD7FP360	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de	6,02400	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	10,21896	€
			Altres conceptes	16,83664	€
P-117	ED7FP462	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	49,57	€
	A0140000	h	Manobre	4,10800	€
	BD7FP460	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de	9,20400	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	11,31165	€
	BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,43000	€
	BDW3BA00	u	Accessorí genèric per a tub de PVC de D=200 mm	9,46110	€
			Altres conceptes	15,05525	€
P-118	ED7FP464	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	61,85	€
	BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,43000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	11,31165	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	6,27550	€
	A0140000	h	Manobre	7,80520	€
	BD7FP460	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de	9,20400	€
	BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	9,46110	€
Altres conceptes				17,36255	€
P-119	ED7FP564	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	77,43	€
	BDY3BB00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,78000	€
	BDW3BB00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	17,08410	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	6,73190	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	12,66597	€
	A0140000	h	Manobre	7,80520	€
	BD7FP560	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de	14,56800	€
Altres conceptes				17,79483	€
P-120	ED7FR112	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	29,63	€
	BD7FR110	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i d	3,36000	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	8,40294	€
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000	€
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,75560	€
	A0140000	h	Manobre	4,10800	€
Altres conceptes				11,92346	€
P-121	ED7FR1HG	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 90 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	30,05	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	8,40294	€
	A0140000	h	Manobre	4,10800	€
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,75560	€
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000	€
	BD7FR090	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 90 mm i de	3,78000	€
Altres conceptes				11,92346	€
P-122	ED7FR212	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	31,60	€
	BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	2,45850	€
	BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,11000	€
	BD7FR210	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i d	3,82800	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	9,17244	€
	A0140000	h	Manobre	4,10800	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				11,92306	€
P-123	ED7FR312	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	39,52	€
	A0140000	h	Manobre	4,10800	€
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	5,41200	€
	BD7FR310	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i d	5,24400	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	10,21896	€
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,24000	€
Altres conceptes				14,29704	€
P-124	ED7FR412	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	48,15	€
	BD7FR410	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i d	8,01600	€
	BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	9,46110	€
	A0140000	h	Manobre	4,10800	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	11,31165	€
	BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,43000	€
Altres conceptes				14,82325	€
P-125	ED7ZI021	u	Treballs d'obra civil de connexió a la xarxa publica d'evacuació. Incloent taxes del Servei Municipal de Clavegueram	2.135,98	€
	A0140000	h	Manobre	883,22000	€
	BD7ZI021	m	Material per a connexió a la xarxa publica d'evacuació	108,01000	€
Altres conceptes				1.144,75000	€
P-126	EDE69G05	u	Separador d'hidrocarburs coalescent, classe I (5mg/l)segons UNE-EN 858-1, de polietilè HDPE de forma cilíndrica, per a un cabal de 10 l/s, amb canonades d'entrada i sortida de 150 mm de diàmetre, amb tapa transitable A15, col·locat	2.165,07	€
	BDE69G05	u	Separador d'hidrocarburs coalescent, classe I (5mg/l) segons UNE-EN 858-1, de polie	2.126,68000	€
Altres conceptes				38,39000	€
P-127	EE42B932	m	Conducte helicoïdal circular de planxa rígida d'alumini de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment	49,04	€
	BEW49000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	2,26050	€
	BE42B930	m	Conducte helicoïdal circular de planxa rígida d'alumini de 250 mm de diàmetre (s/UNE	20,41020	€
Altres conceptes				26,36930	€
P-128	EE52Q14A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	36,08	€
	BE52Q140	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, d'1 mm de gruix, amb	11,13000	€
	BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,97600	€
Altres conceptes				23,97400	€
P-129	EE5Z1100	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular	5,56	€
	BE5Z1100	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60	2,95000	€
Altres conceptes				2,61000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-130	EE5ZQ5SI	m	Conducte termoplàstic ignifugat per a connexió de boques d'extracció amb grup de ventilació, rectangular de dimensions 110x55mm, sistema unió per pestanya per assegurar l'estanquitat del sistema. Incloent p.p. de subjeccions, colzes, tes i accessoris necessaris per la correcta instal·lació. Marca/Model: SIBER PURE SAFE FIX 110x55 o equivalent.	14,06	€
	BE5ZQ5SI	m	CConducte termoplàstic ignifugat per a connexió de boques d'extracció amb grup de v Altres conceptes	4,60950 9,45050	€ €
P-131	EE5ZQ5SJ	m	Conducte de ventilació, format per tub llis rectangular de PVC, de 220x55 mm, color blanc, equivalent a una secció circular de 125 mm de diàmetre, temperatura de treball de fins 80°C, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Incloeu: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec de tubs i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores.	11,17	€
	BE5ZQ5SJ	m	Tub llis rectangular de PVC, de 220x55 mm, color blanc, equivalent a una secció circul Altres conceptes	6,84000 4,33000	€ €
P-132	EE5ZQ5SK	m	Conducte de ventilació, format per tub llis rectangular de PVC, de 180x90 mm, color blanc, equivalent a una secció circular de 150 mm de diàmetre, temperatura de treball de fins 80°C, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Incloeu: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec de tubs i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores.	12,91	€
	BE5ZQ5SK	m	Tub llis rectangular de PVC, de 180x90 mm, color blanc, equivalent a una secció circul Altres conceptes	8,07000 4,84000	€ €
P-133	EE6319R3	m2	Protecció contra el foc EI-90 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat	71,08	€
	B7DZE100	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlci	1,01200	€
	B7D66S31	m2	Placa de fibres seleccionades, silicats i altres additius, de protecció contra el foc, de 4 Altres conceptes	55,78100 14,28700	€ €
P-134	EEE1SJ20	U	Unitat exterior bomba de calor reversible aire-aigua, potència calorífica 16 kW (COP 4,28) , potència frigorífica 12,2 kW (EER 2,56), classe d'eficiència energètica A++, alimentació monofàsica, dimensions 1410x1283x320 mm, pes 147 kg, cabal d'aigua en calefacció 45,9 l/min, resistència elèctrica de suport de 6 kW, potència sonora en calefacció/refrigeració 72/72 dBA, pressió sonora en calefacció/refrigeració 55/54 dBA, rang de funcionament de temperatura de l'aire exterior des de -20 fins a 35°C, temperatura de sortida de l'aigua en calefacció des de 25 fins 55°C, temperatura de sortida de l'aigua en refrigeració des de 5 fins 20°C, mòdul de control, per a control de l'usuari des de smartphone, tablet o PC. Totalment muntada, connexionada i engegada per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.	8.647,85	€
	MT42PAN017	U	Unitat exterior bomba de calor reversible aire-aigua, potència calorífica 16 kW (COP 4	8.504,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	143,85000	€
P-135	EEGQDD3	u	Comptatge, regulació i control instal·lació CALEFACCIÓ i ACS centralitzada, format per: - 1ut. Instal·lació de control i gestió energètica sala màquines. - 1ut. Posada en marxa, programació i pantalles webserver. Totalment cablejat, incloent caixes de derivació, quadres de control, sondes i elements de control segons plànols i esquemes de projecte. Totalment instal·lat i provat i programat.	3.586,20	€
	BEGQCLO	u	Comptatge, regulació i control instal·lació ACS centralitzada, format per: Altres conceptes	3.350,00000 236,20000	€ €
P-136	EEGQSJ01	U	Equip premuntat per a circuit de calefacció i producció d'A.C.S. per a habitatge, amb comptador d'energia de 2,5 m³/h de cabal nominal i de lectura directa, alimentació del comptador per bateria, bescanviador de plaques d'acer inoxidable per a producció d'A.C.S. de 14 kW, DN 20 mm, amb col·lector modular componible DN 32 mm amb taps cecs, 4 claus de tall amb termòmetre integrat, 2 claus de tall, vàlvula mescladora termostàtica de 3 vies per al circuit d'A.C.S., vàlvula d'esfera de 2 vies amb servomotor d'accionament de 3 punts, a 4 fils per al circuit de calefacció, vàlvula d'esfera de 2 vies amb servomotor d'accionament de 3 punts, a 4 fils per al circuit d'A.C.S., pressòstat per a detecció de demanda d'A.C.S., filtre retenidor de residus amb portasondes i carcassa de polietilè expandit de 15 mm d'espessor per a aïllament tèrmic, amb suport mural. Incloeu: Replanteig. Col·locació. 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.	1.305,18	€
	BEGQSJ01	U	Equip premuntat per a circuit de calefacció i producció d'A.C.S. per a habitatge, amb c Altres conceptes	1.210,70000 94,48000	€ €
P-137	EEK11N88	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 825x225 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment	151,25	€
	BEK11N88	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat p Altres conceptes	134,47000 16,78000	€ €
P-138	EEK1R050	U	Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 1225x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Incloeu: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. 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.	182,74	€
	BEK1R050	U	Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàn Altres conceptes	171,31000 11,43000	€ €
P-139	EEK11KAIF	u	Reixa per aspiració/extracció d'aire, de 150x150 mm. Totalment muntada i regulada. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament.	25,14	€
	BEK11KABG	u	Reixa per aspiració/extracció d'aire, de 150x150 mm. Totalment muntada i regulada. I Altres conceptes	17,95000 7,19000	€ €
P-140	EEK11KAIN	u	Reixeta intumescent per ventilació a través d'elements de compartimentació, classificada EI 120 (integritat davant al foc i aïllament tèrmic durant 120 minuts) segons norma UNE-EN-1634-1, construïda en silicat sòdic folrat en PVC. Incloent accessoris, suportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: MADEL/FTR 150x150 o equivalent.	56,66	€
	BEK11KAIN	u	Reixeta intumescent per ventilació a través d'elements de compartimentació, classifica Altres conceptes	49,47000 7,19000	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-141	EEK30GAE	u	Airejador de pas per portes, amb aïllament acústic, per a cabals entre 6-54 m3/h. Marca/Model: AIR IN/PASO o equivalent.	26,12	€
	Z9K30GAEM	u	Airejador de pas per portes, amb aïllament acústic, per a cabals entre 6-54 m3/h.	11,95000	€
			Altres conceptes	14,17000	€
P-142	EEK38GAR	u	Boca d'extracció higrorregulable amb cabal d'extracció entre 25,2 i 59,4 m3/h, amb regulació de cabal sensible a la humitat, per a instal·lació en banys Segons DIT 597/13. Incloent maneguet d'adaptació a D 125 mm, accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/model: SIBER/BH 10/60 o equivalent.	76,88	€
	BEK33GAR	u	Boca d'extracció higrorregulable amb cabal d'extracció entre 25,2 i 59,4 m3/h, amb reg	62,50000	€
			Altres conceptes	14,38000	€
P-143	EEKQ390J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregulable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, de 100 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 90 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte. Marca/Model: SIBER/MRR D100 o equivalent.	19,48	€
	BEKQ3090	u	Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregulable, cos	11,59000	€
			Altres conceptes	7,89000	€
P-144	EEKS5558	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 750 a 1000 mm d'amplària, 900 mm d'alçària i 1000 mm de llargària, amb 5 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre, de 100 mm de gruix i amb una separació entre elles de 50 a 100 mm, col·locat	784,96	€
	BEKS5558	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 750 a 1000 mm d'amplària,	748,04000	€
			Altres conceptes	36,92000	€
P-145	EEM1SJ20	U	Caixa de ventilació helicoïdal amb aïllament acústic composta per ventilador helicoïdal amb hèlix d'alumini de branques inclinables, motor per a alimentació trifàsica a 230/400 V i 50 Hz de freqüència, amb protecció tèrmica, aïllament classe F, grau de protecció IP55, carcassa exterior d'acer galvanitzat en calent i caixa de borns ignífuga, model CHGT/4-500-6/-0,55 ´´S&P´´, de 1450 r.p.m., potència absorbida 0,55 kW, cabal màxim 7930 m³/h, per treballar immers a 300°C durant dues hores, segons UNE-EN 12101-3. Inclús elements antivibratoris, elements de fixació i accessoris. Inclou: Col·locació i fixació de la caixa de ventilació. 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.	1.684,03	€
	BEM1SJ20	U	Caixa de ventilació helicoïdal amb aïllament acústic composta per ventilador helicoïdal	1.468,62000	€
			Altres conceptes	215,41000	€
P-146	EEM1SJ21	U	Caixa de ventilació helicoïdal amb aïllament acústic composta per ventilador helicoïdal amb hèlix d'alumini de branques inclinables, motor per a alimentació trifàsica a 230/400 V i 50 Hz de freqüència, amb protecció tèrmica, aïllament classe F, grau de protecció IP55, carcassa exterior d'acer galvanitzat en calent i caixa de borns ignífuga, model CHGT/4-450-6/-0,55 ´´S&P´´, de 1450 r.p.m., potència absorbida 0,55 kW, cabal màxim 7390 m³/h, per treballar immers a 300°C durant dues hores, segons UNE-EN 12101-3. Inclús elements antivibratoris, elements de fixació i accessoris. Inclou: Col·locació i fixació de la caixa de ventilació. 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.	1.654,43	€
	BEM1SJ21	U	Caixa de ventilació helicoïdal amb aïllament acústic composta per ventilador helicoïdal	1.439,02000	€
			Altres conceptes	215,41000	€
P-147	EEM1SJ22	U	Caixa de ventilació helicoïdal amb aïllament acústic composta per ventilador helicoïdal amb hèlix d'alumini de branques inclinables, motor per a alimentació trifàsica a 230/400 V i 50 Hz de freqüència, amb protecció tèrmica, aïllament classe F, grau de protecció IP55, carcassa	1.860,39	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			exterior d'acer galvanitzat en calent i caixa de borns ignífuga, model CHGT/4-500-6/-0,75 ´´S&P´´, de 1450 r.p.m., potència absorbida 0,75 kW, cabal màxim 10090 m³/h, per treballar immers a 300°C durant dues hores, segons UNE-EN 12101-3. Inclús elements antivibratoris, elements de fixació i accessoris. Inclou: Col·locació i fixació de la caixa de ventilació. 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.		
	BEM1SJ22	U	Caixa de ventilació helicoïdal amb aïllament acústic composta per ventilador helicoïdal	1.644,98000	€
			Altres conceptes	215,41000	€
P-148	EEM1SJ23	U	Caixa de ventilació helicoïdal amb aïllament acústic composta per ventilador helicoïdal amb hèlix d'alumini de branques inclinables, motor per a alimentació trifàsica a 230/400 V i 50 Hz de freqüència, amb protecció tèrmica, aïllament classe F, grau de protecció IP55, carcassa exterior d'acer galvanitzat en calent i caixa de borns ignífuga, model CHGT/4-560-6/-1,10 ´´S&P´´, de 1450 r.p.m., potència absorbida 1,1 kW, cabal màxim 13340 m³/h, per treballar immers a 300°C durant dues hores, segons UNE-EN 12101-3. Inclús elements antivibratoris, elements de fixació i accessoris. Inclou: Col·locació i fixació de la caixa de ventilació. 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.	1.992,05	€
	BEM1SJ23	U	Caixa de ventilació helicoïdal amb aïllament acústic composta per ventilador helicoïdal	1.776,64000	€
			Altres conceptes	215,41000	€
P-149	EEM24D3R	u	Grup de ventilació higrorregulable ultraplà de corba plana, compostat per tres embocadures d'aspiració de D80 mm per a banys i lavabos i 1 embocadura d'aspiració per a la cuina de D125 mm, embocadura d'expulsió de D125 mm. Segons DIT 597/13. Incloent accessoris i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: SIBER/VMC SILENTUM HIR3V o equivalent.	196,53	€
	BEM23D25	u	Grup de ventilació higrorregulable ultraplà de corba plana, compostat per tres embocad	180,00000	€
			Altres conceptes	16,53000	€
P-150	EEM94CH1	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1300 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 327/2011, muntat en el conducte	303,07	€
	BEM94CH1	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material de xapa d'ace	278,86000	€
			Altres conceptes	24,21000	€
P-151	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat	13,90	€
	BEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturaci	4,50000	€
			Altres conceptes	9,40000	€
P-152	EEU41631	u	Dipòsit d'expansió de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4´´, col·locat roscat	60,70	€
	BEU41631	u	Dipòsit d'expansió de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pres	48,71000	€
			Altres conceptes	11,99000	€
P-153	EEU41D11	u	Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1´´, col·locat roscat	190,59	€
	BEU41D11	u	Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pres	178,60000	€
			Altres conceptes	11,99000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-154	EEU4U020	u	Omplerta de la instal·lació de DN 20, formada per: - Comptador d'aigua. - Vàlvula antiretorn. - 2 Vàlvules de tall. - 1 manòmetre. - 1 Filtre. - Vàlvula de buidat. - Tubs, aïllament de tubs i accessoris. Diàmetres segons plànols i esquemes de projecte.	319,13	€
			Altres conceptes	319,13000	€
P-155	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4' de d, col·locat roscat	15,98	€
	BEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca	9,56000	€
			Altres conceptes	6,42000	€
P-156	EEUESDK1	u	Dipòsit d'inèrcia d'acer inoxidable amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 1500 l de capacitat, purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2'', de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Inclou folre per a exterior. Marca VAILLANT model VIH 1500 i folre Forro 1500	5.699,82	€
	BEUESDF1	u	Dipòsit d'inèrcia d'acer inoxidable 1.500 amb folre per exterior.	5.316,23000	€
			Altres conceptes	383,59000	€
P-157	EEV2713R	u	Control de ventilació, preu mitjà, muntat superficialment. Marca/Model: SIBER/RLS3V o equivalent.	65,72	€
	BEV2713R	u	Control de ventilació, preu mitjà, muntat superficialment.	57,50000	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,30000	€
			Altres conceptes	7,92000	€
P-158	EEV2T011	u	Sonda de temperatura de canya per immersió Ni1000, amb funda d'acer inoxidable i rosca 1/2'', rang -30 a 130°C IP42.	161,09	€
	BEV2T011	u	Sonda de temperatura EGT346F101L120INOX de SAUTER o equivalent, de canya pe	125,63000	€
			Altres conceptes	35,46000	€
P-159	EEV41210	Pa	Cablejat de tots els elements de control mitjançant cable bus, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat sota tub rígid de PVC. Tot segons plànols i esquemes de projecte.	734,39	€
	BG212510	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	42,50000	€
	BEV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	313,65000	€
			Altres conceptes	378,24000	€
P-160	EEVG2B61	u	Comptador d'energia tèrmica per calor amb cabalímetre d'ultrasons, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 1,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 1'' de diàmetre nominal, ràcords inclosos d'1", per a una temperatura del fluid de 15-130°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i integrador Mbus, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes. Marca/model: KAMSTRUP/MULTICAL 403 o equivalent.	268,00	€
	BEVGSJBT	u	Comptador d'energia tèrmica per calor amb cabalímetre d'ultrasons, sense peces mòbi	256,00000	€
			Altres conceptes	12,00000	€
P-161	EEVG2B70	u	Unitat tàctil amb interface d'usuari de 5''. Amb les següents funcions: - Crono termostat. - Visualització de consums. - Consigna ACS. - Missatgeria. - Domòtica. - Dimensions: 143x105x27 mm. - Connectivitat MODBUS RTU-485.	187,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEVG2JH	u	Incloent alimentació elèctrica a 24V, sonda en el dipòsit d'ACS, sonda de temperatura i tot el necessari per deixar la partida totalment en funcionament.	175,00000	€
			Altres conceptes	12,00000	€
P-162	EEVG2B71	u	Mòdul de 80 senyals MODBUS.	247,99	€
	BEVG2JG	u	Mòdul de 30 senyals MODBUS.	200,00000	€
			Altres conceptes	47,99000	€
P-163	EEVGSJ65	u	Comptador d'energia tèrmica per calor amb cabalímetre d'ultrasons, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 10,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 2'' de diàmetre nominal, ràcords inclosos d'2'', per a una temperatura del fluid de 15-130°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i integrador Mbus, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes. Marca/model: KAMSTRUP/MULTICAL 603 o equivalent.	437,00	€
	BEVSJBH	u	Comptador d'energia tèrmica per calor amb cabalímetre d'ultrasons, sense peces mòbi	425,00000	€
			Altres conceptes	12,00000	€
P-164	EF11H712	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	26,33	€
	B0A71G00	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,14700	€
	BF11H700	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosc	8,02740	€
	BFW11710	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1''1/4, per a roscar	2,17200	€
	BFY11710	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1''1/4, r	0,63000	€
			Altres conceptes	15,35360	€
P-165	EF11H922	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	40,51	€
	BFW11920	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 2'', per a soldar	1,07700	€
	BFY11920	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 2'', sol	0,46000	€
	B0A71K00	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,23100	€
	BF11H900	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca	12,83160	€
			Altres conceptes	25,91040	€
P-166	EF11HA12	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	59,90	€
	BF11HA00	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de ros	18,06420	€
	BFW11A10	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 2''1/2, per a roscar	11,22000	€
	B0A71L00	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	0,39690	€
	BFY11A10	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 2''1/2, r	1,43000	€
			Altres conceptes	28,78890	€
P-167	EFB1A455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	22,25	€
	BFB1A400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pr	2,34600	€
	BFYB1A05	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 75	0,09000	€
	BFWB1A05	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 75 mm de diàmetre nominal exteri	7,51800	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	12,29600	€
P-168	EFC1SJ20	m	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub multicapa de polipropilè copolímer random/polipropilè copolímer random amb fibra de vidre/polipropilè copolímer random (PP-R/PP-R amb fibra de vidre/PP-R), de color blau amb 4 bandes de color verd, Aquatherm Blue Pipe MF RP, sèrie 3,2, ‘’AQUATHERM’’, de 20 mm de diàmetre exterior i 2,8 mm de gruix, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elàstica. Inclús material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig del recorregut de les canonades, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. 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.	7,48	€
	BFC1SJ20	m	Tub multicapa de polipropilè copolímer random/polipropilè copolímer random amb fibr Altres conceptes	2,52000 4,96000	€ €
P-169	EFC1SJ25	m	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub multicapa de polipropilè copolímer random/polipropilè copolímer random amb fibra de vidre/polipropilè copolímer random (PP-R/PP-R amb fibra de vidre/PP-R), de color blau amb 4 bandes de color verd, Aquatherm Blue Pipe MF RP, sèrie 3,2, ‘’AQUATHERM’’, de 25 mm de diàmetre exterior i 3,5 mm de gruix, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elàstica. Inclús material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig del recorregut de les canonades, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. 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.	8,69	€
	BFC1SJ25	m	Tub multicapa de polipropilè copolímer random/polipropilè copolímer random amb fibr Altres conceptes	3,73000 4,96000	€ €
P-170	EFC1SJ30	m	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub multicapa de polipropilè copolímer random/polipropilè copolímer random amb fibra de vidre/polipropilè copolímer random (PP-R/PP-R amb fibra de vidre/PP-R), de color verd amb 4 bandes de color verd obscur, Aquatherm Blue Pipe MF, sèrie 5, ‘’AQUATHERM’’, de 32 mm de diàmetre exterior i 2,9 mm de gruix, col·locat superficialment en el exterior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camis aïllant de llana de vidre protegida per emulsió asfàltica recoberta amb xapa d'alumini. Inclús material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig del recorregut de les canonades, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament. 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.	13,07	€
	BFC1SJ30	m	Tub multicapa de polipropilè copolímer random/polipropilè copolímer random amb fibr Altres conceptes	5,08000 7,99000	€ €
P-171	EFC1SJ32	m	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub multicapa de polipropilè copolímer random/polipropilè copolímer random amb fibra de vidre/polipropilè copolímer random (PP-R/PP-R amb fibra de vidre/PP-R), de color verd amb 4 bandes de color verd obscur, Aquatherm Blue Pipe MF, sèrie 5, ‘’AQUATHERM’’, de 32 mm de diàmetre exterior i 2,9 mm de gruix, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elàstica. Inclús material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig del recorregut de les canonades, accessoris i peces especials.	10,56	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. 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.		
	BFC1SJ30	m	Tub multicapa de polipropilè copolímer random/polipropilè copolímer random amb fibr Altres conceptes	5,08000 5,48000	€ €
P-172	EFC1SJ40	m	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub multicapa de polipropilè copolímer random/polipropilè copolímer random amb fibra de vidre/polipropilè copolímer random (PP-R/PP-R amb fibra de vidre/PP-R), de color verd amb 4 bandes de color verd obscur, Aquatherm Blue Pipe MF, sèrie 5, ‘’AQUATHERM’’, de 40 mm de diàmetre exterior i 3,7 mm de gruix, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elàstica. Inclús material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig del recorregut de les canonades, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. 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.	13,69	€
	BFC1SJ40	m	Tub multicapa de polipropilè copolímer random/polipropilè copolímer random amb fibr Altres conceptes	8,21000 5,48000	€ €
P-173	EFC1SJ41	m	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub multicapa de polipropilè copolímer random/polipropilè copolímer random amb fibra de vidre/polipropilè copolímer random (PP-R/PP-R amb fibra de vidre/PP-R), de color verd amb 4 bandes de color verd obscur, Aquatherm Blue Pipe MF, sèrie 5, ‘’AQUATHERM’’, de 40 mm de diàmetre exterior i 3,7 mm de gruix, col·locat superficialment en el exterior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camis aïllant de llana de vidre protegida per emulsió asfàltica recoberta amb xapa d'alumini. Inclús material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig del recorregut de les canonades, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament. 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.	16,20	€
	BFC1SJ40	m	Tub multicapa de polipropilè copolímer random/polipropilè copolímer random amb fibr Altres conceptes	8,21000 7,99000	€ €
P-174	EFC1SJ50	m	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub multicapa de polipropilè copolímer random/polipropilè copolímer random amb fibra de vidre/polipropilè copolímer random (PP-R/PP-R amb fibra de vidre/PP-R), de color verd amb 4 bandes de color verd obscur, Aquatherm Blue Pipe MF, sèrie 5, ‘’AQUATHERM’’, de 50 mm de diàmetre exterior i 4,6 mm de gruix, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elàstica. Inclús material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig del recorregut de les canonades, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. 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.	17,67	€
	BFC1SJ50	m	Tub multicapa de polipropilè copolímer random/polipropilè copolímer random amb fibr Altres conceptes	11,52000 6,15000	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-175	EFC1SJ63	m	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub multicapa de polipropilè copolímer random/polipropilè copolímer random amb fibra de vidre/polipropilè copolímer random (PP-R/PP-R amb fibra de vidre/PP-R), de color verd amb 4 bandes de color verd obscur, Aquatherm Blue Pipe MF, sèrie 5, ‘’AQUATHERM’’, de 63 mm de diàmetre exterior i 5,8 mm de gruix, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica. Inclús material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig del recorregut de les canonades, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. 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.	23,60	€
	BFC1SJ63	m	Tub multicapa de polipropilè copolímer random/polipropilè copolímer random amb fibr Altres conceptes	17,45000 6,15000	€ €
P-176	EFC1SJ64	m	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub multicapa de polipropilè copolímer random/polipropilè copolímer random amb fibra de vidre/polipropilè copolímer random (PP-R/PP-R amb fibra de vidre/PP-R), de color verd amb 4 bandes de color verd obscur, Aquatherm Blue Pipe MF, sèrie 5, ‘’AQUATHERM’’, de 63 mm de diàmetre exterior i 5,8 mm de gruix, col·locat superficialment en el exterior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camis aïllant de llana de vidre protegida per emulsió asfàltica recoberta amb xapa d'alumini. Inclús material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig del recorregut de les canonades, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament. 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.	26,67	€
	BFC1SJ63	m	Tub multicapa de polipropilè copolímer random/polipropilè copolímer random amb fibr Altres conceptes	17,45000 9,22000	€ €
P-177	EFC1SJ75	m	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub multicapa de polipropilè copolímer random/polipropilè copolímer random amb fibra de vidre/polipropilè copolímer random (PP-R/PP-R amb fibra de vidre/PP-R), de color verd amb 4 bandes de color verd obscur, Aquatherm Blue Pipe MF, sèrie 5, ‘’AQUATHERM’’, de 75 mm de diàmetre exterior i 6,8 mm de gruix, col·locat superficialment en el exterior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camis aïllant de llana de vidre protegida per emulsió asfàltica recoberta amb xapa d'alumini. Inclús material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig del recorregut de les canonades, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament. 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.	31,93	€
	BFC1SJ75	m	Tub multicapa de polipropilè copolímer random/polipropilè copolímer random amb fibr Altres conceptes	22,71000 9,22000	€ €
P-178	EFQ32CHK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 70 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	11,47	€
	BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,10000	€
	BFQ32CHA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem Altres conceptes	6,08940 5,28060	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-179	EFQ33A9J	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 25 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà.	7,61	€
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,14000	€
	BFQ33A9J	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem Altres conceptes	2,74380 4,72620	€ €
P-180	EFQ33CGK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	12,16	€
	BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,10000	€
	BFQ33CGA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem Altres conceptes	7,01760 5,04240	€ €
P-181	EFQ36C9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	11,04	€
	BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,20000	€
	BFQ36C9A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem Altres conceptes	6,03840 4,80160	€ €
P-182	EFQ36CBL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	12,35	€
	BFQ36CBA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	6,87480	€
	BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric Altres conceptes	0,20000 5,27520	€ €
P-183	EFQ36CCL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	13,30	€
	BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,20000	€
	BFQ36CCA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem Altres conceptes	7,82340 5,27660	€ €
P-184	EFQ36CEL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	15,86	€
	BFQ36CEA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	9,90420	€
	BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric Altres conceptes	0,20000 5,75580	€ €
P-185	EFQ36EEL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	22,46	€
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de 40 mm de gruix	0,23000	€
	BFQ36EEA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	16,55460	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				5,67540	€
P-186	EFR11412	m	Recobriment de les canonades aïllades mitjançant canonades d'alumini, de dferents diàmetres, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment. Incloent accessoris, suportació, i en general tot el necessari pel correcte funcionament.	21,29	€
	BFR11410	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 100 mm de diàmetre i 0	13,90350	€
	BFYR1141	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriment d'aïllaments tèrmics de c	0,70380	€
	BFWR1141	u	Accessoris per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 100 mm	1,95030	€
	Altres conceptes			4,73240	€
P-187	EG11CA62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	167,13	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	25,43000	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	21,81000	€
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	10,86000	€
	BG11CA80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons	108,32000	€
	Altres conceptes			0,71000	€
P-188	EG11CD62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	256,15	€
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	10,86000	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	27,26250	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,78750	€
	BG11CD80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons	185,35000	€
	Altres conceptes			0,89000	€
P-189	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	12,99	€
	BG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40	1,80000	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	7,62900	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,27150	€
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,29000	€
	Altres conceptes			-0,00050	€
P-190	EG1N483F	u	Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 8 comptadors monofàsics i per a 3 comptadors trifàsics, muntada	887,55	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	14,24080	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	12,21360	€
	BG1N4830	u	Centralització de comptadors de dos mòduls per a 8 comptadors monofàsics i per a 3	840,31000	€
	BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	20,39000	€
	Altres conceptes			0,39560	€
P-191	EG1N4C0F	u	Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 12 comptadors monofàsics, muntada	781,02	€
	BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	20,39000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	A013H000	h	Ajudant electricista	13,08600	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	15,25800	€
	BG1N4C00	u	Centralització de comptadors de dos mòduls per a 12 comptadors monofàsics	731,86000	€
	Altres conceptes			0,42600	€
P-192	EG1N4E0F	u	Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 16 comptadors monofàsics, muntada	970,36	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	15,26700	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	17,80100	€
	BG1N4E00	u	Centralització de comptadors de dos mòduls per a 16 comptadors monofàsics	916,41000	€
	BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	20,39000	€
	Altres conceptes			0,49200	€
P-193	EG1N6C3F	u	Centralització de comptadors elèctrics de quatre mòduls, per a 12 comptadors monofàsics i per a 3 comptadors trifàsics, muntada	1.187,39	€
	BG1N6C30	u	Centralització de comptadors de quatre mòduls per a 12 comptadors monofàsics i per	1.133,44000	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	17,80100	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	15,26700	€
	BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	20,39000	€
	Altres conceptes			0,49200	€
P-194	EG21271H	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment.	2,90	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,01720	€
	BG212710	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	0,65280	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,09050	€
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
	Altres conceptes			-0,00050	€
P-195	EG212B1H	m	Tub rígid de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	5,41	€
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,09050	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,39865	€
	BG212B10	m	Tub rígid de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	2,74380	€
	Altres conceptes			0,03705	€
P-196	EG21H51H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	3,97	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,89005	€
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,09050	€
	BG21H510	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propa	1,81560	€
	Altres conceptes			0,03385	€
P-197	EG21H91H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una	7,29	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment		
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
	BG21H910	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propa	4,83480	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,09050	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,19521	€
			Altres conceptes	0,02949	€
P-198	EG21HB1H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	12,52	€
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
	BG21HB10	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propa	9,85320	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,39865	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,09050	€
			Altres conceptes	0,03765	€
P-199	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,12	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,40688	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,43620	€
	BG222810	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,27540	€
			Altres conceptes	0,00152	€
P-200	EG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	2,93	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,83919	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,43620	€
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	1,63200	€
			Altres conceptes	0,02261	€
P-201	EG22TP1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	5,09	€
	BG22TP10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	3,55980	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,43620	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,06806	€
			Altres conceptes	0,02594	€
P-202	EG2A3R15	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x 230 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, muntada sobre paraments	25,97	€
	BG2A3RC5	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x230 mm, amb 6 compartime	20,77740	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,41765	€
	BGW2AB00	u	Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques, d'amplària entre 170 i 230 mm	0,40000	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,30590	€
			Altres conceptes	0,06905	€
P-203	EG2D250B	m	Canal tipus reixeta, d'alçària 35 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports verticals o sostres amb elements de suport. Incloent cablejat nuu de xarxa a terra Marca/model: PEMSA/REJIBAND 200x35 o equivalent.	16,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGW2D000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl·liques	2,42000	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,95811	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,09050	€
	BG2D250B	m	Safata metàl·lica planxa d'acer galvanitzat cega	10,71000	€
			Altres conceptes	0,00139	€
P-204	EG2DD8H7	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	53,99	€
	BG2ZAAH0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 300 mm d'am	11,96000	€
	BGW2DB8H	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer ga	6,39000	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,46453	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	6,35750	€
	BG2DD8H0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i am	21,03000	€
	BGY2ABH1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en	5,66000	€
			Altres conceptes	0,12797	€
P-205	EG312172	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	4,09	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,27150	€
	BG312170	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	1,72380	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,09050	€
			Altres conceptes	0,00420	€
P-206	EG312192	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	6,31	€
	BG312190	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	3,24360	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,41765	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,65295	€
			Altres conceptes	-0,00420	€
P-207	EG312196	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	5,74	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,13412	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,32236	€
	BG312190	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	3,24360	€
			Altres conceptes	0,03992	€
P-208	EG3121B2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	10,91	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,28870	€
	BG3121B0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	6,66060	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,96290	€
			Altres conceptes	-0,00220	€
P-209	EG312232	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	1,77	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,38145	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,32715	€
	BG312230	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1- Altres conceptes	1,05060 0,01080	€ €
P-210	EG312322	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	1,58	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,32715	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,38145	€
	BG312320	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1- Altres conceptes	0,86700 0,00440	€ €
P-211	EG312332	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	1,90	€
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	1,19340	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,38145	€
	A013H000	h	Ajudant electricista Altres conceptes	0,32715 -0,00200	€ €
P-212	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	1,77	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,30516	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,26172	€
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1- Altres conceptes	1,19340 0,00972	€ €
P-213	EG312346	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	2,45	€
	BG312340	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	1,87680	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,26172	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista Altres conceptes	0,30516 0,00632	€ €
P-214	EG312352	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	4,25	€
	BG312350	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	2,35620	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,87240	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista Altres conceptes	1,01720 0,00420	€ €
P-215	EG312356	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	3,89	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,81376	€
	BG312350	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	2,35620	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,69792	€
			Altres conceptes	0,02212	€
P-216	EG3125B2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tetrapolar, de secció 4 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	32,33	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,28870	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,96290	€
	BG3125B0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1- Altres conceptes	28,08060 -0,00220	€ €
P-217	EG3125D2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tetrapolar, de secció 4 x 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	52,25	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,50815	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,92445	€
	BG3125D0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1- Altres conceptes	46,81800 -0,00060	€ €
P-218	EG3125E2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS) (Cca-s1b), tetrapolar, de secció 4 x 150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	80,01	€
	BG3125E0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	74,50080	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,50815	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista Altres conceptes	2,92445 0,07660	€ €
P-219	EG312672	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	9,67	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,27150	€
	BG312670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	7,30320	€
	A013H000	h	Ajudant electricista Altres conceptes	1,09050 0,00480	€ €
P-220	EG31F134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	0,94	€
	BG31F130	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F	0,22440	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,32715	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista Altres conceptes	0,38145 0,00700	€ €
P-221	EG31F144	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,02	€
	BG31F140	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F	0,29580	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,32715	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista Altres conceptes	0,38145 0,01560	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-222	EG31F174	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	3,39	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,09050	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,27150	€
	BG31F170	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F	0,98940	€
			Altres conceptes	0,03860	€
P-223	EG459142	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 40 A, unipolar, amb portafusible separable de 22x58 mm i muntat superficialment	13,55	€
	BG459140	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 40 A, unipolar, amb portafusible separable de dime	8,06000	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,18100	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,94988	€
	BGW45000	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	0,28000	€
			Altres conceptes	0,07912	€
P-224	EG481171	u	Cèl·lula fotoeèlctrica	78,59	€
	BGW6I001	u	Part proporcional d'accessoris per a temporitzadors	0,21000	€
	BG481131	u	Cèl·lula fotoeèlctrica	70,27000	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,18100	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	5,84890	€
			Altres conceptes	0,08010	€
P-225	EG48LL03	u	Detector de moviment 10A i crepuscular tipus mecanisme. Marca/Model: JUNG/LS990 BLANC o equivalent.	79,73	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,18100	€
	BGW6I001	u	Part proporcional d'accessoris per a temporitzadors	0,21000	€
	BG481103	u	Detector de moviment 10A i crepuscular tipus mecanisme.	71,41000	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	5,84890	€
			Altres conceptes	0,08010	€
P-226	EG4Q SJ10	u	subministre i colocació de quadre secundari de aerotermia segons esquemes unifilars, inclòs armari, comptador elèctric, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament. totalment muntat, conexionat i deixat en funcionament.	2.556,56	€
	BG4QSM10	u	Q.S. CLIMA	2.543,47000	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	6,04137	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	7,04411	€
			Altres conceptes	0,00452	€
P-227	EG4Q SJ12	u	subministre i colocació de quadre secundari de RECINTE DE TELECOMUNICACIONS segons esquemes unifilars, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament. totalment muntat, conexionat i deixat en funcionament.	904,33	€
	BG4QSM12	u	Q.S. RIT	891,24000	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	6,04137	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	7,04411	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,00452	€
P-228	EG4Q SJ20	U	Quadre de serveis comuns , segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per caixa encastrable de material aïllant amb porta opaca, per a allotjament del interruptor de control de potència (ICP) en compartiment independent i precintable, 1 interruptor general automàtic (IGA) tetrapolar (4P) i altres dispositius generals i individuals de comandament i protecció. Inclús elements de fixació, reglets de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntat, connexionat i provat.	1.585,70	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	222,46200	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	234,71890	€
	BG15S J20	U	Quadre de serveis comuns , segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del proj	1.128,52000	€
			Altres conceptes	-0,00090	€
P-229	EG51UD01	u	Equip de comptatge per a subministre BT fins a 63 A, amb comptador trifàsic digital multifunció de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura directa, col·locat en CPM	554,84	€
	BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	20,39000	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	21,81000	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	25,43000	€
	BG51UD01	u	Equip de comptatge per a subministre BT fins a 63 A, amb comptador trifàsic digital m	487,21000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-230	EG62B1A2	u	Interruptor, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment	11,43	€
	BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,37000	€
	BG62B1A2	u	Interruptor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu	3,14000	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,99123	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,81450	€
			Altres conceptes	0,11427	€
P-231	EG63D15S	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment.	16,80	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,99123	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,81450	€
	BG63D15S	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+	8,49000	€
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,39000	€
			Altres conceptes	0,11427	€
P-232	EG63I02S	u	Endoll tipus Schücko bipolar mes connexió a terra (II+T) de 16 A, encastrat. Marca/model: JUNG/LS990 BLANCO o equivalent.	9,76	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,57358	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,81450	€
	BG63I02S	u	Endoll tipus Schücko bipolar mes connexió a terra (II+T) de 16 A, encastrat.	3,31000	€
			Altres conceptes	0,06192	€
P-233	EG64B172	u	Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà	11,15	€
	BGW64000	u	Part proporcional d'accessoris per a polsadors	0,41000	€
	BG64B172	u	Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà,	2,82000	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,99123	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,81450	€
			Altres conceptes	0,11427	€
P-234	EG738182	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa	49,39	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,90073	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	4,32310	€
	BG738182	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregu	42,06000	€
			Altres conceptes	0,10617	€
P-235	EG7F3416	u	Variador de freqüència per a control de velocitat de motor, amb entrada trifàsica 400 Vac i sortida trifàsica 400 Vac, d'2,2 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, IP66, muntat superficialment o en quadre, connectat a lineas electricues i de control, configurat	442,50	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	8,72400	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	20,34400	€
	BG7F3416	u	Variador de freqüència per a control de velocitat de motor, amb entrada trifàsica 400 V	413,00000	€
			Altres conceptes	0,43200	€
P-236	EGE1SJ40	u	Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació aïllada/conexió a xarxa, potència de pic 415 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió precablejat amb connectors especials, amb una eficàcia del 14,1%, col·locat amb suport sobre terra i teulada plana. Inclou Estructura suport p/mòd.fotov.,perf.alumini extruït,horitz./vert.,inclin.30/40º,p/col.sobre terra i teulada plana	322,78	€
	BGE1SJ40	u	Mòdul fotovoltaic policrist.,aïllada/connex.xarxa,415Wp,alum.anodit.prot.vidre tremp.,c	224,53000	€
	BGES1210	u	Estructura de suport per a mòdul fotovoltaic, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar	35,25000	€
	BGWE1000	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	8,24000	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	24,90702	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	29,04106	€
			Altres conceptes	0,81192	€
P-237	EGE2SJ36	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, potència nominal d'entrada 9000 Wp, potència nominal de sortida 5000 W, tensió nominal d'entrada 230 V, rendiment màxim de 96,5 a 97%, grau de protecció IP-65, col·locat	2.653,44	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	87,24000	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	101,72000	€
	BGWE2000	u	Part proporcional d'accessoris per a inversor fotovoltaic	8,24000	€
	BGE2SJ36	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, potència nomin	2.453,41000	€
			Altres conceptes	2,83000	€
P-238	EGE2SJ46	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal de sortida 4000 W, tensió nominal d'entrada 360 V, rendiment màxim de 96 a 96,5%, grau de protecció IP-65, col·locat	1.590,16	€
	BGE2SJ46	u	Invers.p/inst.fotov.,connex.xarxa,monof.,4000W,360V,rend.96-96,5%,IP-65	1.510,00000	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	32,71500	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	38,14500	€
	BGWE2000	u	Part proporcional d'accessoris per a inversor fotovoltaic	8,24000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	1,06000	€
P-239	EH1D5PA	u	Lluminària estanca horitzontal a sostre IP65 amb lampada led de 36W, 4200lm, 3000K, amb rellotge. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LUX-MAY EST/OPAL LOWCOST-1180-36W 4299lm/830 o equivalent.	67,24	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	6,35750	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	5,45250	€
	BH1D5BPA	u	Lluminària estanca vertical a paret IP65 amb lampada led de 36W, 4200lm, 3000K.	55,25000	€
			Altres conceptes	0,18000	€
P-240	EH1D526R	u	Lluminària de sostre/paret de superfície amb làmpada Led de 14W, IP40, 1550lm, 3000K amb Kit d'emergència. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: RZB/FLAT POLYMER0 D360 o equivalent.	97,99	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	5,45250	€
	BH1D5B2RZB	u	Lluminària de sostre/paret de superfície amb làmpada Led de 14W, IP40, 1550lm, 300	86,00000	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	6,35750	€
			Altres conceptes	0,18000	€
P-241	EH1D5RSL	u	Lluminària de sostre/paret de superfície amb làmpada Led de 13W, IP65, 1000lm, 3000K. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: RZB/FLAT SLIM D230 o equivalent.	81,99	€
	BH1D5B1SL	u	Lluminària de sostre/paret de superfície amb làmpada Led de 14W, IP40, 1550lm, 300	70,00000	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	5,45250	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	6,35750	€
			Altres conceptes	0,18000	€
P-242	EH1D5RZB	u	Lluminària de sostre/paret de superfície amb làmpada Led de 14W, IP40, 1550lm, 3000K. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: RZB/FLAT POLYMER0 D360 o equivalent.	67,99	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	5,45250	€
	BH1D5B1RZB	u	Lluminària de sostre/paret de superfície amb làmpada Led de 14W, IP40, 1550lm, 300	56,00000	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	6,35750	€
			Altres conceptes	0,18000	€
P-243	EH1D5RZH	u	Lluminària de paret de superfície amb làmpada Led de 9W, 410lm, 3000K, IP40, D255. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: RZB/DKN KREIS REF.10322.002.1 o equivalent.	34,49	€
	BH1D5RZB	u	Lluminària de paret de superfície amb làmpada Led de 9W, 410lm, 3000K, IP40, D255	22,50000	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	5,45250	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	6,35750	€
			Altres conceptes	0,18000	€
P-244	EH1D525T3	ml	Tira de led de supeficie IP65 opal de 14 W/m2, 2700K, 627 lm. Incloent font d'alimentació, tapes d'inici-final de perfileria, clips de muntatge, difusor opal per la perfileria i tot el necessari per deixar col·locat, connexionat i en perfecte funcionament. Marca/Model: LLURIA/STAR 4 CMT-14,4-27-24 o equivalent.	50,92	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	4,36200	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	5,08600	€
	BH1D5B13T	ml	Tira de led de supeficie IP65 opal de 14 W/m2, 2700K, 627 lm.	40,72000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				0,75200	€
P-245	EH2DA116	u	Llumenera decorativa tipus downlight, amb 1 làmpada de fluorescència de 13 W en posició horitzontal, amb reactància ferromagnètica, portalàmpades G-24-d1, amb un diàmetre d'encastament de 120 a 160 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre	41,66	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	6,54300	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	7,62900	€
	BH2DA115	u	Llumenera decorativa tipus downlight per a encastar, per a 1 làmpada de fluorescènci	22,56000	€
	BHU8C510	u	Làmpada fluorescent compacta no integrada del tipus G-24-d1 de 13 W, llum de color	4,72000	€
Altres conceptes				0,20800	€
P-246	EH612225	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 100 fins a 260 lúmens, de 1 h d'autonomia, com a màxim, muntada encastada a religa amb marc de plata. Marca/Model: DUISA/D-ECO+AE+GP+D-ECO o equivalent.	67,26	€
	BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	0,45000	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,27150	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,81450	€
	BH612223	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 100 fins a 260 lúmens, d	59,65000	€
Altres conceptes				0,07400	€
P-247	EH6122TG	u	Equip autònom d'emergència i senyalització amb lumens indicats en plànols amb làmpada led. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: DAISALUX/ZINER N20 o equivalent.	72,61	€
	BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	0,45000	€
	BH612251	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 100 fins a 260 lúmens, d	65,00000	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,27150	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,81450	€
Altres conceptes				0,07400	€
P-248	EH655EMN	u	Aplic de paret de superfície i estanc IP44 amb làmpada LED de 4W, 2700K, 400lm. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: FARO/CRIPTA REF.71004 o equivalent.	15,11	€
	BH1D5B1DOP	u	Aplic de paret de superfície i estanc IP44 amb làmpada LED de 4W, 2700K, 400lm.	5,52000	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	5,08600	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	4,36200	€
	Altres conceptes			0,14200	€
P-249	EJ14BC1Q	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	164,59	€
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,28625	€
	BJ14BC1Q	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/	122,93000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,18696	€
	Altres conceptes			40,18679	€
P-250	EJ5232L6	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació central superior, per a 20 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal	274,66	€
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de cime	3,05045	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	A0140000	h	Manobre	10,27000	€
	BJ5232L6	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, amb tubs de diàmetre 75	197,24000	€
	BJ5Z2271	u	Suport d'acer galvanitzat de 25 cm de llargària, per a bateries de polipropilè de tub de	20,16000	€
Altres conceptes				43,93955	€
P-251	EJ62122J	u	Descalcificador d'aigua automàtic, de control electrònic multifunció amb pantalla retroil·luminada, amb control volumètric, sistema de regeneració a contracorrent, dipòsit de salmuera tipus sec, amb pressió màxima de treball de 8,0 bar, de cabal punta 2,1 m3/h, de diàmetre 3/4´´, by-pass intern, vàlvula mescladora interna i muntat sobre paviment. Incloent filtre d'entrada aigua, accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/model: CILLIT/PARAT Access Mini 15+Filtre Waterbasic	915,80	€
	BJ62122J	u	Descalcificador d'aigua automàtic, de control electrònic multifunció amb pantalla retroil	628,11000	€
	Altres conceptes			287,69000	€
P-252	EJ7129L5	u	Dipòsit prismàtic amb tapa roscada de DN 250 mm, de polietilè d'alta densitat, de 2000 l de capacitat, amb anelles de reforç, col·locat sobre bancada	693,03	€
	BJ7129L2	u	Dipòsit prismàtic amb tapa roscada de DN 250 mm, de polietilè d'alta densitat, de 200	554,19000	€
	A0140000	h	Manobre	61,62000	€
	Altres conceptes			77,22000	€
P-253	EM111120	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment. Marca/Model: AGUILERA/AE/C5-OP o equivalent.	31,68	€
	BM Y11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,33000	€
	BM111120	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma	20,00000	€
Altres conceptes				11,35000	€
P-254	EM11C210	u	Detector autònom de CO amb base de superfície, segons norma UNE 23300, muntat superficialment	116,46	€
	BM11C220	u	Detector autònom de CO amb base de superfície, segons norma UNE 23300	104,94000	€
	Altres conceptes			11,52000	€
P-255	EM121806	u	Central microprocesada modular fabricada según EN 54-2 y EN 54-4. Incloent bateria i mòduls d'entrades i sortides. Características: - Capacidad modular 8 zonas de detección convencional con final de línea activo. - Salida vigilada de evacuación. - Relé de fuego y alarma. - Modo prueba de zonas. - Teclas de control y leds de indicación de estados. - Capacidad para una batería de 12V /18 Ah. - Dimensiones: 462 x 345 x 120.	440,00	€
	BM121800	u	Central microprocesada modular fabricada según EN 54-2 y EN 54-4. Incloent bateria	353,00000	€
	BM Y12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,62000	€
	Altres conceptes			86,38000	€
P-256	EM124336	u	Central de detecció de CO, per a 3 zones, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma i muntada a la paret	562,23	€
	BM124330	u	Central de detecció de CO, per a 3 zones, amb indicador d'alimentació, de zona, d'ava	499,22000	€
	BM Y12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,62000	€
	Altres conceptes			62,39000	€
P-257	EM131212	u	Sirena electrònica, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior. Marca/Model: AGUILERA/AE/V-ASF1B o equivalent.	62,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BM131212	u	Sirena electrònica, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3,	50,52000	€
	BM1313000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,56000	€
			Altres conceptes	11,52000	€
P-258	EM133167	u	Sirena electrònica amb senyal lluminós, de corrent continu amb so bitònic, muntada a l'interior. Marca/Model: AGUILERA/AE/V-AS1SB o equivalent.	33,84	€
	BM1313000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,56000	€
	BM133060	u	Sirena electrònica amb senyal lluminós, de corrent continu amb so bitònic, muntada a l	21,76000	€
			Altres conceptes	11,52000	€
P-259	EM141002	u	Polsador d'alarma amb interruptor d'accionament manual, protegit amb vidre, muntat superficialment. Marca/Model: AGUILERA/AE/V-PSAT o equivalent.	24,78	€
	BM141000	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,28000	€
	BM141002	u	Polsador d'alarma amb interruptor d'accionament manual, protegit amb vidre, muntat s	13,15000	€
			Altres conceptes	11,35000	€
P-260	EM212428	u	Hidrant de columna humida, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i de 4´´ de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	1.095,95	€
	BM212420	u	Hidrant de columna humida, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i de 4´´ de dià	950,38000	€
	BM121000	u	Part proporcional d'elements especials per a hidrants	1,60000	€
			Altres conceptes	143,97000	€
P-261	EM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. Marca/Model: TIPSACHESTERFIRE 25/2 o equivalent.	252,88	€
	BM123000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,53000	€
	BM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa	181,43000	€
			Altres conceptes	70,92000	€
P-262	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret.	43,90	€
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	34,03000	€
	BM131000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,27000	€
			Altres conceptes	9,60000	€
P-263	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret.	74,30	€
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	64,57000	€
	BM131000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,27000	€
			Altres conceptes	9,46000	€
P-264	EM91SJ3A	u	Sistema extern de protecció enfront el llamp, format per parallamps amb dispositiu d'encebament tipus ´´PDC´´, avanç de 30 µs i radi de protecció de 64 m per a un nivell de protecció 3 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), col·locat en paret o estructura sobre mànstil telescòpic d'acer galvanitzat en calent, de 8 m de longitud, 2´´ de diàmetre en la base i 1 1/2´´ de diàmetre en punta. Inclús suports, peces especials, platina conductora de coure estanyat, vies d'espurnes, comptador dels impactes de llamp rebuts, tub de protecció de la baixada i presa de terra amb platina conductora de coure estanyat. Inclou: Replanteig. Col·locació del mànstil. Execució de la connexió a terra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.	2.231,67	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BM91SJ3A	u	Sistema extern de protecció enfront el llamp, format per parallamps amb dispositiu d'e	790,03000	€
	BG380900	m	Conductor de cobre desnudo, unipolar de 1x35 mm2	0,88740	€
	BM91025A	U	Mànstil telescòpic d'acer galvanitzat en calent, de 8 m de longitud, 2´´ de diàmetre en la	652,73000	€
	BM91080A	U	Via d'espurnes, per a unió de preses de terra.	170,67000	€
	BM91052A	U	Maneguet seccionador de llautó, de 70x50x15 mm, amb sistema de frontissa, per a un	29,77000	€
	BM91060A	U	Comptador mecànic dels impactes de llamp rebuts pel sistema de protecció.	372,34000	€
	BFA16540	m	Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encol	19,50000	€
			Altres conceptes	195,74260	€
P-265	EMSB7451	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	9,96	€
	BMSB7450	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièst	2,76000	€
			Altres conceptes	7,20000	€
P-266	EN314427	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2´´, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt, muntada superficialment.	16,79	€
	BN314420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàme	8,99000	€
			Altres conceptes	7,80000	€
P-267	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	10,66	€
	BN314720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	2,86000	€
			Altres conceptes	7,80000	€
P-268	EN316410	u	Vàlvula de descàrrega, de diàmetre nominal 3/4´´, de bronze, preu alt, muntada superficialment. Marca/Model: T&A/BPV o equivalent.	68,62	€
	BN316410	u	Vàlvula de descàrrega, de diàmetre nominal 3/4´´, de bronze, preu alt, muntada superf	59,16000	€
			Altres conceptes	9,46000	€
P-269	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	17,13	€
	BN3167P8	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 10 bar de pressió no	7,53000	€
			Altres conceptes	9,60000	€
P-270	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	21,99	€
	BN317720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	10,17000	€
			Altres conceptes	11,82000	€
P-271	EN318727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	26,48	€
	BN318720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	14,66000	€
			Altres conceptes	11,82000	€
P-272	EN319727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	38,61	€
	BN319720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	24,43000	€
			Altres conceptes	14,18000	€
P-273	EN42A4D8	u	Vàlvula de papallona manual muntada entre brides, de diàmetre nominal 65 mm, de 16 bar de PN, de fosa, preu superior i muntada superficialment	37,46	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BN42A4D1	u	Vàlvula de papallona manual per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nomin	29,66000	€
			Altres conceptes	7,80000	€
P-274	EN71373J	u	Vàlvula de tres vies amb capçal per a control de temperatura a calderes, instal·lada i connectada.	385,75	€
			M		
	BN71373J	u	Vàlvula de tres vies amb capçal per a control de temperatura a calderes, instal·lada i c	369,20000	€
			Altres conceptes	16,55000	€
P-275	EN81A427	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	74,11	€
	BN81A420	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 16 bar de P	58,51000	€
			Altres conceptes	15,60000	€
P-276	EN911167	u	Vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa tancada estanca, amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt, muntada superficialment	118,04	€
	BN911160	u	Vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa tancada estanca, amb rosca,	108,58000	€
			Altres conceptes	9,46000	€
P-277	ENFBU010	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada	29,72	€
	BNFBU010	u	Vàlvula de buidat d'1 polzada de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut	17,90000	€
			Altres conceptes	11,82000	€
P-278	ENL1SJ01	U	Bomba circuladora electrònica, model 97924282 MAGNA3 50-80 F ´´GRUNDFOS´´, índex d'eficiència energètica EEI 0,18, pes 17,7 kg, connexions DN 50 mm, pressió màxima 6/10 bar, de 240 mm de longitud, control i comunicació externa amb entrades digitals, sortides de relé i entrada analògica, control des de smartphone o tablet mitjançant l'App Grundfos GO Remote per IOS (iPhone i iPad) i Android, comunicació amb sistema de gestió d'edificis BMS amb mòduls CIM connectables a xarxes amb protocol de comunicació GENIbus, LonWorks, Profibus DP, Modbus RTU, BACnet, MS/TP i GSM/GPRS, panell de control del mode de funcionament amb selecció entre mode AUTOADAPT d'ajust continu del rendiment de la bomba segons la necessitat de la instal·lació, funció FLOWLIMIT de limitació de cabal, mode FLOWADAPT com a combinació dels dos anteriors, mode de velocitat constant, mode de pressió constant i mode de pressió proporcional, corbes de treball mínima i màxima, mode de temperatura constant en sistemes amb A.C.S., mode automàtica de treball nocturn, apta per a temperatures des de -10 fins 110°C, motor amb alimentació monofàsica, protecció IPX4D i aïllament classe F, amb contrabrides amb connexions DN 50 mm x DN 50 mm, 96569185. Inclòs pont de manòmetres format per manòmetre, vàlvules d'esfera i canonada de coure; elements de muntatge; caixa de connexions elèctriques amb condensador i demés accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Totalment muntada, connexionada i provada.	2.579,39	€
			Inclou: Replanteig. Col·locació de la bomba de circulació. Connexió a la xarxa de distribució. 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.		
	BNL1SJ01	U	Bomba circuladora electrònica, model 97924282 MAGNA3 50-80 F ´´GRUNDFOS´´, ín	2.443,15000	€
			Altres conceptes	136,24000	€
P-279	ENL1SJ02	U	Bomba circuladora electrònica, model 97924296 MAGNA3 65-80 F ´´GRUNDFOS´´, índex d'eficiència energètica EEI 0,18, pes 21,5 kg, connexions DN 65 mm, pressió màxima 6/10 bar, de 340 mm de longitud, control i comunicació externa amb entrades digitals, sortides de relé i entrada analògica, control des de smartphone o tablet mitjançant l'App Grundfos GO Remote per IOS (iPhone i iPad) i Android, comunicació amb sistema de gestió d'edificis BMS amb mòduls CIM connectables a xarxes amb protocol de comunicació GENIbus, LonWorks, Profibus DP, Modbus RTU, BACnet, MS/TP i GSM/GPRS, panell de control del mode de funcionament amb selecció entre mode AUTOADAPT d'ajust continu del rendiment de la bomba segons la necessitat de la instal·lació, funció FLOWLIMIT de limitació de cabal, mode FLOWADAPT com a combinació dels dos anteriors, mode de velocitat constant, mode de pressió constant i mode de pressió proporcional, corbes de treball mínima i màxima, mode de temperatura constant en sistemes amb A.C.S., mode automàtica de treball nocturn, apta per	2.555,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			a temperatures des de -10 fins 110°C, motor amb alimentació monofàsica, protecció IPX4D i aïllament classe F, amb contrabrides amb connexions DN 65 mm x DN 65 mm, 96569186. Inclòs pont de manòmetres format per manòmetre, vàlvules d'esfera i canonada de coure; elements de muntatge; caixa de connexions elèctriques amb condensador i demés accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Totalment muntada, connexionada i provada.		
			Inclou: Replanteig. Col·locació de la bomba de circulació. Connexió a la xarxa de distribució. 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.		
	BNL1SJ02	U	Bomba circuladora electrònica, model 97924296 MAGNA3 65-80 F ´´GRUNDFOS´´, ín	2.419,12000	€
			Altres conceptes	136,24000	€
P-280	ENX1SJ25	u	Grup de pressió d'aigua, d'accionament regulable mitjançant tecnologia Inverter, model AP-HI-A/10-2 ´´EBARA´´, format per: dues bombes centrífugues multice-lulars, amb una potència de 0,75x2 kW, cossos d'aspiració i impulsió i contrabrides de ferro colat, eix i camisa externa d'acer inoxidable, impulsors de policarbonat amb fibra de vidre, tanca mecànica, motor asíncron de 2 pols, eficiència IE3, aïllament classe F, protecció IP44, per a alimentació trifàsica a 400 V, equip de regulació i control amb variador de freqüència (pressió constant), unitat de control Hidro-Inverter amb pantalla LCD (manòmetre digital), polsador pel control manual de les bombes, sistemes de protecció, funció de rearmat automàtic, indicadors lluminosos de tensió, funcionament i errada de les bombes i teclat d'accés a menú de programació, bancada metàl·lica, vàlvules de tall, antiretorn i d'aïllament, manòmetre, pressòstat, dipòsit de membrana, de xapa d'acer de 20 l. Inclús tubs entre els distints elements i accessoris. Totalment muntat, connexionat i posat en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. Sense incloure la instal·lació elèctrica.	2.748,01	€
			Inclou: Replanteig. Fixació del dipòsit. Col·locació i fixació del grup de pressió. Col·locació i fixació de canonades i accessoris. Connexions de la bomba amb el dipòsit. Connexionat. Posada en marxa.		
	BNX1SJ20	u	Grup de pressió d'aigua, d'accionament regulable mitjançant tecnologia Inverter, mode	2.505,70000	€
			Altres conceptes	242,31000	€
P-281	EY00I501	u	Escomesa des de la xarxa de distribució d'aigua per a l'edifici, format per:	917,98	€
			- Clau de pas de la companyia al carrer (inclòs l'arqueta prefabricada segons indicacions de la companyia subministradora).		
			- Pericó d'abonat segons detalls de companyia.		
			- Filtre i vàlvules.		
			- Clau de pas de l'edifici.		
			- Línies de distribució fins a bateries de comptadors.		
			Inclou les proves de les instal·lacions d'aigua de l'edifici, pintat de tubs vistos i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.		
			Altres conceptes	917,98000	€
P-282	EY00I53K	m	Muntants de polietilè reticulat amb ànima d'alumini PEX AL PEX, de diàmetre(segons plànols de projecte), amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment mitjançant brides isofòniques, des de cambra de comptadors fins a clau de pas d'habitatges i de serveis comuns. Inclou:	31,00	€
			- Tub de polietilè amb ànima d'alumini PEX AL PEX.		
			- Vàlvula de pas de la derivació particular.		
			- Aïllament d'escuma elastomèrica de 9 mm.		
			Inclou les proves de les instal·lacions d'aigua de l'edifici i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.		
			Altres conceptes	31,00000	€
P-283	EY00I63W	u	Instal·lació de fontaneria interior per a serveis comuns segons plànols, esquemes i memòria de projecte. Format per: - Claus d'AF per a Serveis comuns. - Xarxa d'aigua pels següents aparells: + 1uts. Presa d'aigua Bateria de comptadors. + 1ut. Presa d'aigua Cambra de residus. + 2uts. Presa d'aigua amb connexió a mànegas amb caixa i clau. + 2 uts. Presa per a omplerta calefacció. + 1 ut. Presa amb connexió a mànega.	1.124,07	€
			La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat amb ànima d'alumini PEX AL PEX. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides issofòniques a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora.		
			Altres conceptes	1.124,07000	€
P-284	FD5E195C	u	Canal d'acer galvanitzat de tipus reixa amb pendent, amb bonera, horitzontal, d'1,5 mm de gruix, de 200 a 300 mm d'amplària, de 100 a 200 mm d'alçària, per a una càrrega classe M 125, col·locada	66,00	€
	A0140000	h	Manobre	3,08100	€
	BD5E195C	m	Canal d'acer galvanitzat de tipus reixa, amb pendent, amb bonera, horitzontal, d'1,5 m	59,13000	€
			Altres conceptes	3,78900	€
P-285	FD7FSJ10	m	Connexió de servei general de sanejament, per l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials a la xarxa general del municipi, amb una pendent mínima del 2%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, formada per tub de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diàmetre exterior, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, 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 30 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada, amb els seus corresponents junts i peces especials. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC i formigó en massa HM-20/P/20/I per a la posterior reposició del ferm existent. Inclou: Replanteig i traçat de la connexió de servei en planta i pendents. Trencament del paviment amb compressor. Presentació en sec de tubs i peces especials. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels col·lectors en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, entre cares interiors del mur de l'edifici i del pou de la xarxa municipal. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors del mur de l'edifici i del pou de la xarxa municipal. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la demolició i l'aixecat del ferm existent, però no inclou l'excavació, el reblert principal ni la connexió a la xarxa general de sanejament.	657,57	€
	A0140000	h	Manobre	246,82918	€
	BD7F4370	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid ne	105,15000	€
			Altres conceptes	305,59082	€
P-286	FDK282C9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	87,35	€
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m	7,61182	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00139	€
	B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	8,63928	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,28959	€
	A0140000	h	Manobre	20,54000	€
			Altres conceptes	50,26792	€
P-287	FFB1E625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	34,58	€
	BFB1E600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de	6,97680	€
	BFYB1E62	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 11	0,92000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 58

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFWB1E62	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exte	11,32800	€
			Altres conceptes	15,35520	€
P-288	FG22TA1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	1,72	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,63575	€
	BG22TA10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	0,63240	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,43620	€
			Altres conceptes	0,01565	€
P-289	FG319154	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	2,72	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,01720	€
	BG319150	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K	0,80580	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,87240	€
			Altres conceptes	0,02460	€
P-290	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	7,09	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,27150	€
	BG380900	m	Conductor de cobre desnudo, unipolar de 1x35 mm2	0,88740	€
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,30000	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,54300	€
			Altres conceptes	0,08810	€
P-291	FHGAU102	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic de tipus estàndard, sense caixa seccionadora i amb CGP segons normes companyia subministradora, de 2 sortides protegides amb diferencials rearmables, de doble nivell, amb mòdul electrònic de control i comunicacions, proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per a reg, s'inclou la bancada d'acer inoxidable de 300 mm d'alçària i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potència contractable de fins a 45 kVA (63 A/400 V), inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents, il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra, instal·lat	6.454,84	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	87,24000	€
	BHGWU001	u	Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enll	85,21000	€
	BHGAU102	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic de tipus estàndard, sense cai	6.175,95000	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	101,72000	€
			Altres conceptes	4,72000	€
P-292	FHM11F22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 4 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	249,14	€
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	36,25000	€
	BHM11F22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 4 m d'alçària, corona	167,41000	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm,	13,45520	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	6,89196	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	8,03588	€
	A0140000	h	Manobre	5,13500	€
			Altres conceptes	11,96196	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 59

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-293	FHN8SJ61	u	Llumenera simètrica amb difusor esfèric de plàstic, amb led 40 W, de preu alt, amb bastidor metàl·lic i cúpula reflectora, acoblada al suport	205,93	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	7,63350	€
	BHN8SJ60	u	Llumenera simètrica LED 40 W	189,15000	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	8,90050	€
			Altres conceptes	0,24600	€
P-294	FHNAT311	u	Balisa lluminosa de fosa, de forma cilíndrica amb difusor cilíndric de plàstic, amb 3 leds d'1 W, col·locada amb fixacions mecàniques	328,91	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	7,63350	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	8,90050	€
	BHNAT310	u	Balisa lluminosa de fosa, de forma cilíndrica amb difusor cilíndric de plàstic, amb 3 led	312,13000	€
			Altres conceptes	0,24600	€
P-295	FJS12030	u	Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada	110,82	€
	BJS14030	u	Colze de connexió per a boca de reg de bronze de 3/4" de diàmetre	48,52000	€
	BJS13030	u	Clau per a boca de reg de bronze de 3/4" de diàmetre	23,20000	€
	BJS12030	u	Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàst	34,30000	€
			Altres conceptes	4,80000	€
P-296	FJS5A635	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 120 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	11,14	€
	BJS51630	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats inte	4,81500	€
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02400	€
			Altres conceptes	6,30100	€
P-297	FJS5R101	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó	9,98	€
	BJS5R100	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lacio de reg per degoteig, de m	3,53000	€
			Altres conceptes	6,45000	€
P-298	FJS5UG21	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants entre 0,7 i 4 bar de pressió i cabal de 2,4 l/h amb separació entre goters de 0,30 m i entre laterals de 0,33 m. inclou l'excavació de rases, part proporcional de connexió amb collarins de presa i accessoris	5,40	€
	BFWB2405	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal ext	0,16700	€
	BJS5U233	m	Tuberia de polietilè de densitat baixa de 17 mm de diametre exterior i 14,6 mm de dia	2,17500	€
	BFYB2405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,00300	€
			Altres conceptes	3,05500	€
P-299	FJSA211L1	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat. Incloent mòdul d'extensió de 6 estacions i tot el necessari per deixar-ho totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: RAINBIRD/ESP-ME REF:IESP4MEEUR o equivalent.	281,01	€
	BJSA211L0	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, muntat superficialment, connectat a la xa	229,50000	€
			Altres conceptes	51,51000	€
P-300	FJSA3161	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	193,92	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 60

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJSA3160	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, Altres conceptes	167,85000	€
				26,07000	€
P-301	FJSC1A20	u	Sensor d'humitat per a connectar a controlador centralitzable, instal·lat i calibrat	189,85	€
	BJSC1A20	u	Sensor d'humitat per a connectar a controlador centralitzable	112,42000	€
			Altres conceptes	77,43000	€
P-302	FJSCA100	u	Estació meteorològica per a connectar a programador local, instal·lada en alçada i calibrada	286,48	€
	BJSCA100	u	Estació meteorològica per a connectar a programador local	201,30000	€
			Altres conceptes	85,18000	€
P-303	FJSDC20G	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral. Marca/Model: RAINBIRD/VBA02673+VBA02676 o equivalent.	20,61	€
	A0140000	h	Manobre	5,13500	€
	BJSDC200	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, amb tapa amb cargol per tanca	8,77000	€
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,38520	€
			Altres conceptes	6,31980	€
P-304	FJSDR60G	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 701x553x302 mm, amb tapa amb cargol i zòcol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral. Marca/model: Rainbird/ VB-JMB o equivalent.	55,15	€
	A0140000	h	Manobre	6,16200	€
	BJSDR600	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 701x553x302 mm, amb	39,99000	€
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,80250	€
			Altres conceptes	8,19550	€
P-305	FN3143AS	u	Aspersor giratori ajustable de 45° a 270°, de 5,2 a 7,3 m de alcance. Totalment muntat i connexionat. Marca/Model: RAINBIRD/RVAN 24	14,27	€
	BN3143AS	u	Aspersor giratori ajustable de 45° a 270°, de 5,2 a 7,3 m de alcance.	9,33000	€
			Altres conceptes	4,94000	€
P-306	FN3143P7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment	16,15	€
	BN3143P0	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 10 bar de PN, amb cos	8,23000	€
			Altres conceptes	7,92000	€
P-307	FNE17607	u	Filtre de plàstic tècnic d'alta resistència. Totalment muntat i instal·lat. Marca/Model: AZUD/MODULAR 100 o equivalent.	23,37	€
	BNE17600	u	Filtre de plàstic tècnic d'alta resistència.	12,15000	€
			Altres conceptes	11,22000	€
P-308	FR3PUZ10	m3	Subministrament, estesa i reperfilat de substracte per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes, amb mitjans mecànics i manuals, ensacat per petites obres i urbanitzacions. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.	38,87	€
	BR3PAM01	m3	Substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb mall	18,26400	€
			Altres conceptes	20,60600	€
P-309	IEH010LR	m	Cable multipolar RVMV-K, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G6 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R), coberta interna de PVC (V), armadura de filferros d'acer galvanitzat (M) i coberta	11,22	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 61

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			externa de PVC (V). Fins i tot accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. 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.		
	MT35CUN060	m	Cable multipolar RVMV-K, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc cla	8,88000	€
			Altres conceptes	2,34000	€
P-310	IEO010NR	m	Subministrament i instal·lació soterrada de canalització de tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 450 N, col·locat sobre llit de sorra de 5 cm d'espessor, 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 cinta de senyalització. Inclou: Replanteig. Execució del llit de sorra per a seient del tub. Col·locació del tub. Col·locació de la cinta de senyalització. Execució del reblert envoltant de sorra. 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. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements, però no inclou l'excavació ni el reblert principal.	6,32	€
	MT35WWW03	m	Cinta de senyalització de polietilè, de 150 mm d'amplada, color groc, amb l'inscripció ´	0,30000	€
	MT35AIA070A	m	Tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior c	1,40000	€
	MT01ARA010	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	0,83636	€
			Altres conceptes	3,78364	€
P-311	INJECTOR	u	INJECTOR C.C. (MPCCF) .Per agafar corrent continu des de les capçaleres i injectar en el cable coaxial d'entrada. Amb pren i conductor de20 cm amb endoll per cc - Ø 2,3 mm. Amb connector ´´F´´ .Totalmente Instal·lat, muntat i comprovat el correcte funcionament (Qualitat lmatge i Nivells de senyal) .Marca FRACARRO (o similar si és aprovat per la direcció facultativa).	84,44	€
	CCPP	u	INJECTOR C.C. (MPCCF)Para coger corriente continua desde las cabeceras e inyect	40,78000	€
			Altres conceptes	43,66000	€
P-312	LATCAT61M	u	Latiguillo / Feutons RJ45 - RJ45 ´´mascle-mascle´´ Cat. 6 UTP LSHF (Lliure de Halògens) 3m, 2m, 1m. Color GROC: CCTV, Color Blau: DADES, Color Vermell: WIFI, Color Verd: TELEFONIA. Tants feutons com Habitatges, Locals, RITI, RITS i ASCENSORS. Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurat i realitzada la posada en marxa i comprovació de l'estabilitat per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat i signada la garantia.Marca AMP (o similar com PLANA FABREGA, 3M, PIRELLI O HIMEL amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura). Al venir preconfigurat de fabrica s'entregarà el certificat CAT6 que emet el fabricant.	6,06	€
	LCAT6	u	Latiguillo RJ45 - RJ45 Cat. 6 FTP LSHF (Libre de Alogenos) 1m.	3,06000	€
			Altres conceptes	3,00000	€
P-313	LATFOMON	u	Latiguillo feuto F.O. Monomode LSFH Preconectorizado ´´SC / APC´´ 4 m 1/10 14,52 (ITU-T G657A2) convertibles a Pigtail. Color BLAU: HABITATGES, Color VERD: LOCALS, color VERMELL: RESERVA. Totalment subministrada, col·locada, instal·lada, configurés i realitzada la posada en marcha.Marca TELEVES REF.232601 (o similar si és aprovat per escrit per la direcció facultativa).	9,19	€
	LFOMO	u	Latiguillo FO monomodo del tipo G.657, categoría A2 o B3 Color AZUL: VIVIENDAS,	1,02000	€
			Altres conceptes	8,17000	€
P-314	MONOCAN	u	MONOCANAL_T12_Equip capçalera/ amplificadors de TV monocanals comunitaris de R-TV-SAT (TDT) FM DAB i SATELIT FI - MONOCANAL SISTEMA T12. Creant els ramals descrits en esquema R-TV-SAT adjunt a el projecte, derivac.p / planta., Mont. i comprovat: Sistema equip amplificació monocal PER MÒDULS SISTEMA T12 de TELEVES amb	1.414,40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 62

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			material presofundit completament aïllat i amb connectors en F. Amplificació TDT UHF i VHF separades, Nivell max sortida: 124UHF i 119VHF. Compatible amb els senyals TDT modulades en QPSK.Proteccion IP20. Muntat a l'interior de l'RACK DE TV ubicat a RITS.Sistema modular i ampliable. Alta fiabilitat, gràcies a la seva fabricació totalment robotitzada. Considerable millora en el disseny de l'blindatge. Possibilitat d'alimentació de fins a 24 mòduls mitjançant la seva font d'alimentació commutada ref.549812. Alimentació de preamplificadors configurable mitjançant interruptor ON / OFF. Regulador de ganancia.Total compatibilitat amb versions anteriors. Inclouen els elements necessaris per a la seva posada en marxa (ponts, falques d'alimentació ...) Permeten la seva instal·lació tant en rail com rack. Xassís de zamak.REF. RECOMANADA: 508.612 TELEVES T12.Al ser capçalera monocal queda garantida la filtrat de totes les freqüències per sobre de 694Mhz amb el que impedeix que els senyals de telefonia mòbil LTE/LTE700 / 4G/5G que emetran en C49 a l'C69 puguin interferir amb les senyal de TV. Listado de referencias productos: REF. 549.812 1UD.F.A. conmutada T.12 REF. 508.212 1UD.Amplificador Monocal T.12 FM REF. 509.912 1UD.Amplificador Monocal T.12 DAB REF. 508.612 14UD.Amplificador T.12 UHF monocal / multocal TDT REF. 508.012 2UD.Amplificador Monocal T.12 FIN Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurat i realitzada la posada en marxa i comprovació de l'estabilitat i bon funcionament (nivells de senyal dins de reglament) per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d 'usuari degudament enquadernat, lliurat el Certificat de conformitat amb el rd391/2019 i signada la garantia.Marca IKUSI (o similar com TELEVES, ROVER, AXING, PLANA FABREGA amb els mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és APROVAT per escrit per la direcció facultativa sota signatura). IMPORTANT: L'Instal·lador garantirà la diferència de nivell, a la Sortida de la capçalera, entre canals de la mateixa naturalesa, no serà superior a 3 dB.En cas de no poder garantir aquest valor ha d'optar per canviar la capçalera a monocal.Preval sempre el que Disposa el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny, paper qual s'aprova el Pla Tècnic nacional de la televisió digital terrestre i és regulin determinats Aspectes per a l'Alliberament del segon dividend digital a la disposicions final quarta. Per la certificacions final d'obra és sol·licitara el Certificat del Fabricant acord AQUEST Dispositiu compleix amb el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny (Concretament amb la DISPOSICIO FINAL QUARTA) i amb les mesures de proteccio que especifica l'enginyer en el projecte tecnic.		
			Altres conceptes	1.414,40000	€
P-315	MUXSTDP	u	Multiplexor Pasivo RJ45 (1 Macho-9 Hembras) con latiguillo flexible extraible LSFH 0,2m. Multiplexor pasivo de 1 entrada y 8 salidas, con conectores hembra tipo RJ45 de 8 contactos, categoría 6, color blanco. Incluye Latiguillo de conexión de 0,2 m de longitud formado por cable rígido UTP no propagador de la llama de 4 pares de cobre, categoría 6, con conductor unifilar de cobre, aislamiento de polietileno y vaina exterior de PVC LSFH libre de halógenos, con baja emisión de humos y gases corrosivos y conector macho tipo RJ45 de 8 contactos, categoría 6, en ambos extremos, según EN 50288-6-1.Ofrece 8 salidas de telefonía y 1 de ADSL. Diseñado para ICT ofrecerá continuidad entre la Red de Dispersión (mediante cable de pares o cable de pares trenzados) y la Red de Interior de Usuario (siempre Red de pares trenzados). Habilita la certificación de la red de datos/telefonía. Dos posibles formas de instalación, facilitando así su conexión. Latiguillo LSFH con conectores RJ45 macho CAT6. Conector RJ45 hembra de entrada, y salida hembra para ADSL, tipo CAT6. Incorpora de serie un filtro ADSL para sus 8 salidas de telefonía. Diseñado para su futura coexistencia con un "Router". Se etiquetara mediante dimo con la siguiente frase ´´SOLO CONECTAR TELEFONOS´´ Listado referencias productos: MARCA: TELEVES REF. 546501 Incluida mano de obra: Totalmente suministrado, instalado, montado y comprobada la continuidad desde PAU hasta cada toma final. Comprobado el funcionamiento ´´continuidad´´ en cada una de las tomas interiores de usuario.Entregado el manual de usuario y firmada la garantía.Marca TELEVES, Ref. 546501 (o similar como IKUSI, PLANA FABREGA con las mismas o mejoradas prescripciones tecnicas, si es aprobado por escrito por la dirección facultativa).	38,54	€
	MUX8VIAS	u	Multiplexor pasivo de 1 entrada y 6 salidas, con conectores hembra tipo RJ45 de 8 co	28,03000	€
			Altres conceptes	10,51000	€
P-316	OTROMATT	u	Petit material RÀDIO-TV-SAT Petit material adicional (Cablejat adicional VGA, HDMI, BNC, RCA, connectors, resistències, convertidors, brides, cargols, caixes petites PVC, etiquetes identificatives, placa informativa en compliment de la LORTAD, retoladors de marcatge que deixen la	188,04	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 63

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			instalacion perfectament etiquetada, ordenada i de fàcil manteniment posterior).Petit material necessari per completar perfectament a la instalacion d'aquest capítol.		
	MATCCTV	u	Pequeño material adicional (Cableado adicional VGA, HDMI, RCA, conectores, conver	128,78000	€
			Altres conceptes	59,26000	€
P-317	P21R0-LR01	u	Tala controlada d'arbre directa o amb cistella, de fins a 15m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	151,64	€
	B2RA-28TX	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perill	29,18840	€
	B2RA-28U0	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos	6,10950	€
			Altres conceptes	116,34210	€
P-318	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	3,03	€
			Altres conceptes	3,03000	€
P-319	P2217-LR01	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, acopi en obra per posterior reutilització	2,79	€
			Altres conceptes	2,79000	€
P-320	P2217-LR05	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió alta (50 a 100 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i posterior acopi per reutilitzar com a omplert de gabions.	32,19	€
			Altres conceptes	32,19000	€
P-321	P221B-EL86	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	43,21	€
			Altres conceptes	43,21000	€
P-322	P221B-EL8	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	38,98	€
			Altres conceptes	38,98000	€
P-323	P221F-A8IM	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de més de 6 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (50 a 100 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió	35,04	€
			Altres conceptes	35,04000	€
P-324	P221F-A8IZ	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	1,53	€
			Altres conceptes	1,53000	€
P-325	P221H-LR01	m3	Excavació per a buidat de soterrani mitjançant perforació i injecció de morter expansiu en roca executat amb mitjans manuals i diàmetre de perforació de fins a 40mm.	6,86	€
	B077-H5G2	kg	Morter expansiu per a enderrocs	6,12250	€
			Altres conceptes	0,73750	€
P-326	P2258-DRN	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	3,22	€
			Altres conceptes	3,22000	€
P-327	P22D1-DGO	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	1,84	€
			Altres conceptes	1,84000	€
P-328	P24COAX	u	P24COAXRG59_Panell de parxeig enracable 24 Ports ´´F COAX RG-59´´ complet (1U) Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurat i realitzada la posada en marxa. Preu unitari calculat per a la connexió de 24 ports RG59 per TBA COAXIAL (tot i que al ser un	165,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 64

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			diseny on no cal omplir tots els 24 ports el preu pot variar a la baixa). Marca AMP (o similar si és aprovat per escrit per la direcció facultativa).		
	PCOAX24	u	Paneles de parcheo 24 Puertos "F COAX RG-59" completo(1U)	152,91000	€
			Altres conceptes	12,19000	€
P-329	P24PDADE	u	Panell de connexions de dades informàtiques de 24 Ports RJ45 CAT6 -Punt Interconexion Parells Trenats- per rack de 19´´ RJ-45, categoria 6 sense apantallar (1U). Inclou tots els connectors.Recomanem se segueixi l'opció B del codi de colors (TIA568B). El sistema d'inserció 110 ens assegura una subjecció mecànica perfecta de cables rígids des AWG 22 fins AWG 26, i multifilars AWG 24. Compleix amb les normatives EIA / TIA 568-B.2 i la ISO / IEC 11801 2a. Característiques elèctriques: En conformitat amb UL 1863 Intensitat del corrent: màxim 1.5 A Voltatge: 150 V Resistència de contacte: 20 mOhms Tensió del dielèctric: 1000V corrent altern RMS, 60Hz. / 1min Material: Caixa: ABS 94V-0 IDC: PC UL94V-0 PCB: FR-4 gruix de 1,6 mm, 2 capes Connector PCB: fibra de vidre PBT UL94V-0 de 0.35 mm de gruix, revestiment dels contactes: bronze fosforós amb daurat Cos metàl·lic: gruix del metall 1,6 mm. Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurat i realitzada la posada en marxa i comprovació de l'estabilitat per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat i signada la garantia.Certificats tots els ports.Marca AMP (o similar com PLANA FABREGA, 3M O HIMEL amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura). Preu calculat per a la connexió de 24 ports. Preu pot variar a la baixa si hi ha menys de 24 ports a connectar.	181,47	€
	P24P	u	Panell de connexions 24 Ports de dades RJ45 CAT6 -Punt Interconexion Parells Tren	152,91000	€
			Altres conceptes	28,56000	€
P-330	P2RA-EU3F	m3	Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	20,37	€
	B2RA-28U0	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos	20,36500	€
			Altres conceptes	0,00500	€
P-331	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	1,46	€
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de	1,45600	€
			Altres conceptes	0,00400	€
P-332	P2RB-HGX7	m3	Disposició de pedres no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	2,10	€
	B2RB-HG0U	t	Disposició de pedres no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de	2,10000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-333	P2RM-EUEP	m3	Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor	8,70	€
			Altres conceptes	8,70000	€
P-334	P3J5-FIFZ	m3	Estructura de gabions de tela metalica de torsió, amb peces d'2x1x1 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2 mm, i 5x7 cm de pas de malla, reblert amb pedra de l'obra col·locada amb mitjans mecànics	99,45	€
	B0DZ5-0F6R	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,94000	€
	B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	1,21800	€
	B0D80-0CNW	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	2,24000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 65

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B354-08V5	u	Gabió1x2x1 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2 mm, i 5x7	16,85775	€
			Altres conceptes	78,19425	€
P-335	P48DADES	u	Panell de connexions de dades informàtiques de 48 Ports RJ45 CAT6 -Punt Interconnexió Parells Trenats- per rack de 19´´ RJ-45, categoria 6 sense apantallar (1U). Inclou tots els connectors.Recomanem se segueixi l'opció B del codi de colors (TIA568B). El sistema d'inserció 110 ens assegura una subjecció mecànica perfecta de cables rígids des AWG 22 fins AWG 26, i multifilars AWG 24. Compleix amb les normatives EIA / TIA 568-B.2 i la ISO / IEC 11801 2a. Característiques elèctriques: En conformitat amb UL 1863 Intensitat del corrent: màxim 1.5 A Voltatge: 150 V Resistència de contacte: 20 mOhms Tensió del dielèctric: 1000V corrent altern RMS, 60Hz. / 1min Material: Caixa: ABS 94V-0 IDC: PC UL94V-0 PCB: FR-4 gruix de 1,6 mm, 2 capes Connector PCB: fibra de vidre PBT UL94V-0 de 0.35 mm de gruix, revestiment dels contactes: bronze fosforós amb daurat Cos metàl·lic: gruix del metall 1,6 mm. Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurat i realitzada la posada en marxa i comprovació de l'estabilitat per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadrant i signada la garantia.Certificats tots els ports.Marca AMP (o similar com PLANA FABREGA, 3M O HIMEL amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura). Preu calculat per a la connexió de 24 ports. Preu pot variar a la baixa si hi ha menys de 48 ports a connectar.	212,31	€
	P48P	u	Panell de connexions de dades informàtiques de 48 Ports RJ45 CAT6 -Punt Intercone	183,49000	€
			Altres conceptes	28,82000	€
P-336	P48FOTELE	u	Panells de connexions 48 Ports FO -Punt Interconnexió Fibra òptica- per a rack de 19´´connectors SC / APC Registre principal d'interior per F.O. Fins a 48 connectors SC / APC (inclosos). Mesures (Anc x Al x Pr): 370 x 350 x 95 Especificacions del registre TELEVES: Permet el desplegament ordenat de les fibres òptiques, un cop realitzats els empalmaments o fusions. El seu punt d'ubicació habitual és el RITI. Proporciona una protecció fiable per assegurar, instal·lar i estendre les fibres òptiques. Dissenyat per protegir les fibres de la xarxa de distribució en els seus corresponents safates i assegurar un radi de curvatura adequat. Inclou 6 safates, per a l'adequada segregació de les fibres en la secció de la propietat (admeten 8 fusions per safata). Armari metàl·lic lacats al forn amb pintura electrostàtica. Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locada, instal·lada, configurada i realitzada la posada en marxa. Preu calculat per a la connexió ´´Fusió´´ de 48 ports (habitatges). Preu pot variar a la baixa si hi ha menys ports de fibra a connectar.Marca TELEVES REF. 233001 EAN 8424450153185 (o similar si és aprovat per escrit per la direcció facultativa).	265,05	€
	P48FO	u	Paneles de parcheo 48 Puertos “FO SC/APC” de 19´´: Patch panel para ser instalado	244,66000	€
			Altres conceptes	20,39000	€
P-337	P510-38DT	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 5 cm de gruix, col·locat sense adherir	4,60	€
	B038-05NU	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	1,76310	€
			Altres conceptes	2,83690	€
P-338	P560-6RN4	m2	Lluernes de plaques de policarbonat cel·lular de 16 mm de gruix i 6 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, amb suports de perfil d'alumini i junts d'estanqueïtat, col·locat	115,22	€
	B561-2GSX	m2	Perfileria i elements auxiliars per a lluernes de plaques de policarbonat de 14 a 20 mm	17,74000	€
	B0C60-LR01	m2	Placa policarbonat IRPEN cel·lular opal 16mm	46,49000	€
			Altres conceptes	50,99000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 66

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-339	P5Z14-4ZB8	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 15 cm de gruix mitjà	14,06	€
			Altres conceptes	14,06000	€
P-340	P5Z14-4ZBL	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 5 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada	4,66	€
			Altres conceptes	4,66000	€
P-341	P5Z25-50UX	m2	Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort	17,34	€
	B0F18-0E2R	u	Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-	2,10000	€
			Altres conceptes	15,24000	€
P-342	P5ZD4-528	m	Minvell contra parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter de ciment 1:6	6,75	€
	B0FG3-0EDM	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de c	1,04958	€
			Altres conceptes	5,70042	€
P-343	P6126-58R3	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:4, amb ciment CEM I i additiu inclúsor aire/plastificant	33,10	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE	5,30400	€
			Altres conceptes	27,79600	€
P-344	P612B-LR01	m2	Recolzament de mènsula de balconeres amb paret doble de 27cm de gruix per a revestir, de maó massís 270x130x45mm.	50,31	€
	B0F14-06GY	u	Maó massís d'elaboració manual R-30, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I,	9,97920	€
			Altres conceptes	40,33080	€
P-345	P6142-573Z	m2	Envà recolzat de tancament de 4 cm de gruix, supermaó de 500x200x40 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:8	12,90	€
	B0F18-0E2R	u	Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-	1,93722	€
			Altres conceptes	10,96278	€
P-346	P6180-5QF	m2	Paret divisòria per a revestir de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcarí, traves, brancals i blocs massissats amb formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, inclou connexió amb forjat segons detall de projecte.	34,06	€
			Altres conceptes	34,06000	€
P-347	P653-8LB6	m2	E02.2_Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 126 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W. Inclou suports necessaris com a reforç per elements suspesos, fixats sobre el sistema d'envans. Inclou banda acústica knauf, o equivalent, de 3mm a tot el perímetre de la perfil·leria, remat del parament vertical amb el sostre del forjat vist amb masilla de reblert de guix per a cartró guix tipus KNAUF UNIFLOTT o equivalent i part proporcional per reforços de col·locació d'elements (lavabos, mobles de cuina, etc).	48,88	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,41400	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,75060	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 67

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,80000	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	5,53110	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,95200	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	1,95510	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amp	7,35000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,49820	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	8,44820	€
	B7C93-0IWX	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm	5,17060	€
			Altres conceptes	12,85020	€
P-348	P653-8LF8	m2	E01_Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·eria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2-K/W. Inclou suports necessaris com a reforç per elements suspesos, fixats sobre el sistema d'envans. Inclou banda acústica knauff, o equivalent, de 3mm a tot el perímetre de la perfil·eria, remat del parament vertical amb el sostre del forjat vist amb masilla de reblert de guix per a cartró guix tipus KNAUF UNIFLOTT o equivalent i part proporcional per reforços de col·locació d'elements (lavabos, mobles de cuina, etc).	39,94	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,75060	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,33120	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	5,53110	€
	B7C93-0IWX	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm	2,58530	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	8,44820	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,24910	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amp	3,67500	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	0,97755	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,95200	€
			Altres conceptes	12,37995	€
P-349	P653-8LSP	m2	E02_Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·eria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 126 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2-K/W. Inclou suports necessaris com a reforç per elements suspesos, fixats sobre el sistema d'envans. Inclou banda acústica knauff, o equivalent, de 3mm a tot el perímetre de la perfil·eria, remat del parament vertical amb el sostre del forjat vist amb masilla de reblert de guix per a cartró guix tipus KNAUF UNIFLOTT o equivalent i part proporcional per reforços de col·locació d'elements (lavabos, mobles de cuina, etc).	45,96	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,80000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,49820	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,75060	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	11,06220	€
	B7C93-0IWX	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm	5,17060	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 68

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,95200	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	1,95510	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amp	7,35000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,41400	€
			Altres conceptes	12,84730	€
P-350	P653-8LWX	m2	E01_Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·eria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2-K/W. Inclou suports necessaris com a reforç per elements suspesos, fixats sobre el sistema d'envans. Inclou banda acústica knauff, o equivalent, de 3mm a tot el perímetre de la perfil·eria, remat del parament vertical amb el sostre del forjat vist amb masilla de reblert de guix per a cartró guix tipus KNAUF UNIFLOTT o equivalent i part proporcional per reforços de col·locació d'elements (lavabos, mobles de cuina, etc).	37,02	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,24910	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amp	3,67500	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	0,97755	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,95200	€
	B7C93-0IWX	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm	2,58530	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	11,06220	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,33120	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,75060	€
			Altres conceptes	12,37705	€
P-351	P653-LR01	m2	E03_Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·eria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 156 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de guix cada una y 1 placa tipus estàndard (A) entre les dues estructures de 12.5 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2-K/W. Inclou suports necessaris com a reforç per elements suspesos, fixats sobre el sistema d'envans. Inclou banda acústica knauff, o equivalent, de 3mm a tot el perímetre de la perfil·eria, remat del parament vertical amb el sostre del forjat vist amb masilla de reblert de guix per a cartró guix tipus KNAUF UNIFLOTT o equivalent i part proporcional per reforços de col·locació d'elements (lavabos, mobles de cuina, etc).	71,27	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,25000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,03700	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	27,65550	€
	B7C93-0IWX	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm	5,17060	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,95200	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	1,95510	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amp	7,35000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,49820	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 69

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,49680	€
			Altres conceptes	16,70480	€
P-352	P712-DXD5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. Inclou remunta de làmina per formació de minvell.	16,49	€
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,22500	€
	B712-FGNG	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FV amb arma	5,44800	€
			Altres conceptes	10,81700	€
P-353	P761-4IG4	m2	Membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic i segellat amb cordó de 10x6 mm de massilla de cautxú EPDM	21,10	€
	B7J1-0SKZ	m	Cinta de cautxú-butil semivulcanitzats per a junts de membranes de 30 cm d'amplària	0,75900	€
	B760-0RNC	m2	Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2	9,22900	€
	B7JE-0GTO	kg	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base cautxú EPDM	0,73260	€
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	3,16800	€
			Altres conceptes	7,21140	€
P-354	P773-LR02	m2	Filtro sistema SF de Zinco o equivalent, compost per fibres de polipropilè unides, termosoldades per totes dues cares, de 0,6 mm de gruix, amb una resistència a la tracció longitudinal de 7 kN/m, una resistència CBR a punxonament 1,1 kN, i una massa superficial de 100 g/m², subministrat en rotllos.	2,18	€
	B770-LR01	m2	Filtro sistema SF de Zinco o equivalent, compost per fibres de polipropilè unides, term	1,23600	€
			Altres conceptes	0,94400	€
P-355	P774-LR01	m2	Membrana Floradrain de ZinCo o equivalent, de poliolefines reciclada, de 25 mm de gruix, resistent a la intempèrie, col·locada sense adherir	16,98	€
	B774-LR01	m2	Membrana Floradrain de ZinCo o equivalent, de poliolefines reciclada, de 25 mm de gr	8,58000	€
			Altres conceptes	8,40000	€
P-356	P791-8A6Z	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006	14,83	€
			Altres conceptes	14,83000	€
P-357	P7B1-6Q5M	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir	3,22	€
	B7B1-0KP7	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/	1,78200	€
			Altres conceptes	1,43800	€
P-358	P7B1-LR04	m2	Manta protectora i retenidora SSM45 de Zinco o equivalent, format per feltre de polipropilè reciclat de 470 g/m2 aproximadament, col·locat sense adherir	5,72	€
	B7B1-0KPJ	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 400 a 500 g/	4,27900	€
			Altres conceptes	1,44100	€
P-359	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	1,40	€
	B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,31900	€
			Altres conceptes	1,08100	€
P-360	P7B2-LR01	m2	Làmina antiarrels de polietilè d'alta resistència WSF 40 de ZinCo o equivalent, col·locada no adherida	6,19	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 70

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B775-LR01	m2	Làmina antiarrels de polietilè d'alta resistència WSF 40 de ZinCo o equivalent, col·locada	5,11000	€
			Altres conceptes	1,08000	€
P-361	P7C20-AAY	m	Aïllament amb banda desolaritzadora de poliestirè expandit elastificat de 10 mm de gruix i 80 mm d'amplària, col·locat adherit	2,64	€
	B7C20-2GSC	m	Banda de poliestirè expandit elastificat de 10 mm de gruix i 80 mm d'amplària, per a aï	0,17850	€
	B7J3-0GSM	l	Escuma de poliuretà en aerosol	0,02349	€
			Altres conceptes	2,43801	€
P-362	P7C25-DCM	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3.571 i 3,226 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa, col·locada amb morter adhesiu	15,43	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	0,16380	€
	B7C25-183B	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 3	11,72782	€
			Altres conceptes	3,53838	€
P-363	P7C25-DD8	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 3.529 i 3,243 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa, col·locada sense adherir	16,87	€
	B7C25-186W	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 2	14,03562	€
			Altres conceptes	2,83438	€
P-364	P7C45-5PS2	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 161 a 200 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.039 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,026 m2·K/W, col·locada sense adherir	12,52	€
	B7C93-0J1Z	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 161 a 200 kg/m3, de 40 mm d	10,39500	€
			Altres conceptes	2,12500	€
P-365	P7C70-F168	m	Aïllament amb banda acústica de polietilè expandit, de 5 mm de gruix i un desenvolupament de 20 cm, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida	2,11	€
	B7CZ0-28CM	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	1,49100	€
	B7C70-28CN	m	Banda de polietilè expandit de 20 cm d'amplària i 5 mm de gruix	0,24150	€
			Altres conceptes	0,37750	€
P-366	P7CE0-LR0	m2	Sistema d'aïllament tèrmic exterior de façana amb plaques de EPS de 40mm de gruix subjecte amb perfils d'arrencada i adhesiu weber therm base, ancoratges mecànics tipo espigues expansives de polipropilè weber espiga a raó de 9 unitats m² i posterior col·locació de morter weber therm base amb armadura de fibra de vidre de 160gr acabat remolinat per a posterior revestiment amb morter acrílic de granulometria 1,5 weber tene classic color a triar per la Direcció facultativa. Inclou part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament.	50,24	€
			Altres conceptes	50,24000	€
P-367	P7CE0-LR0	m2	Sistema d'aïllament tèrmic exterior de façana amb plaques de EPS de 40mm de gruix subjecte amb perfils d'arrencada i adhesiu weber therm base, ancoratges mecànics tipo espigues expansives de polipropilè weber espiga a raó de 9 unitats m² i posterior col·locació de morter weber therm base amb armadura de fibra de vidre de 160gr acabat remolinat per a posterior revestiment amb enrajolat ceràmic, no inclòs en aquesta partida. Inclou part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament.	52,34	€
			Altres conceptes	52,34000	€
P-368	P812-6F7S	m2	Arrebossat projectat 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	17,38	€
	B811-1ZWL	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-	0,89461	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 71

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00987	€
			Altres conceptes	16,47552	€
P-369	P812-6F8D	m2	Arrebossat projectat a bona vista, sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat	13,63	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00987	€
	B811-1ZWT	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998- Altres conceptes	0,87693 12,74320	€ €
P-370	P815-3FLH	m2	S4_Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, de 15mm de guix, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	7,22	€
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 Altres conceptes	0,09576 7,12424	€ €
P-371	P824-3QXV	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	31,46	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,57105	€
	B0FG2-0GP4	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25	18,42500	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004 Altres conceptes	2,79460 9,66935	€ €
P-372	P8310-LR01	m2	Aplacat de parament vertical exterior a 3,00 m d'alçària, com a màxim, rajola de gres porcellànic classe 3, mides 30x15cm, col·locat amb morter de ciment 1:8 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	38,00	€
	B053-1VFB	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blan	0,41310	€
	B0FG2-LR02	m2	Gres porcellànic antilliscant classe 3 15x30cm Altres conceptes	13,10700 24,47990	€ €
P-373	P83EC-963I	m2	E04_Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Inclou suports necessaris com a reforç per elements suspesos, fixats sobre el sistema d'envans. Inclou banda acústica knauff, o equivalent, de 3mm a tot el perímetre de la perfil·leria, remat del parament vertical amb el sostre del forjat vist amb masilla de reblert de guix per a cartró guix tipus KNAUF UNIFLOTT o equivalent i part proporcional per reforços de col·locació d'elements (lavabos, mobles de cuina, etc).	44,06	€
	B0CC0-210U	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	5,37000	€
	B7C93-0IWW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm	2,86000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,95200	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	0,93100	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amp	3,50000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,24910	€
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformat	0,45150	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 72

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	8,20910	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,33120	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Altres conceptes	6,42960 13,71650	€ €
P-374	P83EC-97K	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Inclou suports necessaris com a reforç per elements suspesos, fixats sobre el sistema d'envans. Inclou banda acústica knauff, o equivalent, de 3mm a tot el perímetre de la perfil·leria, remat del parament vertical amb el sostre del forjat vist amb masilla de reblert de guix per a cartró guix tipus KNAUF UNIFLOTT o equivalent i part proporcional per reforços de col·locació d'elements (lavabos, mobles de cuina, etc).	32,95	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	0,93100	€
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformat	0,45150	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,24910	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amp	3,50000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7C93-0IWW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm	2,94580	€
	B0CC0-210U	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	5,53110	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,75060	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,33120	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Altres conceptes	0,95200 13,24770	€ €
P-375	P83EC-97R	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Inclou retorn d'una placa de guix laminat fins a tapar la paret de maó per la impermeabilització del escopidor de fusteries exteriors, segons plànol de detall. Inclou suports necessaris com a reforç per elements suspesos, fixats sobre el sistema d'envans. Inclou banda acústica knauff, o equivalent, de 3mm a tot el perímetre de la perfil·leria, remat del parament vertical amb el sostre del forjat vist amb masilla de reblert de guix per a cartró guix tipus KNAUF UNIFLOTT o equivalent i part proporcional per reforços de col·locació d'elements (lavabos, mobles de cuina, etc).	41,55	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,95200	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,33120	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	6,42960	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000	€
	B7C93-0IWW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm	2,86000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	0,93100	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amp	3,50000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 73

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,24910	€
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformat	0,45150	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	11,06220	€
			Altres conceptes	13,72340	€
P-376	P83EC-97R	m2	E05_Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Inclou suports necessaris com a reforç per elements suspesos, fixats sobre el sistema d'envans. Inclou banda acústica knauf, o equivalent, de 3mm a tot el perímetre de la perfil·leria, remat del parament vertical amb el sostre del forjat vist amb masilla de reblert de guix per a cartró guix tipus KNAUF UNIFLOTT o equivalent i part proporcional per reforços de col·locació d'elements (lavabos, mobles de cuina, etc).	43,93	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amp	4,20000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,33120	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	6,42960	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	11,06220	€
	B7C93-0IX1	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm	4,24000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,95200	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,49820	€
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformat	0,45150	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	0,98800	€
			Altres conceptes	13,71730	€
P-377	P846-9JN9	m2	S1_Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	32,82	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,60740	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,56228	€
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de gu	4,24000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	7,46750	€
			Altres conceptes	18,86722	€
P-378	P847-LR01	m2	S2_Cel ras de lamel·les d'alumini de la casa Gradhermetic model P84 A o equivalent, color GH 1343 PLATA RAL 9006, amb la superfície llisa, muntades en posició horitzontal, separades 20 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, sense reforç, separats <= 1.5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1.2 m, fixades mecànicament al sostre	60,34	€
	B849-LR01	m2	S2_Cel ras de lamel·les d'alumini de la casa Gradhermetic model P84 A o equivalent,	42,62000	€
			Altres conceptes	17,72000	€
P-379	P84O-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat	49,91	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 74

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B84M-2I93	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada pe	39,04000	€
			Altres conceptes	10,87000	€
P-380	P885-60A0	m2	Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat llis	16,96	€
	B884-16IM	kg	Mortor de ciment monocapa (OC), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, pe	2,39400	€
			Altres conceptes	14,56600	€
P-381	P89E-4VV6	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	20,18	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	2,87844	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	3,20790	€
			Altres conceptes	14,09366	€
P-382	P89H-4V7L	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat	8,82	€
	B896-0P0O	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	3,36294	€
	B015-16HS	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	0,98700	€
	B8ZH-358R	kg	Pintura de fons al silicat, per a exteriors	1,75000	€
			Altres conceptes	2,72006	€
P-383	P89H-LR01	u	Pintat unitari de plaça d'aparcament de cotxe i moto i passos peatonals, damunt paviment de formigó fratassat amb pols de quars, amb dos capes de pintura de resines epoxídiques de color a escollir per la DF. Inclou tota la numeració segons tipografia i dimensions escollida per la DF, la col·locació i el subministre de material de protecció i extracció a la finalització dels treballs, descàrrega, acopi i transport a l'interior de l'obra, fins la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Medis auxiliars i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat.	31,56	€
	B896-0P0A	kg	Pintura epoxi	27,49500	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,60588	€
			Altres conceptes	3,45912	€
P-384	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	5,08	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,60588	€
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,02235	€
			Altres conceptes	3,45177	€
P-385	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	4,35	€
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,02235	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,60588	€
			Altres conceptes	2,72177	€
P-386	P8J6-LR03	m	Coronament de parets de 13 a 17.5 cm de gruix, amb peça especial de ceràmica amb dos cantells, col·locada amb morter de ciment 1:8 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	15,90	€
	B053-1VFB	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blan	0,04131	€
	B0FJ6-1022	u	Peça especial de ceràmica vidriada preu superior, amb dos cantells en escaire, de 20	7,35000	€
			Altres conceptes	8,50869	€
P-387	P8JB-LR05	m	Coronament de paret amb planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm de gruix, d'entre 60 i 70 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locada amb adhesiu i fixacions mecàniques	22,69	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 75

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B8J6-LR01	m	Peça coronament d'acer galvanitzat de 60-70cm de desenvolupament i 4 plecs	9,93300	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,63000	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,58892	€
			Altres conceptes	11,53808	€
P-388	P8JC-LR01	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 9 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques	13,93	€
	B0CHK-2OFO	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 30 cm d	4,91589	€
			Altres conceptes	9,01411	€
P-389	P8JC-LR02	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 7 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques	13,61	€
	B0CHK-2OFO	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 30 cm d	4,59000	€
			Altres conceptes	9,02000	€
P-390	P8K8-LR02	m	Escopidor ceràmic en balconeres, mides segons projecte, amb rajola ceràmica de gres porcellanic, amb trencaaigües, col·locada amb morter 1:4. Inclou maó ceràmic i massissat de morter, segons plànols de detall. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa.	31,34	€
	B0F15-06NK	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, H	1,10000	€
	B8K6-LR02	m	Escopidor ceràmic de 20x27x1.3cm, amb rajola ceràmica de gres porcellanic, amb tre	11,55000	€
			Altres conceptes	18,69000	€
P-391	P8KB-LR01	m	Escopidor ceràmic de 20x27x1.3cm, amb rajola ceràmica de gres porcellanic, amb trencaaigües, col·locada amb morter 1:4. Inclou retorn del extrasdossat de guix laminat per sota l'escopidor per la col·locació de la impermeabilització en finestres, segons plànols de detall. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa.	39,90	€
	B0FG6-LR01	m	Escopidor ceràmic de 20x27x1.3cm, amb rajola ceràmica de gres porcellanic, amb tre	9,49200	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	8,36850	€
			Altres conceptes	22,03950	€
P-392	P924-DX71	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	31,69	€
	B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	27,41420	€
			Altres conceptes	4,27580	€
P-393	P93G-57PX	m2	Recrescudade del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	8,06	€
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,01124	€
			Altres conceptes	8,04876	€
P-394	P93I-57S4	m2	Recrescudade i anivellament del suport de 30 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig	6,35	€
	B07E-0GH9	kg	Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C20 de resistència a comp	5,28000	€
			Altres conceptes	1,07000	€
P-395	P93N-LR01	m2	Solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 30 a 35 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1600 a 1700 kg/m3, de 9 cm de gruix	17,87	€
			Altres conceptes	17,87000	€
P-396	P93N-LR02	m2	Solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 30 a 35 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1600 a 1700 kg/m3, de 5 cm de gruix	11,58	€
			Altres conceptes	11,58000	€
P-397	P93Q-LR01	m2	Placa de formigó HA-25/P/20/ IIa, de 20 cm de gruix, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 15x15 cm i 6 mm de D, amb repàs i piconatge de caixa de paviment del PN. C2+D1 segons CTE/DB-HS 2006	26,82	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 76

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	26,82000	€
P-398	P9C2-LR01	m2	P03_Paviment de terratzo bicapa de la sèrie S700 de la casa Mosaic planes o equivalent, de 40x60 cm, col·locat a trencajuntes amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior normal, model a escollir per la direcció facultativa. Inclou el replanteig segons plànols de la DF, talls i minves per ajustar-se al replanteig. Inclou el replanteig segons plànols de la DF, talls i minves per ajustar-se al replanteig.	30,21	€
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,52973	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,33215	€
	B9C5-LR01	m2	Terratzo mosaic planas 40x60cm	18,92800	€
			Altres conceptes	9,42012	€
P-399	P9D5-35UD	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 6 a 15 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	41,80	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	1,15425	€
	B0FG2-0GNV	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadra	20,34900	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	3,99200	€
			Altres conceptes	16,30475	€
P-400	P9D5-LR01	m2	P01_ Paviment interior, de rajola de gres porcellànic de 300x150x8mm Natural classe 1 de la marca Keratec o equivalent, col·locades a trencajuntes segons indicacions de la direcció facultativa, amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou el replanteig segons plànols de la DF, talls i minves per ajustar-se al replanteig.	32,83	€
	B0FG2-LR01	m2	Gres porcelanico 150x300x8mm classe 1	13,02000	€
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,44175	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	1,82091	€
			Altres conceptes	17,54734	€
P-401	P9D5-LR02	m2	P02_Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic antilliscant classe 3, de 30x15cm col·locades a trencajuntes amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclou el replanteig segons plànols de la DF, talls i minves per ajustar-se al replanteig,	36,19	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	1,15425	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	3,99200	€
	B0FG2-LR02	m2	Gres porcellànic antilliscant classe 3 15x30cm	13,49250	€
			Altres conceptes	17,55125	€
P-402	P9G0-LR01	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris. Inclou col·locació de moqueta tipu fira per a protecció de paviment acabat durant el transcurs de les obres.	6,60	€
	B9R1-0J7T	m2	Feltre de fibres sintètiques conglomerades	1,71150	€
	B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	1,86656	€
			Altres conceptes	3,02194	€
P-403	P9S0-LR01	m2	P07_ Entramat d'acer galvanitzat amb malla de seguretat contra caiguda d'objectes, amb platines de 30x3 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats en L soldats a taller amb forat per cargolar en obra amb perfils en L de balcons. Partida totalment acabada segons plànols de detall.	78,44	€
	B0B3-1K77	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm,	43,29090	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 77

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	13,25000	€
			Altres conceptes	21,89910	€
P-404	P9U8-4Z8H	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premnat sense esmaltar ni polir, de 9 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	8,72	€
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,03103	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	0,13650	€
	B9U7-0JAV	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premnat sense esmaltar ni polir, de 9 cm d'alçària	5,61000	€
			Altres conceptes	2,94247	€
P-405	P9U8-4Z9H	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premnat sense esmaltar ni polir, de 9 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	8,93	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	0,29925	€
	B9U7-0JAV	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premnat sense esmaltar ni polir, de 9 cm d'alçària	5,61000	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,08108	€
			Altres conceptes	2,93967	€
P-406	P9UA-4Z72	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6	8,43	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,08342	€
	B9U8-0JAJ	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària	3,40680	€
			Altres conceptes	4,93978	€
P-407	P9VB-E7MO	m	Esglaó de gres extruït sense esmaltar ni polir antilliscant, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:8	56,12	€
	B9VB-0JG0	m	Peça de gres extruït sense esmaltar ni polir acabat antilliscant, per a l'estesa de l'esgla	27,95100	€
	B0FG2-0GP7	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 16	2,47680	€
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,17670	€
			Altres conceptes	25,51550	€
P-408	P9VD-LR01	m	P05_Esglaó de terratzo de la sèrie S700 de la casa Mosaic Planes o equivalent ,en forma de L, frontal i estesa, amb un cantell polit i brillantat, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix.	59,92	€
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,52973	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,65985	€
	B9V5-LR01	ml	Esglaó en L de terratzo mosaic planas o equivalent	32,96000	€
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,25984	€
			Altres conceptes	25,51058	€
P-409	P9VD-LR02	m2	P05_Replà de terratzo d terratzo de la sèrie S700 de la casa Mosaic Planes o equivalent, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix. Inclou el replanteig segons plànols de la DF, talls i minves per ajustar-se al replanteig,	42,16	€
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,25984	€
	B9V5-LR02	m2	Terratzo de la marca Mosaic planes o equivalent, de 2 cm d'ample	15,19350	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,65985	€
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,52973	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 78

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
				Altres conceptes	25,51708
					€
P-410	P9VF-5CGX	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:8	22,05	€
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	1,70003	€
			Altres conceptes	20,34997	€
P-411	P9ZA-4ZDB	m2	Rebaixat, polit i brillantat del paviment de terratzo o pedra	9,70	€
				Altres conceptes	9,70000
					€
P-412	PAB0-LR01	u	P11_ Doble porta batent de la planta badalot pel registre de les instal·lacions de la coberta no transitable, per un forat d'obra de 172x220cm, formada per gelosia practicable de dues fulles formada per lames oriebtables model Alufix de la marca Gravent o equivalent, col·locades en posició horitzontal, amb accionament amb pany de la casa JIS o equivalent. Inclou premarc i marc d'acer galvanitzat i elements de fixació de les lames, col·locada amb fixacions mecàniques a obra. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa.	1.225,63	€
	BAB0-LR01	u	P11_ Doble porta batent de la planta badalot per al registre de les instal·lacions de la	1.200,00000	€
			Altres conceptes	25,63000	€
P-413	PAB0-LR02	u	P11_ Porta batent de la planta badalot pel registre de les instal·lacions de la coberta no transitable, per un forat d'obra de 90x220cm, formada per gelosia practicable de una fulla formada per lames oriebtables model Alufix de la marca Gravent o equivalent, col·locades en posició horitzontal, amb accionament amb pany de la casa JIS o equivalent. Inclou premarc i marc d'acer galvanitzat i elements de fixació de les lames, col·locada amb fixacions mecàniques a obra. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa.	625,63	€
	BAB0-LR01	u	P11_ Doble porta batent de la planta badalot per al registre de les instal·lacions de la	600,00000	€
			Altres conceptes	25,63000	€
P-414	PAD0-LR01	u	P5.1_ Porta armari instal·lacions de la planta baixa, destinat a neteja, per un forat d'obra de 158x215cm format per dues portes batents de 79x210cm de xapa de e=2mm ocultant marc. Acabat amb una primera capa de pintura blanca a taller i posterior segona capa de pintura a l'obra. Color a decidir per la DF. Inclou frontisses ocultes segons detall. Accionament: Pany de la casa JIS o equivalent. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa.	262,40	€
	BAD0-LR01	u	P5.1_ Porta armari instal·lacions de la planta baixa, destinat a neteja, per un forat d'ob	236,77000	€
			Altres conceptes	25,63000	€
P-415	PAD0-LR02	u	P5.2_ Porta armari instal·lacions de la planta tipus, per un forat d'obra de 169x215cm format per dues portes batents de 84x210cm de xapa de e=2mm ocultant marc. Acabat amb una primera capa de pintura blanca a taller i posterior segona capa de pintura a l'obra. Color a decidir per la DF. Inclou frontisses ocultes segons detall. Accionament: Pany de la casa JIS o equivalent. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa.	278,89	€
	BAD0-LR02	u	P5.2_ Porta armari instal·lacions de la planta tipus, per un forat d'obra de 169x62x210	253,26000	€
			Altres conceptes	25,63000	€
P-416	PAD0-LR03	u	P7.1_ Porta armari instal·lacions de registre de motor de ventilació de l'aparcament del bloc A, per un forat d'obra de 285x215cm format conjunt de dues fulles de dues portes batents de 71x210cm de xapa de e=2mm ocultant marc. Acabat amb una primera capa de pintura blanca a taller i posterior segona capa de pintura a l'obra. Color a decidir per la DF. Inclou frontisses ocultes segons detall. Accionament: Pany de la casa JIS. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa.	452,72	€
	BAD0-LR03	u	P7.1_ Porta armari instal·lacions de registre de motor de ventilació de l'aparcament de	427,09000	€
			Altres conceptes	25,63000	€
P-417	PAD0-LR04	u	P7.2_ Porta armari instal·lacions de registre de motor de ventilació de l'aparcament del bloc B, format per una fulla batent de 87x215cm de xapa de e=2mm ocultant marc. Acabat amb una primera capa de pintura blanca a taller i posterior segona capa de pintura a l'obra. Color a decidir per la DF. Inclou frontisses ocultes segons detall. Accionament: Pany de la casa JIS. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa.	156,03	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 79

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAD0-LR04	u	P7.2_ Porta armari instal·lacions de registre de motor de ventilació de l'aparcament de	130,40000	€
			Altres conceptes	25,63000	€
P-418	PAD0-LR05	u	P8_ Porta armari instal·lacions per un forat d'obra de 511x215cm, format per conjunt de 4 portes de dues fulles batents de 128x215cm cada una, de xapa de e=3mm ocultant marc. Acabat amb una primera capa de pintura blanca a taller i posterior segona capa de pintura a l'obra. Color a decidir per la DF. Inclou frontisses ocultes segons detall. Accionament: Pany de la casa JIS. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa.	1.047,33	€
	BAD0-LR05	u	P8_ Porta armari instal·lacions per un forat d'obra de 511x215cm, format per conjunt	842,33000	€
			Altres conceptes	205,00000	€
P-419	PAD0-LR06	u	P9.1_ Fix per ventilació armari de residus bloc A per un forat d'obra de 110x339cm, format per bastidor perimetral de perfils tubulars d'acer galvanitzats amb una reixa superior de 110x29cm, reixa central de 110x268cm i reixa inferior de 110x42cm, de xapa perforada d'acer de e=2mm. Acabat amb una primera capa de pintura blanca a taller i posterior segona capa de pintura a l'obra. Color a decidir per la DF. Inclou ferreatges necessaris per la seva col·locació en paret d'obra. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa.	276,43	€
	BAD0-LR06	u	P9.1_ Fix per ventilació armari de residus bloc A per un forat d'obra de 110x339cm, for	250,80000	€
			Altres conceptes	25,63000	€
P-420	PAD0-LR07	u	P9.2_ Fix per ventilació armari de residus bloc A per un forat d'obra de 60x215cm de xapa perforada d'acer de e=2mm amb marc perimetral. Acabat amb una primera capa de pintura blanca a taller i posterior segona capa de pintura a l'obra. Color a decidir per la DF. Inclou ferreatges necessaris per la seva col·locació en paret d'obra. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa.	205,63	€
	BAD0-LR07	u	P9.2_ Fix per ventilació armari de residus bloc A per un forat d'obra de 60x215cm de x	180,00000	€
			Altres conceptes	25,63000	€
P-421	PAD0-LR08	u	Porta d'accés dels vehicles a l'aparcament de mides 4,20x2,85m. Compost per sub-estructura de perfil tubular de 80x80 pintat de color a decidir per la DF fixat a cara inferior de sostre de llosa de formigó amb tacs mecànics d'expansió. Guies laterals: perfil en C de planxa plegada d'acer galvanitzat amb encaix per ocultar guies verticals de porta basculant, fixades amb tacs mecànics d'expansió a murs laterals. Bastiment de porta amb estructura de perfils tubulars de 80x40 pintats de color a decidir per la DF. Tallats a mida i soldats a taller prèviament al procés de pintat. Folrat de bastiment: revestiment per cara exterior de porta de xapa d'acer de 2mm de gruix microperforada pintada de color a decidir per la DF. Inclou frontisses d'acer inoxidable en cara interior i exterior de porta segons esquema de gir. Accionament manual amb pany amb clau i passador lliscant horitzontal de tancament, folrat amb caixa d'acer pintada i bloca-clau exteior. Inclòs 1 còpia de clau per a cada plaça d'aparcament + 3 còpies per a la comunitat. Accionament automàtic amb motor elèctric accionador electromecànic model Oriol ref. KT2050F a 230 CV del fabricant Erreka o equivalent. Inclòs dispositiu d'accionament a distància, sistema de detecció i aturada de seguretat, bandes i dispositius de detecció i control, armari, quadre i instal·lació elèctrica. 1 còpia de comandament a distància per cada plaça d'aparcament + 3 còpies per la comunitat. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa.	3.609,40	€
	BAD0-LR08	u	Porta d'accés dels vehicles a l'aparcament situat a la cota +28,45m del bloc A. Mides	3.404,40000	€
			Altres conceptes	205,00000	€
P-422	PAD0-LR09	u	Porta d'accés de persones a l'aparcament de mides 1,10x2,85m de forat d'obra, compost per una fulla batent de 110x225cm i fix superior de 110x60cm. Conjunt format per sub-estructura amb perfil tubular de 80x80 pintat de color a decidir per la DF fixat a cara inferior de sostre de llosa de formigó amb tacs mecànics d'expansió. Bastiment de porta amb estructura de perfils tubulars de 80x40 pintats de color a decidir per la DF. Tallats a mida i soldats a taller prèviament al procés de pintat. Folrat de bastiment amb revestiment per cara exterior de porta de xapa d'acer de 2mm de gruix amb microperforada pintada de color a decidir per la DF. Inclou frontisses d'acer inoxidable en cara interior de porta. Accionament manual: pany amb clau. Inclòs 1 còpia de clau per a cada plaça d'aparcament + 3 còpies per a la comunitat. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa.	603,63	€
	BAD0-LR09	u	P10.1a_ Porta d'accés de persones a l'aparcament situat a la cota +28,50m del bloc A.	578,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 80

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	25,63000	€
P-423	PAD0-LR10	u	P10.3_Porta d'accés dels vehicles a l'aparcament de mides 3,20x2,85m. Compost per sub-estructura de perfil tubular de 80x80 pintat de color a decidir per la DF fixat a cara inferior de sostre de llosa de formigó amb tacs mecànics d'expansió. Guies laterals: perfil en C de planxa plegada d'acer galvanitzat amb encaix per ocultar guies verticals de porta basculant, fixades amb tacs mecànics d'expansió a murs laterals. Bastiment de porta amb estructura de perfils tubulars de 80x40 pintats de color a decidir per la DF. Tallats a mida i soldats a taller prèviament al procés de pintat. Folrat de bastiment: revestiment per cara exterior de porta de xapa d'acer de 2mm de gruix amb microperforada pintada de color a decidir per la DF. Inclou frontisses d'acer inoxidable en cara interior i exterior de porta segons esquema de gir. Accionament manual amb pany amb clau i passador lliscant horitzontal de tancament, folrat amb caixa d'acer pintada i bloca-clau exteior. Inclòs 1 còpia de clau per a cada plaça d'aparcament + 3 còpies per a la comunitat. Accionament automàtic amb motor elèctric accionador electromecànic model Oriol ref. KT2050F a 230 CV del fabricant Erreka o equivalent. Inclòs dispositiu d'accionament a distància, sistema de detecció i aturada de seguretat, bandes i dispositius de detecció i control, armari, quadre i instal·lació elèctrica. 1 còpia de comandament a distància per cada plaça d'aparcament + 3 còpies per la comunitat. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa.	1.855,83	€
	BAD0-LR10	u	P10.3_Porta d'accés dels vehicles a l'aparcament de mides 3,20x2,85m. Compost per	1.727,70000	€
			Altres conceptes	128,13000	€
P-424	PAF3-LR03	u	A02_Balconera d'alumini anoditzat color RAL segons direcció facultativa, format per dues fulles batents de la marca CORTIZO model COR70 industrial i amb perfil inferior accessible o equivalent amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 130x272 cm, dimensió individual de la fulla segons plànols i detalls. Elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclou premarc d'acer galvanitzat segons plànols, manetes del mateix color que la fusteria, tapetes, accessoris necessaris, ferratges de penjar i obertura homologats. Estanquitat per un sistema de triple junta de EPDM, caragols d'acer inoxidable, elements d'estanquitat, accessoris i utilatges de mecanitzat homologats. Fins i tot p/p d'elements de fixació, segellat perimetral de juntes per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final en obra. Perfil·leria, juntes i ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1. Elaborada en taller.Inclou replanteig, nivellat i aplomat, descàrrega, acopi i transport a l'interior de l'obra fins la seva ubicació definitiva, així com de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Medis auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Coeficient de transmissió del conjunt de 1,90W/m2k. Aïllament acústic de 37dBA.	1.129,40	€
	BAF1-LR03	u	A02_Balconera d'alumini lacat color RAL segons direcció facultativa, format per dues f	1.124,55000	€
			Altres conceptes	4,85000	€
P-425	PAF3-LR04	u	A01_Balconera d'alumini anoditzat color RAL segons direcció facultativa, format per quatre fulles batents de la marca CORTIZO model COR70 industrial i amb perfil inferior accessible o equivalent amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 260x272 cm, dimensió individual de la fulla segons plànols i detalls. Elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclou premarc d'acer galvanitzat segons plànols, manetes del mateix color que la fusteria, tapetes, accessoris necessaris, ferratges de penjar i obertura homologats. Estanquitat per un sistema de triple junta de EPDM, caragols d'acer inoxidable, elements d'estanquitat, accessoris i utilatges de mecanitzat homologats. Fins i tot p/p d'elements de fixació, segellat perimetral de juntes per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final en obra. Perfil·leria, juntes i ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1. Elaborada en taller.Inclou replanteig, nivellat i aplomat, descàrrega, acopi i transport a l'interior de l'obra fins la seva ubicació definitiva, així com de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Medis auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Coeficient de transmissió del conjunt de 1,90W/m2k. Aïllament acústic de 37dBA.	2.010,34	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 81

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAF1-LR04	u	A01_Balconera d'alumini lacat color RAL segons direcció facultativa, format per quatre Altres conceptes	2.005,49000 4,85000	€ €
P-426	PAF8-LR01	u	A04_Finestra d'alumini anoditzat color RAL segons direcció facultativa, format per dues fulles batents de la marca CORTIZO model COR70 industrial i perfil inferior accessible o equivalent amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 130x158 cm, dimensió individual de la fulla segons plànols i detalls. Elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclou premarc d'acer galvanitzat segons plànols, manetes del mateix color que la fusteria, tapetes, accessoris necessaris, ferratges de penjar i obertura homologats. Estanquitat per un sistema de triple junta de EPDM, caragols d'acer inoxidable, elements d'estanquitat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. Fins i tot p/p d'elements de fixació, segellat perimetral de juntes per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final en obra. Perfil·leria, juntes i ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1. Elaborada en taller.Inclou replanteig, nivellat i aplomat, descàrrega, acopi i transport a l'interior de l'obra fins la seva ubicació definitiva, així com de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Medis auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Coeficient de transmissió del conjunt de 1,90W/m2k. Aïllament acústic de 37dBA.	614,85	€
	BAF4-LR01	u	A04'_ Finestra d'alumini lacat color RAL segons direcció facultativa, format per dues ful Altres conceptes	610,00000 4,85000	€ €
P-427	PAF8-LR02	u	A03_Finestra d'alumini anoditzat color RAL segons direcció facultativa, format per quatre fulles batents de la marca CORTIZO model COR70 industrial i perfil inferior accessible o equivalent amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 260x158 cm, dimensió individual de la fulla segons plànols i detalls. Elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclou premarc d'acer galvanitzat segons plànols, manetes del mateix color que la fusteria, tapetes, accessoris necessaris, ferratges de penjar i obertura homologats. Estanquitat per un sistema de triple junta de EPDM, caragols d'acer inoxidable, elements d'estanquitat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. Fins i tot p/p d'elements de fixació, segellat perimetral de juntes per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final en obra. Perfil·leria, juntes i ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1. Elaborada en taller.Inclou replanteig, nivellat i aplomat, descàrrega, acopi i transport a l'interior de l'obra fins la seva ubicació definitiva, així com de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Medis auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Coeficient de transmissió del conjunt de 1,90W/m2k. Aïllament acústic de 37dBA.	1.241,85	€
	BAF4-LR02	u	A03_Finestra d'alumini lacat color RAL segons direcció facultativa, format per quatre f Altres conceptes	1.237,00000 4,85000	€ €
P-428	PAF8-LR05	u	A05_Finestra d'alumini anoditzat color RAL segons direcció facultativa, format per dues fulles batents de la marca CORTIZO model COR70 industrial i amb perfil inferior accessible o equivalent amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 150x100 cm, dimensió individual de la fulla segons plànols i detalls. Elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclou premarc d'acer galvanitzat segons plànols, manetes del mateix color que la fusteria, tapetes, accessoris necessaris, ferratges de penjar i obertura homologats. Estanquitat per un sistema de triple junta de EPDM, caragols d'acer inoxidable, elements d'estanquitat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. Fins i tot p/p d'elements de fixació, segellat perimetral de juntes per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final en obra. Perfil·leria, juntes i ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1. Elaborada en taller.Inclou replanteig, nivellat i aplomat, descàrrega, acopi i transport a l'interior de l'obra fins la seva ubicació definitiva, així com de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Medis auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons	493,85	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 82

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			projecte. Coeficient de transmissió del conjunt de 1,90W/m2k. Aïllament acústic de 37dBA. el marc.		
	BAF4-LR05	u	A05_Finestra d'alumini lacat color RAL segons direcció facultativa, format per dues full Altres conceptes	489,00000 4,85000	€ €
P-429	PAF8-LR06	u	A06_Finestra d'alumini anoditzat color RAL segons direcció facultativa, format per dues fulles batents de la marca CORTIZO model COR70 industrial i perfil inferior accessible o equivalent amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 100x100 cm, dimensió individual de la fulla segons plànols i detalls. Elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclou premarc d'acer galvanitzat segons plànols, manetes del mateix color que la fusteria, tapetes, accessoris necessaris, ferratges de penjar i obertura homologats. Estanquitat per un sistema de triple junta de EPDM, caragols d'acer inoxidable, elements d'estanquitat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. Fins i tot p/p d'elements de fixació, segellat perimetral de juntes per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final en obra. Perfil·leria, juntes i ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1. Elaborada en taller.Inclou replanteig, nivellat i aplomat, descàrrega, acopi i transport a l'interior de l'obra fins la seva ubicació definitiva, així com de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Medis auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Coeficient de transmissió del conjunt de 1,90W/m2k. Aïllament acústic de 37dBA.	391,85	€
	BAF4-LR06	u	A06_Finestra d'alumini lacat color RAL segons direcció facultativa, format per dues full Altres conceptes	387,00000 4,85000	€ €
P-430	PAF8-LR07	u	A07_Finestra d'alumini anoditzat color RAL segons direcció facultativa, format per dues fulles batents de la marca CORTIZO model COR70 industrial i perfil inferior accessible o equivalent amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 100x80 cm, dimensió individual de la fulla segons plànols i detalls. Elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclou premarc d'acer galvanitzat segons plànols, manetes del mateix color que les fusteries, tapetes, accessoris necessaris, ferratges de penjar i obertura homologats. Estanquitat per un sistema de triple junta de EPDM, caragols d'acer inoxidable, elements d'estanquitat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. Fins i tot p/p d'elements de fixació, segellat perimetral de juntes per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final en obra. Perfil·leria, juntes i ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1. Elaborada en taller.Inclou replanteig, nivellat i aplomat, descàrrega, acopi i transport a l'interior de l'obra fins la seva ubicació definitiva, així com de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Medis auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Coeficient de transmissió del conjunt de 1,90W/m2k. Aïllament acústic de 37dBA.	319,85	€
	BAF4-LR07	u	A07_Finestra d'alumini lacat color RAL segons direcció facultativa, format per dues full Altres conceptes	315,00000 4,85000	€ €
P-431	PAQ3-LR01	u	P12_Porta d'accés als habitatges, format per una fulla batent de 90x215cm amb pas de 80x210cm. Fulla de DM de 60mm, amb blindatge interior de xapa metàl·lica. Acabat amb tauler de contraxapat de fusta d'avet tipus WISA-Spruce FR, amb tractament retardant del foc B-SI, DO, per les dues cares. 3 frontisses de seguretat d'acer inoxidable. Accionament: Joc de manetes interior - exterior de tub d'acer inoxidable amb certificació de prestacions de foc segons normativa vigent. Maneta IN.00.016 de Ø16mm, casa JNF amb roseta R04M Pany amb cilindre de seguretat amb certificació al foc vigent. Boca clau d'acer inoxidable mate model IN.04.41S de JNF. Timbre d'acer inoxidable. Espiell model LOOK SAFE IN.23.010 de la casa JNF. Inclòs gomes de segellat i estanquitat en junta perimetral marc-fulla. Tot segons detall de projecte. Inclou replanteig, nivellat i aplomat, descàrrega, acopi i transport a l'interior de l'obra fins la seva ubicació definitiva, així com de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Medis auxiliars i	841,74	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 83

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.		
	BAQ1-LR01	u	P12_Porta d'accés als habitatges, format per una fulla batent de 90x215cm amb pas d	750,07000	€
			Altres conceptes	91,67000	€
P-432	PAQ5-LR02	u	P13_Porta batent en divisòries interior d'habitatges format per una fulla batent de 82,5x211cm amb pas de 80x210cm. Perfils i marcs de fusta mecanitzada segons geometria de detalls, i fulla batent de 35mm de gruix total formada per bastiment de fusta i tauler DMH de 8mm a ambudes cares i amb aïllament de fibra de fusta.Tapetes perimetrals de DM de mateix gruix que els sòcols i 50mm d'ample fixats mecànicament. Inclòs perfilat i tractament d'arestes. Acabat lacata blanc. Inclou 3 frontisses d'acer inoxidable, maneta IN.00.016 de Ø16mm, casa JNF amb roseta R04M o equivalent. Inclòs gomes de segellat i estanquitat en junta perimetral marc-fulla. Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte. Tot segons detall de projecte. Inclou replanteig, nivellat i aplomat, descàrrega, acopi i transport a l'interior de l'obra fins la seva ubicació definitiva, així com de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Medis auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.	354,11	€
	BAQ3-LR02	u	P13_Porta batent en divisòries interior d'habitatges format per una fulla batent de 82,5	310,69000	€
			Altres conceptes	43,42000	€
P-433	PAQA-LR03	u	P14_Porta corredissa en les divisòries interiors de l'habitatge adaptat format per una fulla corredissa embeguda dins del mur de 90x215cm amb pas de 80x210cm. Fulla corredissa de 35mm de gruix total formada per bastiment de fusta i tauler DMH de 8mm a ambudes cares.Tapetes perimetrals de DM de mateix gruix que els sòcols i 50mm d'ample fixats mecànicament. Inclòs perfilat i tractament d'arestes. Acabat: acabat a decir per la DF. Inclou carcassa metàl·lica casa Kriket i guia Klei Slid Top-150 per porta corredissa o equivalent. Inclou tirador encastat IN.16.225.50 Ø50mm, d'acer inoxidable de la casa JNF, Tirador encastat IN.16.310 cantell Ø30mm, d'acer inoxidable de la casa JNF. Condemna IN.04.115 de Ø50mm d'acer inox. casa JNF. Tot segons detall de projecte. Inclou replanteig, nivellat i aplomat, descàrrega, acopi i transport a l'interior de l'obra fins la seva ubicació definitiva, així com de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Medis auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.	400,51	€
	BAQ7-LR01	u	Porta corredissa en les divisòries interiors de l'habitatge adaptat format per una fulla c	311,33000	€
			Altres conceptes	89,18000	€
P-434	PAS2-LR01	u	P1_ Porta interior en espais d'instal·lacions dels vestíbuls. Porta RF TURIA galvanitzada de la casa ANDREU o equivalent, amb resistència al foc de EI2-C-60. Mides nominals de 900x2150mm amb porta d'una fulla batent de 800x2100mm de llum. Fulla de 63mm, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat e=0,7mm, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix. Marc tipus CS5 d'acer galvanitzat de e=1,5mm, fixat a obra. Acabat galvanitzat. Inclou 3 frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, joc de manetes interior - exterior de tub d'acer inoxidable amb certificació de prestacions de foc segons normativa vigent. Accionament: Pany amb cilindre de seguretat amb certificació al foc vigent. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa.	402,94	€
	BAS1-LR02	u	Pack preinstal·lació Joc de maneta model sena de la marca Tesa o equivalent en acer	51,00000	€
	BAS1-LR06	u	Premarc cilíndric alumini de 45x45mm	7,00000	€
	BAS1-LR01	u	P1_ Porta interior en espais d'instal·lacions dels vestíbuls. Porta RF TURIA galvanitza	327,00000	€
			Altres conceptes	17,94000	€
P-435	PAS2-LR02	u	P2_ Porta interior accés al nucli d'escales i ascensor. Porta RF TURIA galvanitzada de la casa ANDREU o equivalent, amb resistència al foc de EI2-C-60. Mides nominals de 900x2150mm amb porta d'una fulla batent de 800x2100mm de llum. Fulla de 63mm, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat e=0,7mm, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix. Marc tipus CS5 d'acer galvanitzat de e=1,5mm, fixat a obra. Acabat galvanitzat. Inclou 3 frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, joc de manetes interior - exterior de tub d'acer inoxidable amb certificació de prestacions de foc segons normativa vigent. Accionament: Sense pany ni clau, inclou electroiman. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa.	485,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 84

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAS1-LR02	u	Pack preinstal·lació Joc de maneta model sena de la marca Tesa o equivalent en acer	51,00000	€
	BAWB-LR01	u	Electroiman + placa GD 50	80,00000	€
	BAS1-LR01	u	P1_ Porta interior en espais d'instal·lacions dels vestíbuls. Porta RF TURIA galvanitza	327,00000	€
	BAS1-LR06	u	Premarc cilíndric alumini de 45x45mm	7,00000	€
			Altres conceptes	20,50000	€
P-436	PAS2-LR03	u	P3_ Porta registre d'instal·lacions d'electricitat i telecomunicacions. Conjunt de portes de registre RF TURIA galvanitzades de la casa ANDREU o equivalentr, amb resistència al foc de EI2-C-60. 2 portes de doble fulla batent cada una, de mides de forat de 2830x2150mm. Fulla de 63mm, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat e=0,7mm, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix. Marc tipus CS5 d'acer galvanitzat de e=1,5mm, fixat a obra. Acabat galvanitzat. Inclou 3 frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, joc de manetes interior - exterior de tub d'acer inoxidable amb certificació de prestacions de foc segons normativa vigent. Accionament: Pany amb cilindre de seguretat amb certificació al foc vigent. Clau companyia si fos necessari. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa.	1.487,09	€
	BAS1-LR03	u	P3_ Porta registre d'instal·lacions d'electricitat i telecomunicacions. Conjunt de portes	1.432,00000	€
			Altres conceptes	55,09000	€
P-437	PAS2-LR04	u	P4_ Porta registre d'instal·lacions d'aigua i aerotèrnia. Conjunt de portes de registre RF TURIA galvanitzada de la casa ANDREU o equivalent, amb resistència al foc de EI2-C-60. 1 porta de doble fulla batent, de mides de forat de 1750x2150mm. Fulla de 63mm, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat e=0,7mm, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix. Marc tipus CS5 d'acer galvanitzat de e=1,5mm, fixat a obra. Acabat galvanitzat. Inclou 3 frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, joc de manetes interior - exterior de tub d'acer inoxidable amb certificació de prestacions de foc segons normativa vigent. Accionament: Pany amb cilindre de seguretat amb certificació al foc vigent. Clau companyia si fos necessari. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa.	892,19	€
	BAS1-LR02	u	Pack preinstal·lació Joc de maneta model sena de la marca Tesa o equivalent en acer	51,00000	€
	BAS1-LR04	u	P4_ Porta registre d'instal·lacions d'aigua i aerotèrnia. Conjunt de portes de registre R	766,00000	€
	BAS1-LR08	u	Pack preinstal·lació TP ROS cega sena inox HJ IN	15,00000	€
	BAS1-LR07	u	Pack preinstal·lació CJ ros manilla sena inox HJ ina	25,00000	€
	BAS1-LR06	u	Premarc cilíndric alumini de 45x45mm	7,00000	€
			Altres conceptes	28,19000	€
P-438	PAS2-LR05	u	P6_ Porta registre RITI. Conjunt de portes de registre RF TURIA galvanitzada de la casa ANDREU o equivalent, amb resistència al foc de EI2-C-60. 1 porta de doble fulla batent, de mides de forat de 2000x2150mm. Fulla de 63mm, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat e=0,7mm, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix. Marc tipus CS5 d'acer galvanitzat de e=1,5mm, fixat a obra. Acabat galvanitzat. Inclou 3 frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, joc de manetes interior - exterior de tub d'acer inoxidable amb certificació de prestacions de foc segons normativa vigent. Accionament: Pany amb cilindre de seguretat amb certificació al foc vigent. Clau companyia si fos necessari. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa.	974,19	€
	BAS1-LR07	u	Pack preinstal·lació CJ ros manilla sena inox HJ ina	25,00000	€
	BAS1-LR02	u	Pack preinstal·lació Joc de maneta model sena de la marca Tesa o equivalent en acer	51,00000	€
	BAS1-LR06	u	Premarc cilíndric alumini de 45x45mm	7,00000	€
	BAS1-LR08	u	Pack preinstal·lació TP ROS cega sena inox HJ IN	15,00000	€
	BAS1-LR05	u	P6_ Porta registre RITI. Conjunt de portes de registre RF TURIA de la casa ANDREU	848,00000	€
			Altres conceptes	28,19000	€
P-439	PAUSTDP	u	PAU STDP (Roseta)-ROUTP-Punto de terminación de la red del operador que da el servicio y a su vez punto de comienzo de la red del usuario. (Se instala en interior del RTR (1 por cada vivienda/local/ascensor).Roseta simple formada por conector hembra tipo RJ45 de 8	16,72	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 85

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			contactos, categoría 6 y caja de superficie, de 47x64,5x25,2 mm, color blanco.Reducidas dimensiones.Rápida y fácil instalación.Obligatoria su instalacion aunque telefonica posteriormete la sustituya.		
	PTRTEL	u	PAU STDP (Roseta)-Punto de terminación de la red del operador que da el servicio y	10,43000	€
			Altres conceptes	6,29000	€
P-440	PAV3-LR01	u	Gelosià d'alumini anoditzat color plata mate amb lamel·la fixa horitzontals de 140mm d'amplada, fixades a estructura vertical amb clips, model Alufix F9 de la casa Gravent o equivalent de mide de 6000x1100mm accionament automàtic, col·locada amb sub-estructura.	1.210,40	€
			Altres conceptes	1.210,40000	€
P-441	PAV8-6Y99	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC de mides segons plànols de projecte, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques	56,68	€
	BAV4-2ITJ	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC de 1.5 a 2 m d'amplària i 2 m d'	46,70000	€
			Altres conceptes	9,98000	€
P-442	PAVA-LR08	u	Persiana enrotllable de fusta model tipo Barcelona amb lamel·les retallades amb fusta de pi de sòria, certificada amb els segells PEFC i CE, tractada amb pintura ecològica a l'aigua i de baixa concentració de compostos orgànics volàtils, especial per fusta a l'exterior. S'enrotlla amb corda nàutica. Mides 130x160cm. Inclou frens i fixacions tàngers a perfil tubular d'acer galvanitzat col·locat amb cargols a forjat, segons plànols de detall. Inclou pintat del tub amb el mateix color que la façana.	199,98	€
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	1,54400	€
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	1,93000	€
	BAW0-LR08	u	Frens	2,12000	€
	BAW0-LR80	u	Fixacions Tàngers	5,04000	€
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	37,10000	€
	BAVD-LR08	m2	Persiana enrotllable de fusta model tipo Barcelona amb lamel·les retallades amb fusta	94,71000	€
			Altres conceptes	57,53600	€
P-443	PAVA-LR09	u	Persiana enrotllable de fusta model tipo Barcelona amb lamel·les retallades amb fusta de pi de sòria, certificada amb els segells PEFC i CE, tractada amb pintura ecològica a l'aigua i de baixa concentració de compostos orgànics volàtils, especial per fusta a l'exterior. S'enrotlla amb corda nàutica. Mides 130x270cm. Inclou frens i fixacions tàngers a perfil tubular d'acer galvanitzat col·locat amb cargols a forjat, segons plànols de detall. Inclou pintat del tub amb el mateix color que la façana.	266,98	€
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	1,93000	€
	BAW0-LR08	u	Frens	2,12000	€
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	1,54400	€
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	37,10000	€
	BAVD-LR09	u	Persiana enrotllable de fusta model tipo Barcelona amb lamel·les retallades amb fusta	161,91000	€
	BAW0-LR80	u	Fixacions Tàngers	5,04000	€
			Altres conceptes	57,33600	€
P-444	PB12-LR01	u	S12_Conjunt de barana de l'àtic llarga d'acer galvanitzat, composta part fixa de 71x110cm, una porta d'una fulla batent de 100x110cm apertura esquerra, una porta d'una fulla batent de 100x110cm apertura dreta i barana fixa de 379x110 i passamà i travesser inferior de platina 50x12mm i brendòles de Ø12mm cada 10cm. Fixada amb soldadura a platines laterals i a muntats veticals cargolats a platina ancorada a frontal de forjat, tot segons plànol de projecte. Inclou pany igual que la porta de l'habitatge. Partida totalment acabada segons plànols de detall.	2.203,96	€
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	50,32000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 86

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAB0-LR20	u	Porta d'acer galvanitzat, d'una fulla batent de 100x110cm apertura esquerra, una porta	820,00000	€
	BB10-LR01	m	Conjunt de barana de l'àtic llarga d'acer galvanitzat, composta part fixa de 71x110cm,	783,00000	€
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) seg	3,37800	€
			Altres conceptes	547,26200	€
P-445	PB12-LR02	u	S13_Conjunt de barana de l'àtic curta d'acer galvanitzat, composta part fixa de 128x110cm, una porta d'una fulla batent de 100x110cm apertura dreta amb passamà i travesser inferior de platina 50x12mm i brendòles de Ø12mm cada 10cm. Fixada amb soldadura a platines laterals i a muntats veticals cargolats a platina ancorada a frontal de forjat, tot segons plànol de projecte. Inclou pany igual que la porta de l'habitatge. Partida totalment acabada segons plànols de detall.	1.283,35	€
	BAB0-LR20	u	Porta d'acer galvanitzat, d'una fulla batent de 100x110cm apertura esquerra, una porta	410,00000	€
	BB10-LR01	m	Conjunt de barana de l'àtic llarga d'acer galvanitzat, composta part fixa de 71x110cm,	348,00000	€
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) seg	3,37800	€
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	25,16000	€
			Altres conceptes	496,81200	€
P-446	PB12-LR03	u	S20_Barana d'escala a coberta 1 d'acer galvanitzat amb travessers de platina de 50x12mm, brendòles de Ø12mm cada 10cm. Pletines soldades a muntants verticals. Mides totals de 178x196, amb una part inclinada i l'altre recta de 110cm d'alçada, concretar mides segons plànols de projecte. Partida totalment acabada segons indicaciones de la direcció facultativa.	628,77	€
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) seg	0,33780	€
	BB10-0XN8	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada	543,30500	€
			Altres conceptes	85,12720	€
P-447	PB12-LR08	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior amb platines de 50x12mm, muntants cada 100 cm i brèndoles de 12mm de diàmetra cada 10 cm, de 110 cm d'alçada desde paviment acabat, ancorada mitjançant cargols a placa d'acoratge fixada mecanicament a frontal de forjat amb els muntats verticals.	276,55	€
	BB10-LR10	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada	260,00000	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,80000	€
			Altres conceptes	14,75000	€
P-448	PB12-LR09	m	S04_Barana de balconeres d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior de 50x12mm, muntants cada 100 cm i brèndoles de 12mm de diàmetre cada 10 cm, de 130cm de llargada i 110 cm d'alçada. Ancorada a obra soldada a placa d'ancoratge lateral superior de 150x100x10 fixada a obra amb 2 tacs Hilti HY 170 M10-8.8 o equivalent sobre pilar L=25cm amb platines de 50x12mm. Placa ancoratge lateral inferior a pilar de 150x120x10mm amb 3 Hilti HY 200 M10-8.8 o equivalent L=25cm, soldada amb platina 50x12mm. Fixacions assegurades pel sistema SATE. Tots segons plànols de detall de projecte seguins les indicacions de la direcció facultativa.	288,09	€
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per	1,31070	€
	B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	16,84000	€
	BB10-LR10	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada	260,00000	€
			Altres conceptes	9,93930	€
P-449	PB12-LR10	m	Barana de balcons i terrasses d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior de 50x12mm, muntants cada 100 cm i brèndoles de 12mm de diàmetre cada 10 cm, de 110 cm d'alçada. Ancorada a obra cargolada a placa d'ancoratge lateral superior de 150x100x10 fixada a obra amb 2 tacs Hilti HY 170 M10-8.8 o equivalent sobre pilar o fàbrica longitud segons plànol de detall, amb platines de 50x12mm. Placa ancoratge lateral inferior a pilar de 150x120x10mm amb 3 Hilti HY 200 M10-8.8 o equivalent L=25cm, soldada en angle a =8mm amb L80.8 o en cas de paret d'obra placa ancoratge lateral inferior de xapa armada L de 150x110x10mm amb 4 Hilti HY 200 M10-8.8 o equivalent L=15cm, sota façana de totxo, soldada en angle a =8mm amb L80.8. Ancoratge inferior amb 1Ø12c veure en planta cm L=20cm, soldat a topall amb L 150x110x10, reblerit amb resina epòxi. Barana soldada a topall a marc de balcó conformat per perfils en L de 80x80x8mm. Fixacions assegurades pel	302,15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 87

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			sistema SATE. Tots segons plànols de detall de projecte seguint les indicacions de la direcció facultativa.		
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per	1,31070	€
	B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	16,84000	€
	BB10-LR10	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada	260,00000	€
			Altres conceptes	23,99930	€
P-450	PB12-LR12	m	S21_Barana d'acer galvanitzat amb passamà, travesser inferior amb platines de 50x12mm, muntants cada 100 cm i brèndoles de 12mm de diàmetra cada 10 cm, de 110 cm d'alçària, ancorada a obra mitjançant muntats verticals encastat en forjat i platines soldades, al taller, a platines laterals segons plànol de projecte. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa.	284,48	€
	B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	8,42000	€
	BB10-LR10	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada	260,00000	€
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per	1,31070	€
			Altres conceptes	14,74930	€
P-451	PB12-LR13	m	Barana inclinada d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior amb platines de 50x12mm, muntants cada 100 cm i brèndoles de 12mm de diàmetra cada 10 cm, de 110 cm d'alçària, ancorada a obra mitjançant muntats verticals encastat en forjat i platines soldades a taller a platines laterals segons plànol de projecte. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa.	288,15	€
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per	0,77100	€
	BB10-LR10	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada	260,00000	€
	B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	12,63000	€
			Altres conceptes	14,74900	€
P-452	PB12-LR24	m	S24_Barana d'acer inclinada galvanitzada, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles de 12mm de diàmetre cada 10 cm, de 110 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	276,55	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,80000	€
	BB10-LR10	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada	260,00000	€
			Altres conceptes	14,75000	€
P-453	PB1D-LR10	m	S22_Passama continu d'acer galvanitzat compost per platina de 30x12mm i cargolats a muntants verticals i si cal puntalment a baranes S18 i S19. Partida totalment acabada segons plànol de detall.	57,05	€
	BB1A-0XPS	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abri	33,00000	€
			Altres conceptes	24,05000	€
P-454	PB33-LR01	u	S01_Conjunt de reixa i porta de carrer vestíbol 1 Bloc A d'acer galvanitzat, de mides totals 267x277cm, composta de porta abatible de 90x277cm i reixa fixa 150x277cm. Composta per travesser superior, inferior i central a 101cm d'alçada de platina de 50x12mm amb muntats tubular estructural 50x50mm i brendòles Ø12mm cada 10cm. Muntants verticals fixat a forjats inferior i superior amb platina i tacs químics i resina epoxi, segons plànols de detall. Fixacions laterals amb platina inferior i superior fixades a parets laterals amb plaques d'ancoratge. Inclou maneta, pany i molla tancaportes a escollir per la direcció facultativa. Tot segons plànols de projecte.	2.162,72	€
	BAS0-H5FV	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament	106,22000	€
	BB33-LR01	m2	Reixa i porta d'acer galvanitzat, muntant tubular extructural 50x50mm, pletines 50x12	1.924,00000	€
	BAS0-H5FW	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de lla	113,15000	€
			Altres conceptes	19,35000	€
P-455	PB33-LR02	u	S02_Conjunt de reixa i porta de carrer vestíbol 2 Bloc A d'acer galvanitzat, de mides totals 312x578cm, composta de porta abatible de 90x256cm, reixa fixa de 195x91cm, de	5.046,55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 88

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			195x174cm i 312x256 Composta per travesser superior, inferior i central a 101cm i a d'alçada de platina de 50x12mm amb muntats tubular estructural 50x50mm i brendòles Ø12mm cada 10cm. Muntants verticals fixat a forjats inferior i superior amb platina i tacs químics i resina epoxi, segons plànols de detall. Fixacions laterals amb platina inferior i superior fixades a parets laterals amb plaques d'ancoratge. Inclou maneta, pany i molla tancaportes a escollir per la direcció facultativa. Tot segons plànols de projecte.		
	BB33-LR01	m2	Reixa i porta d'acer galvanitzat, muntant tubular extructural 50x50mm, pletines 50x12	4.680,00000	€
	BAS0-H5FW	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de lla	113,15000	€
	BAS0-H5FV	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament	106,22000	€
			Altres conceptes	147,18000	€
P-456	PB33-LR03	u	S03_Conjunt de reixa i porta de carrer vestíbol 2 d'acer galvanitzat, de mides totals 761x268cm, composta de porta abatible de 90x248cm i reixa fixa 660x268cm. Composta per travesser superior, inferior i central a 101cm d'alçada de platina de 50x12mm amb muntats tubular estructural 50x50mm i brendòles Ø12mm cada 10cm. Muntants verticals fixat a forjats inferior i superior amb platina i tacs químics i resina epoxi, segons plànols de detall. Fixacions laterals amb platina inferior i superior fixades a parets laterals amb plaques d'ancoratge. Inclou maneta, pany i molla tancaportes a escollir per la direcció facultativa. Tot segons plànols de projecte.	5.662,21	€
	BB33-LR01	m2	Reixa i porta d'acer galvanitzat, muntant tubular extructural 50x50mm, pletines 50x12	5.304,00000	€
	BAS0-H5FW	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de lla	113,15000	€
	BAS0-H5FV	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament	106,22000	€
			Altres conceptes	138,84000	€
P-457	PB33-LR04	m2	S10/S11_Reixa d'escalas de plantas tipus i baixa d'acer galvanitzada, muntats tubulars de 50x50mm, travessers superior, inferior i centrals de platina 50x12mm i bredóles de Ø12mm cada 10cm. Fixada mitjançant muntants fixats a forjat inferior i superior. Pletines soldades a platines laterals d'ancoratge a taller, mides segons plànol, ancorades a l'obra amb tacs químics i resina epoxi, tot segons segons plànols de detall. Partida totalment acabada segons indicacions de la direcció facultativa.	293,81	€
	B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	21,05000	€
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per	1,31070	€
			Altres conceptes	271,44930	€
P-458	PB33-LR05	m2	S26_Reixa de perfils d'acer galvanitzat amb passamà i travesser i brèndoles de diàmetre 12 cada 10cm, ancorada a obra amb platines 50x12mm cargolades a platines laterals d'ancoratge a pilar de 150x100x10mm, ancorades a l'obra amb 2 Hiliti HY 200 M10-8.8 o equivalent, segons plànol de detall, fixacions assegurades pel sistema SATE.	101,94	€
	BB33-16IC	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm	67,88000	€
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per	1,23360	€
	B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	16,84000	€
			Altres conceptes	15,98640	€
P-459	PBA4-LR01	m	Pintat sobre parament vertical d'aparcament de franja contínua a mitja alçada amb pintura acrílica de color a escollir per la direcció facultativa, aplicada amb mitjans manuals	3,52	€
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,68455	€
			Altres conceptes	2,83545	€
P-460	PBB5-LR01	u	Senyalètica del edifici, materials i elements a escollir per la direcció facultativa, segons plànols de projecte.	4.992,96	€
	BBB1-LR01	u	Senyaletica del edifici	4.500,00000	€
			Altres conceptes	492,96000	€
P-461	PC1C-LR07	m2	Doble vidre format per vidre exterior de 6 mm, amb capa de baixa emissivitat tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, plena de gas argó i vidre interior de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminat de 4 mm unides mitjançant dues làmines incolores de butiral	96,63	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 89

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			de polivinil, fixat sobre fusteria amb encunyat mitjançant calços de suport perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona, compatible amb el material suport, per a vidre de superfície menor a 2m2.		
	BC11-LR07	m2	Doble vidre format per vidre exterior de 6 mm, amb capa de baixa emissivitat tèrmica i Altres conceptes	96,63000 0,00000	€ €
P-462	PC1C-LR08	m2	Doble vidre format per vidre exterior de 6 mm, amb capa de baixa emissivitat tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, plena de gas argó i vidre interior de 4 mm, fixat sobre fusteria amb encunyat mitjançant calços de suport perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona, compatible amb el material suport, per a vidres de superfície menor a 2m2.	62,63	€
	BC11-LR08	m2	Doble vidre format per vidre exterior de 6 mm, amb capa de baixa emissivitat tèrmica i Altres conceptes	62,63000 0,00000	€ €
P-463	PCCOAX75	u	Pack de 50 unitats de càrrega de terminació 75 Ohm tipus conector F. Càrregues de terminació. La càrrega de terminació coaxial a instal·lar en tots els ports dels derivadors o distribuïdors (inclosos els de terminació de línia) que no portin connectat un cable de connexió serà una càrrega de 75 ohms de tipus F.Totalmente subministrada, col·locada, instal·lada, configurés i realitzada la posada en marcha.DTO10.Marca AMP (o similar si és aprovat per escrit per la direcció facultativa).	10,32	€
	PACKCCOAX	u	Pack de 25ud de carga de terminación 75 Ohm Altres conceptes	6,12000 4,20000	€ €
P-464	PCONFCOA	u	Pack de 50un de connectors tipus F mascle de compressió: Connector tipus F anti-violables. Cilindre format per una peça única de material d'alta resistència a la corrosió. El port d'entrada F tindrà una espiga per a la instal·lació al port F femella del derivador. La rosca de connexió serà de 3 / 8-32 per compresion.Totalmente subministrada, col·locada, instal·lada, configurés i realitzada la posada en marcha.DTO10.Marca AMP (o similar si és aprovat per escrit per la direcció facultativa).	14,39	€
	PACKCONFC	u	Pack de 50ud de conectores tipo F macho Altres conceptes	10,19000 4,20000	€ €
P-465	PD5M-50U3	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	35,05	€
	BD5O-0LK9	m	Tub circular ranurat de paret doble de PVC i 200 mm de diàmetre	8,35800	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens Altres conceptes	8,34600 18,34600	€ €
P-466	PE40-LR01	u	S25.1_Barret de xemeneia de planxa d'acer lacat al forn en polièster, color i textura a escollir per la direcció facultativa, model Leo de la marca Hotpint o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides 188x57x48.5cm.	703,55	€
	BE40-LR01	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer lacat al forn en polièster, color i textura a escollir Altres conceptes	582,50000 121,05000	€ €
P-467	PE40-LR02	u	S25.2_Barret de xemeneia de planxa d'acer lacat al forn en polièster, color i textura a escollir per la direcció facultativa, model Leo de la marca Hotpint o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides 243x57x48.5cm.	852,63	€
	BE40-LR02	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer lacat al forn en polièster, color i textura a escollir Altres conceptes	731,58000 121,05000	€ €
P-468	PE40-LR03	u	S25.3_Barret de xemeneia de planxa d'acer lacat al forn en polièster, color i textura a escollir per la direcció facultativa, model Leo de la marca Hotpint o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides 208x57x48.5cm.	763,18	€
	BE40-LR03	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer lacat al forn en polièster, color i textura a escollir Altres conceptes	642,13000 121,05000	€ €
P-469	PE40-LR04	u	S25.4_Barret de xemeneia de planxa d'acer lacat al forn en polièster, color i textura a escollir per la direcció facultativa, model Leo de la marca Hotpint o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides 227x93x48.5cm.	928,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 90

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BE40-LR04	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer lacat al forn en polièster, color i textura a escollir Altres conceptes	807,68000 121,05000	€ €
P-470	PJ117-3BM	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals	94,92	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,38950	€
	BJ115-0QEE	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i Altres conceptes	81,87000 12,66050	€ €
P-471	PJ11A-7AK	u	Plat de dutxa rectangular de material acrílic, de 900x700 mm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment	126,81	€
	BJ119-1PR2	u	Plat de dutxa rectangular de material acrílic, de 900x750 mm, de color blanc, preu alt Altres conceptes	112,36000 14,45000	€ €
P-472	PJ11A-7AKV	u	Plat de dutxa rectangular de material acrílic, de 1000x700 mm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment	130,34	€
	BJ119-1PR1	u	Plat de dutxa rectangular de material acrílic, de 1000x750 mm, de color blanc, preu alt Altres conceptes	115,89000 14,45000	€ €
P-473	PJ181-LR03	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica rectangular, de 60cm de llargària, acabat brillant, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina	66,59	€
	BJ183-0PGA	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 60 a 70 cm de llargària,	56,70000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon Altres conceptes	0,38950 9,50050	€ €
P-474	PJ210-3YKZ	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	79,23	€
	BJ210-0SFJ	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobr Altres conceptes	60,42000 18,81000	€ €
P-475	PJ212-3M2V	u	Aixeta monocomandament per a banyera/dutxa mural, muntada superficialment, amb broc i transfusor, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2" per a dutxa de telèfon	91,08	€
	BJ212-FG1L	u	Aixeta de classe monocomandament per a banyera/dutxa mural, per a muntar superfic Altres conceptes	78,54000 12,54000	€ €
P-476	PJ21C-3SH	u	Aixeta senzilla Indeterminat per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	35,34	€
	BJ21C-0R8L	u	Aixeta senzilla per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanita Altres conceptes	21,25000 14,09000	€ €
P-477	PJ21M-FICG	u	Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, roscada a tub flexible, sintètica, preu mitjà	7,71	€
	BJ21M-0RBY	u	Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, per a roscar a tub flexible, sintètica, preu mitjà Altres conceptes	5,98000 1,73000	€ €
P-478	PJ2Z6-3Y7N	u	Suport fix per a dutxa de telèfon, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu mitjà	11,46	€
	BJ2Z6-CVZ2	u	Suport fix per a dutxa de telèfon, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, Altres conceptes	6,26000 5,20000	€ €
P-479	PL23-LR01	u	Ascensor elèctric de la marca Schindler model 1000 o equivalent, sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 450 kg) 6 parades (recorregut 116 m), habitacle de qualitat bàsica de mides 1200x1200 mm, embarcament simple amb portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat bàsica de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	17.700,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 91

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BL30-LR01	u	Ascensor elèctric de la marca Schindler model 1000 o equivalent, sense cambra de m Altres conceptes	17.700,00000 0,00000	€ €
P-480	PL24-LR02	u	Ascensor elèctric de la marca Schindler model 1000 o equivalent, sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 630 kg), de 6 parades (recorregut 16 m), habitacle de qualitat bàsica de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat bàsica de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	18.600,00	€
	BL30-LR02	u	Ascensor elèctric de la marca Schindler model 1000 o equivalent, sense cambra de m Altres conceptes	18.600,00000 0,00000	€ €
P-481	PPASACAB	u	Panell metàl·lic de color negre en format 19 ''i de 1U d'alçada que permet el pas dels cables des de l'interior de l'armari a l'exterior. Disposa de raspall que oculta i protegeix de brutícia l'interior de l'armari. A través del raspall passen els cables . disposa de 2 anelles guia-cables en els laterals de la part frontal. Aquest model a més disposa de guia metàl·lica que ordena els cables a la part interior del armario.Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configuraro i realitzada la posada en marxa i comprovació de l'estabilitat per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadrernat i signada la garantia.Marca AMP (o similar com PLANA FABREGA, 3M, PIRELLI O HIMEL amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura).	47,89	€
	PASACABLES	u	Panel Pasa Cables 1U Altres conceptes	27,55000 20,34000	€ €
P-482	PPAUAB01	pa	Import en matèria de mesures de seguretat i salut segons el redactat de l'Estudi de Seguretat i Salut en aplicació del R.D. 1627/97. Sense descomposició	124.871,48 124.871,48000	€ €
P-483	PQ54-LR01	m2	Taulell de quars natural tipo Silestone Blanc Zeus o equivalent, de 20 mm de gruix, col·locat sobre suport mural i encastat al parament. Inclou formació de forat per aigüera i placa vitroceràmica.	302,97	€
	BJ188-OPMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	46,83000	€
	BQ52-LR01	m2	Taulell de quars natural tipo Silestone Blanc Zeus o equivalent, de 20 mm de gruix Altres conceptes	220,00000 36,14000	€ €
P-484	PQ60-LR01	u	Conjunt de bústies model FRONT V1640 i V1650 de la casa ARREGUI, color blanc, amb un marc perimetral de xapa d'espessor 5mm lacat en color blanc	28,29	€
	BQ60-H62O	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construccio industrialitzada i normalitzada, amb Altres conceptes	22,05000 6,24000	€ €
P-485	PQ72-LR01	u	Mobiliari cuina tipo de melamina, 3M, format per mobles baixos de 70 cm d'alçada sobre peus regulables de PVC, de 56 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips, mobles alts de cuina de 70 cm d'alçada i 30 cm de fondària, de 35 cm de fondària, amb regleta superior i inferior, totalment instal·lat amb portes, tiradors i ferratges incloent caixonera, escurreplats amb posaplats i gots d'acer inoxidable, mòdul amb prestatge per a ubicació de rentaplats (que sigui fàcilment segregable de la resta)...i peces de remats, segons especificacions en plànols i memòria de projecte. Altres conceptes	868,85 868,85000	€ €
P-486	PQ80-LR04	u	Campana extractora d'acer inoxidable monofàsica per a 220 v de tensió, de 400 m3/h de cabal aspiració d'aire suportada directament a la paret amb fixacions mecàniques, incloent l'escomesa elèctrica i la connexió del conducte vist.	194,98	€
	BQ80-LR04	u	Campana extractora d'acer inoxidable monofàsica per a 220 v de tensió, de 400 m3/h Altres conceptes	170,00000 24,98000	€ €
P-487	PQ81-LR05	u	Forn elèctric de 2500 w, de 54 litres de capacitat, amb segell AENOR, col·locat i conectat a la xarxa elèctrica	162,91	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 92

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	162,91000	€
P-488	PQ81-LR06	u	Encimera elèctrica vitroceràmica amb quatre focs i apagada automàtica, amb segell AENOR connectada a la xarxa elèctrica i col·locada en el taulell de cuina	242,91	€
	BQ81-LR06	u	Encimera elèctrica vitroceràmica amb quatre focs i apagada automàtica, amb segell A	230,00000	€
			Altres conceptes	12,91000	€
P-489	PQZ5-LR01	m	Estenedor de roba format per corda cablejada de polièster amb càrga màxima de 230kg, col·locat amb arnelles a estructura metàl·lica de coberta, segons plànol de detall.	2,35	€
	B1Z5-LR01	m	Corda cablejada de polièster amb càrga màxima de 230kg	0,30900	€
	B1Z5-LR02	u	Armella d'acer inoxidable	0,79560	€
			Altres conceptes	1,24540	€
P-490	PR36-8RV4	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	47,58	€
	BR3D-21GI	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de	38,54235	€
			Altres conceptes	9,03765	€
P-491	PR492-LR02	u	Subministrament d'Acanthus mollis d'alçària de 15 a 30 cm, en contenidor de 3 l	3,30	€
	BR492-LR02	u	Subministrament d'Acanthus mollis d'alçària de 15 a 30 cm, en contenidor de 3 l	3,30000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-492	PR4AJ-LR01	u	Subministrament de Buxus sempervirens d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 5 l	3,50	€
	BR4AJ-LR01	u	Subministrament de Buxus sempervirens d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 5 l	3,50000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-493	PR4DK-93J	u	Subministrament d'Hedera helix en alvèol forestal de 300 cm3	0,50	€
	BR4DK-25PD	u	Hedera helix en alvèol forestal de 300 cm3	0,50000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-494	PR4EL-LR0	u	Subministrament de Lonicera implexa d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 2 l	3,09	€
	BR4EL-25YU	u	Lonicera implexa d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	3,09000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-495	PR4EL-LR0	u	Subministrament de Pistacia Lentiscus d'alçària de 80 cm aproximadament, en contenidor de 10 l	3,35	€
	BR43L-LR01	u	Subministrament de Pistacia lentiscus, de 80cm alçada aproximadament, en contenid	3,35000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-496	PR4HN-95A	u	Subministrament de Soleirolia soleirolii en test 11 cm	0,56	€
	BR4HN-26CN	u	Soleirolia soleirolii en test 11 cm	0,56000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-497	PR4JH-9550	u	Subministrament de Vinca major Variegata en alvèol forestal	0,69	€
	BR4JH-26HL	u	Vinca major Variegata en test 11 cm	0,69000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-498	PR61-8ZHY	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	7,12	€
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8	0,24274	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 93

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01390	€
			Altres conceptes	6,86336	€
P-499	PR61-8ZIZ	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	4,15	€
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8	0,13654	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00695	€
			Altres conceptes	4,00651	€
P-500	PR61-8ZK4	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 5 a 10 l, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	9,01	€
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8	0,30848	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01668	€
			Altres conceptes	8,68484	€
P-501	PR64-F15Y	u	Plantació en massa de planta de petit port en test de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg	0,84	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00695	€
			Altres conceptes	0,83305	€
P-502	PR64-F163	u	Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg	0,42	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00695	€
			Altres conceptes	0,41305	€
P-503	PR65-8ZR4	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 35 a 50 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació	454,02	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,72280	€
	B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	123,08750	€
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8	8,21763	€
			Altres conceptes	321,99207	€
P-504	PRA2-4H3O	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat posterior, i la primera sega	3,50	€
	BR4U0-21GW	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N	0,15715	€
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,35490	€
			Altres conceptes	2,98795	€
P-505	R75OHM	u	Resistència terminal per a final de línia en preses o derivacions, Totalment sumministrat, instal·lat, muntat i comprovat.Marca IKUSI, TELEVES, PLANA FABREGA (o similar si es aprobado por escrito por la dirección facultativa).	2,82	€
	BP1Z1050	u	Resistència terminal per a final de línia en preses o derivacions	0,32000	€
			Altres conceptes	2,50000	€
P-506	RACK18UM	u	RACK18U_Rack Principal tipus informatic 19'' 18U -Funció punt d'Interconexio- A600 F450 Porta de vidre 930mm alçada instal·lat mural o sobre peu nivellat.Realitzarà la funció de punt d'interconexion i s'inclouran els panells de sortida per Parells trenats UTP CAT6, TBA COAX RG59 ''F'' i TBA Fibra Òptica SC/APC. Unitat que inclou: estructura exterior en perfil d'alumini, 4 perfils 19 ''interiors desplaçables en profunditat, 4 suports perfil xarxes 19'',	550,54	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 94

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	R18UM	u	porta frontal de vidre de seguretat amb pany Handy-Lock, laterals desmuntables amb fixació 1/4 de volta, porta posterior metàl·lica amb pany, panell posterior sortida de cables, sostre amb reixa de fixació de 1/4 de volta, 8 cantons en ABS injectat i peus d'anivellament. Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configuraro i realitzada la posada en marxa i comprovació de l'estabilitat per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadrernat i signada la garantia.Marca Q-RACK (o similar com PLANA FABREGA O HIMEL amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura).		
			Rack Principal 19’’18U A600 F450 Porta de vidre 930mm alçada instal·lat mural o so	509,71000	€
			Altres conceptes	40,83000	€
P-507	REGTOMAP	u	Registres de presa, amb dos orificis per a cargols separats entre si un mínim de 60 mm, i mesures com a mínim, 42 mm de fons i 64 mm en cada costat exterior.Empotrados a la pared.Los registros de presa són els elements que allotgen les bases d'accés terminal (BAT), o preses d'usuari, que permeten a l'usuari efectuar la connexió dels equips terminals de telecomunicació o els mòduls d'abonat amb la ICT, per accedir als serveis proporcionats per ella. Per incorporar mecanisme de TV o Telefonía i Tapa Cega.	0,85	€
			Sense descomposició	0,85000	€
P-508	RITI1500ICT	u	RIT_1500ICT-Recinte Instal·lacions Telecomunicacions (SUPERIOR, INFERIOR O RITU) de mides mínimes 2000x1500x500mm (o volum interior equivalent. Profunditat 500mm es fixe e inamobile). Recinte d'obra exclusiu per a les instal·lacions de telecomunicacions, amb porta obertura a l'exterior de xapa d'acer lacat, amb placa de muntatge de polièster al fons, parets enguixades i embornal. Muntat sobre el paviment segons plànols, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge. Inclosa pp d'escomesa elèctrica des de quart de comptadors fins quadre de protecció, composta per línia de coure de 2x6 mm2 + TT sota tub de PVC rígíd de 32 mm de diàmetre; a l'interior s'inclou un quadre de protecció amb tapa de 18 mòduls de material plàstic autoextingible dotat de regleter de posada a terra amb grau de protecció mínim IP40, amb interruptor magnetotèrmic de tall general, tensió nominal230 / 400 V, intensitat nominal 25 A i poder de tall de 6KA; interruptor magnetotèrmic de tall omnipolar per a circuit d'enllumenat i endolls del recinte, amb tensió nominal 230/400 V, intensitat nominal 16 A i poder Decorte de 6KA; interruptor diferencial de tall omnipolar amb tensió nominal de 230/400 V, intensitat nominal de 25A, corrent de defecte de 30mA i resistència de curtcircuit de tall de 6KA. Instal·lat i connexionat i / caixa de PVC encastada per a col·locació ICP.; Quatre bases d'endoll de 16 A. amb posada a terra; instal·lació elèctrica per a les bases d'endoll des del quadre de protecció formada per cables de coure de 2x2, 5 + T mm2 de secció sota tub corrugat de PVC de 23mm de diàmetre; punt de llum al sostre amb portalàmpades i bombeta incandescent de 100 W. amb un nivell d'il·luminació 300 lux mínim; punt d'enllumenat d'emergència en sostre per a il·luminació no permanent de 30 lm. IP42, càrrec completa 24 hores; instal·lació elèctrica des del quadre de protecció fins als equips d'il·luminació formadapor conductor elèctric de 2x1, 5 mm 2. de secció i aïllament de 750 V, sota tub corrugat de PVC de 16 mm.de diàmetre; presa de terra formada per un cable de coure de 25 mm2 de secció fixat a la paret i unit a la presa de terra de l'edifici, i / barra col·lectora. Instal·lat i connexionat. Ventilació forçada o natural. En qualsevol cas, complirà sempre amb el que disposa la Circular 2-2019 Obligat compliment del Criteri de la Secretaria d'Estat per a l'Avanç Digital sobre la resistència al foc (veure punt 1.2.F.c.2 RESISTÈNCIA AL FOC - CIRCULAR D'OBLIGAT COMPLIMENT del projecte tècnic ICT adjunt). Instal·lat i connexionat. Ventilació forçada o natural. Amb placa identificativa ‘’REGISTRE ICT’’ segons RD346 / 2011 emesa per la direcció general de telecomunicacions al costat del certificat final d'obra ICT.Totalmente muntat.	981,83	€
	RITI1500	U	Recinte Instal·lacions Telecomunicacions (SUPERIOR e INFERIOR): RITI RITS de di	815,53000	€
			Altres conceptes	166,30000	€
P-509	RJ11RJ45	U	Cable telefónico CONVERSOR de RJ11 (6P4C) a RJ45 (8P4C) de 1m Cable telefónico que permite adaptar de RJ11 a RJ45 que facilitara conectar la salida telefónica RJ11 de la ONT de fibra con la entrada RJ45 del multiplexor pasivo "ladron telefónico" del interior del RTR de cada vivienda. En un extremo del cable dispone de conector RJ11 (6P4C) y en el otro extremo de conector RJ45 (8P4C) Estan conectados los 4 pin centrales de cada conector Cable de color negro Longitud del cable de 1 m. Incluida mano de obra: Totalmente suministrado, instalado, montado y comprobada la continuidad en ambos extremos del cable. Comprobado el funcionamiento ‘’continuidad’’ en cada uno de los pin.Entregado el manual de usuario y firmada la garantía.Marca Cablematic, Ref. RT93(o similar como 3M o Plana Fabrega con las mismas o mejoradas prescripciones	8,29	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 95

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			tecnicas, si es aprobado por escrito por la dirección facultativa).		
	RT93	U	Cable telefónico CONVERSIONOR de RJ11 (6P4C) a RJ45 (8P4C) de 1m	2,04000	€
			Altres conceptes	6,25000	€
P-510	ROSFO	u	PAU FO: Roseta per a 2 fibres òptica formada per connector doble tipus SC / APC monomode per terminació xarxa de dispersió en PAU i caixa de superfície. Per facilitar la instal·lació es recomana / s'autoritza utilitzar el PAU de fibra òptica prefusionado en un extrem que ja incorpora 25m de mànega de 2 fibres SM marca Televes Ref 231.511 (25metros de cable de FO) o Ref 231512 (40 metres de cable de FO) . Llistat referències productes: REF. 231511 REF. 231512 Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, instal·lat, muntat i comprovada la continuïtat des RITI fins a cada presa final. Comprovat el funcionament ´´continuiat´´ i nivells d'atenuació en cadascuna de les preses interiors de usuario.Entregado el manual d'usuari i signada la garantia.Marca TELEVES, Ref. 524001 (o similar com IKUSI, PLANA FABREGA amb les mateixes o millorades	40,21	€
	RFO	u	PAU FO: Roseta para 2 fibras óptica formada por conector doble tipo SC/APC monom	25,49000	€
			Altres conceptes	14,72000	€
P-511	ROSCOAX	u	PAU TBA COAX: Distribuidor blindado de 2 salidas con conector "F" para instalaciones de distribución de señales de 5 MHz y 1.000 MHz, con paso de corriente. Atenuación de distribución: 4,5 dB.Marca IKUSI, TELEVES, PLANA FABREGA (o similar si es aprobado por escrito por la dirección facultativa).Totalmente suministrado, Instalado. Montado y comprobada la continuïtat desde PAU hasta cada toma final BAT. Comprobat funcionament de cada una de les presas.	20,42	€
	RCOAX	u	PAU TBA COAX: Distribuidor blindado de 2 salidas con conector "F" para instalacione	16,31000	€
			Altres conceptes	4,11000	€
P-512	RS45ICT	u	RS45-Caixa Registre Metalic 450x450x150mm amb electricitat 220v. Registre secundari ICT, Registre enllaç inferior, Registre canvi direcció C.principal, Registre canvi direcció C. Enllaç Inferior per a instal·lacions d'ICT. Amb porta frontissa tancament clau, entrades laterals pretoqueladas, xapa acer, blanc RAL 9003, int.panel de muntatge en aglomerat hidròfug. Les parets del fons i laterals hauran de quedar perfectament arrebossades i, en la del fons, s'adaptarà una placa de material aïllant (fusta o plàstic) per subjectar amb cargols els elements de connexió corresponents. Han de quedar perfectament tancats assegurant un grau de protecció IP 3X, segons UNE 20324 (Graus de protecció proporcionats per les envoltants (Codi IP)), i un grau IK.7, segons UNE EN 50102 (Graus de protecció proporcionats pels envoltants de materials elèctrics contra els impactes mecànics externs (codi IK)), amb porta de plàstic o amb xapa de metall que garanteixi la solidesa i indeformabilitat del conjunt. Quan la canalització principal estigui construïda mitjançant conducte d'obra les tapes o portes de registre secundari de tenir una resistència al foc mínima, El 30.Se consideren conformes els registres secundaris de característiques equivalents als classificats anteriorment que compleixin amb la UNE EN 62208 (Envolvents buides destinades als conjunts d'aparellatge de baixa tensió. Requisits generals) o amb la UNE EN 60670-1 (caixes i envoltants per a accessoris elèctrics en instal·lacions elèctriques fixes per a ús domèstic i anàlegs. Part 1: Requisits generals) .Les portes dels registres disposaran de pany amb clau d'obertura (o un altre sistema de tancament) que haurà d'estar en possessió de la propietat de l'edificació. Tot això per garantir el secret de les comunicacions de conformitat amb els articles 18.3 i 55.2 de la Constitució, l'Art. 579 de la Llei d'enjudiciament criminal i la Llei 9/2014 en el seu Capítol III: Secret de les comunicacions i protecció dels dades personals i drets i obligacions de caràcter públic vinculats amb les xarxes i serveis de comunicacions electrònica mitjançant. La clau quedarà dipositada a la caixa contenidora, en els casos en què n'hi hagi, de les claus d'entrada als recintes d'instal·lacions de telecomunicación.dispondrà d'una presa de 220V amb connexió a presa de terra.Totalment subministrat i muntat.Deberán quedar perfectament tancats assegurant un Grau de protecció IP-3X, segons EN 60529, i un grau IK.7, segons UNE EN 50102, amb tapa o porta de plàstic o amb xapa de metall que garanteixi la solidesa i indeformabilitat del conjunt, o bé encastant al mur o Muntant en superfície, una caixa amb la correspondiente porta o tapa que tindrà un Grau de protecció IP 3X, segons EN 60529, i un grau IK.7, segons UNE EN 50102. Disposarà d'una base elèctrica de 220V amb connexió a presa de terra al seu interior. p.p. des del quadre elèctric incluída.Incluída mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configuraro i realitzada la posada en marxa i comprovacions del tancament amb clau i obertura per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadrernat i signada la garantia. Marca HIMEL (o similar amb les mateixes o	104,97	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 96

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			millorades prescripciones técnicas, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura) .Veure cantidad i ubicació en plànols i esquemes adjunts al projecte de TELECOMUNICACIONES ICT adjunt.Si el R/S es realitza d'obra ha de quedar certificat per part de l'instal·lador o constructora el grau de protecció IP 3X, segons la normativa UNE 20324 (Graus de protecció proporcionats per les envoltants (Codi IP), i un grau IK.7 , segons UNE EN 50102.Si el R/S ve prefabricat, en aquest cas la certificació ve d'origen i per tant responsabilitat del fabricant sempre que l'instal·lador realitzi la instal·lació segons especificacions del fabricant.En qualsevol cas, complirà sempre amb el que disposa la Circular 2-2019 Obligat compliment del Criteri de la Secretaria d'Estat per a l'Avanç Digital sobre la resistència al foc (veure punt 1.2.F.c.2 RESISTENCIA AL FOC - CIRCULAR D'OBLIGAT COMPLIMENT del projecte tècnic ICT adjunt). Instal·lat, connexionat i certificat.		
			Altres conceptes	104,97000	€
P-513	RS700ES	u	RS700-Caja Registro Secundario de tamaño 500x700x150mm para instalaciones de ICT donde se superan las 5 plantas y hay menos de 30 PAU en la vertical. Ubicado en montante de telecomunicaciones en zona comunitaria. Con puerta bisagra cierre con llave, entradas laterales pretoqueladas, chapa acero, blanco RAL 9003, intalado panel de montaje en aglomerado hidrófugo en el fondo. Las paredes del fondo y laterales deberán quedar perfectamente enlucidas y, en la del fondo, se adaptará una placa de material aislante (madera o plástico) para sujetar con tornillos los elementos de conexión correspondientes. Deben quedar perfectamente cerrados asegurando un grado de protección IP 3X, según UNE 20324 (Grados de protección proporcionados por las envolventes (Código IP)), y un grado IK.7, según UNE EN 50102 (Grados de protección proporcionados por las envolventes de materiales eléctricos contra los impactos mecánicos externos (código IK)), con puerta de plástico o con chapa de metal que garantice la solidez e indeformabilidad del conjunto. Cuando la canalización principal esté construida mediante conducto de obra las tapas o puertas de registro secundario de tener una resistencia al fuego mínima, El 30.Se considerarán conformes los registros secundarios de características equivalentes a los clasificados anteriormente que cumplan con la UNE EN 62208 (Envolventes vacías destinadas a los conjuntos de apartamenta de baja tensión. Requisitos generales) o con la UNE eN 60670-1 (cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogos. Parte 1: Requisitos generales). las puertas de los registros dispondrán de cerradura con llave de apertura (u otro sistema de cierre) que deberá estar en posesión de la propiedad de la edificación. Todo ello para garantizar el secreto de las comunicaciones de conformidad con los artículos 18.3 y 55.2 de la Constitución, el Art. 579 de la Ley de Enjuiciamiento Criminal y la Ley 9/2014 en su Capítulo III: Secreto de las comunicaciones y protección de los datos personales y derechos y obligaciones de carácter público vinculados con las redes y servicios de comunicaciones electrónica mediante. La clave quedará depositada en la caja contenedora, en los casos en que éstas, de las llaves de entrada a los recintos de instalaciones de telecomunicación.dispondrá de una toma de 220V con conexión a toma de terra.Totalment suministrado y muntat.Deberán quedar perfectamente cerrados asegurando un grado de protección IP-3X, según EN 60529, y un grado IK.7, según UNE EN 50102, con tapa o puerta de plástico o con chapa de metal que garantice la solidez e indeformabilidad del conjunto, o bien empotrando en el muro o Montando en superficie, una caja con la corresÂpondiente puerta o tapa que tendrá un grado de protección IP 3X, según eN 60529, y un grado IK.7, según UNE eN 50102. Dispondrá de una base eléctrica de 220V con conexión a toma de tierra en su interior. p.p. desde el cuadro eléctrico incluída.Incluída mano de obra: Totalmente suministrado, colocado, instalado, configurado y realizada la puesta en marcha y comprobaciones del cierre con llave y apertura por la empresa instaladora y entregado el manual de usuario debidamente encuadrernado y firmada la garantía. Marca HIMEL (o similar con las mismas o mejoradas prescripciones técnicas, de ser aprobado por escrito por la dirección facultativa bajo firma).Si el R/S se realiza de obra deberá quedar certificado por parte del instalador o constructora el grado de protección IP 3X, según la normativa UNE 20324 (Grados de protección proporcionados por las envolventes (Código IP), y un grado IK.7, según UNE EN 50102.Si el R/S viene prefabricado, la certificación viene de origen y por lo tanto responsabilidad del fabricante siempre y cuando el instalador realice la instalación según especificaciones del fabricante.En cualquier caso, cumplira siempre con lo dispuesto en la Circular 2-2019 Obligado cumplimiento del Criterio de la Secretaría de Estado para el Avance Digital sobre la resistencia al fuego (ver punto 1.2.F.c.2 RESISTENCIA AL FUEGO – CIRCULAR DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO del proyecto tecnico ICT).Ver cantidad y ubicación en planos y esquemas adjuntos al proyecto de TELECOMUNICACIONES ICT adjunto.	173,18	€
	REG700	u	RS700-Caja Registro Secundaria de tamaño 500x700x150mm para instalaciones de I	132,54000	€
			Altres conceptes	40,64000	€
P-514	RTRICT2	u	RTR ICT2-Registre terminacion de xarxa ICT2: Caixa interior habitatges, locals i oficines: Caixa de registre de terminació de xarxa per a instal·lacions de ICT2, xapa d'acer 1mm, de	51,16	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 97

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			500x600x80mm, encastada. Amb 2 ut presa de 220V en el seu interior amb connexió a TT.pp des del quadre elèctric incluida.Tapa fàcil obertura i abatible, disposarà d'una reixa de ventilació capaç d'evacuar la calor produïda per la potència dissipada pels elements electrònics amb càrrega estimada en 25 W. En qualsevol cas, les envoltants dels registres hauran de ser d'un material resistent que suporti les temperatures derivades del funcionament dels dispositius, que, si s'escau, s'instal·lin en el seu interior.Todas les envoltants s'instal·laran a una distància mínima de 200 mm i màxima de 2.300 mm de l'suelo.Se instal·laran els diversos elements del seu interior de manera que quedi un volum lliure de cables i dispositius per a la futura instal·lació, si escau, d'elements de terminació de xarxa, format per una superfície en el panell del fons de l'envoltant de dimensions mínimes de 300 x 500 mm i la seva projecció perpendicular fins a la tapa de la mateixa, quan la disposició de l'equipament és principalment en vertical, o un volum proporcional quan la disposició de l'equipament és principalment en horitzontal. (Veure cuantitat i lloc d'instal·lació en esquemes i plànols del projecte de TELECOMUNICACIONS ICT) .inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configuraro i realitzada la posada en marxa i comprovacions del tancament amb clau i obertura per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat i signada la garantia i certificat de conformitat del fabricant.Marca ROIRI (o similar amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura).		
			Altres conceptes	51,16000	€
P-515	RUEDAS	u	Conjunt de 4 Rodes giratòries amb límit / freno.Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat si el rack no s'instal·la en posició mural, configuraro i realitzada la posada en marxa i comprovació de l'estabilitat per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat i signada la garantia.Marca Q-RACK (o similar com PLANA FABREGA O HIMEL amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura)	68,53	€
	RUEDAS42U	u	Ruedas giratorias	66,26000	€
			Altres conceptes	2,27000	€
P-516	SACOXPS	u	Partida a mà alçada per a la protecció contra l'efecte xemeneia en vertical telecomunicacions mitjançant sacs intumescents 300x200x30 ROCKWOOL - XPS, collars / abraçadora intumescents (4 sacs per a segellat cada planta en buits verticals), o collars en tram de passamurs / tubs en sostre de pàrquing. Tambe es pot substituir per segellat CONLIT. Materials base: Formigó cel·lular, Formigó, Maçoneria, Envà sec, Rang de temperatura d'aplicació: -5 - 50 ° C, Temperatura d'expansió (aprox.): 210 ° C.Se inclou petit material com vengui intumescent o banda intumescent per aportar mes estabilitat i seguretat al sistema. Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lats, i lliurada i signada la garantia de segellat.Marca HILTI/CONLIT (o similar amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura).En qualsevol cas, complirà sempre amb el que disposa la Circular 2-2019 Obligat compliment del Criteri de la Secretaria d'Estat per a l'Avanç Digital sobre la resistència al foc (veure punt 1.2.F.c.2 RESISTÈNCIA AL FOC - CIRCULAR D'OBLIGAT COMPLIMENT del projecte tècnic ICT adjunt)	33,61	€
	SACOINTUME	u	Proteccion contra el efecto chimenea en vertical telecomunicaciones mediante sacos i	25,49000	€
			Altres conceptes	8,12000	€
P-517	SCHUKO	u	Regleta de connexió de 8 bases schuko femella i interruptor amb LED. Fixació a armari rack de 19 ´´(1U) o com regleta d'endolls normal ja que és possible desmuntar les fixacions a bastidor rack. Connexionat interior sobre placa contínua de llautó (busbar). Cable d'alimentació de 3 m. Cable tipus H05VV-F3G15. Fabricat en coure blindat amb recobriment en PVC i connector amb clavilla presa de terra combinada (C4). Color gris (RAL 7035) amb bastidor d'alumini platejat que doten a la regleta de gran robustesa. Intensitat màxima de 16A / 3600W a 250VAC (IP20). Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configuraro i realitzada la posada en marxa i comprovació de l'estabilitat per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat i signada la garantia.Marca PLANAFABREGA (o similar com Q-RACK O HIMEL amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura).	74,59	€
	SCHUKO42	u	Regleta de conexión de 8 bases schuko hembra e interruptor con LED. Fijación a arm	54,03000	€
			Altres conceptes	20,56000	€
P-518	T20INT	m	T20-Canalització interior d'habitatge: 1c20mm independents per presa. Tubs corbables corrugat de polietilè 20mm de diàmetre exterior mínim, preferiblement paret interior llisa, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2J, resistència a compressió de 320N en ser muntats encastats, Temperatura d'instal·lació i servei -5 °C = T = 60 °C,	1,35	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 98

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Propietats elèctriques Continuitat no declarades aunque preferiblemtne Elèctrica / Aïllant, muntat com a canalització encastada en regata o pel terra sobre morter o de fals sostre baixant per interior del pladur. Es presumeix conformes amb les característiques anteriors els tubs que compleixin la sèrie de normes UNE EN 50086 o UNE EN 61386. Tots els tubs, safates, canals del projecte tindran les característiques de no propagador DE FLAMA. Tubs de C. Externa, enllaç inferior, enllaç superior i canalizacion principal seran de paret interior lisa.Con caràcter general, i independentment que estiguin ocupats totalment o parcialment, tots els tubs de la ICT estaran dotats amb el corresponent fil-guia per facilitar les tasques de manteniment de la infraestructura. Aquesta guia serà de filferro d'acer galvanitzat de 2 mm de diàmetre o corda plàstica de 5 mm de diàmetre, sobresortirà 200 mm en els extrems de cada tub i haurà de romandre tot i que es produeixi la primera o següents ocupacions de la canalització. En aquest últim cas, els elements de guiat no podran ser metàl·lics. Per a instal·lacions en intempèrie, la resistència a la corrosió serà de protecció elevada (classe 4). (Veure quantitat de tubs en esquemes del projecte de TELECOMUNICACIONS ICT) .SEGURIDAD ENTRE INSTAL·LACIONS: Com a norma general, es procurarà la màxima independència entre les instal·lacions de telecomunicació i les de la resta de serveis i, llevat d'excepcions justificades, les xarxes de telecomunicació no poden allotjar-se al mateix compartiment utilitzat per a altres serveis. Els encreuaments amb altres serveis es realitzaran preferentment passant les canalitzacions de telecomunicació per sobre de les d'un altre tipus, amb una separació entre la canalització de telecomunicació i les d'altres serveis de, com a mínim, de 100 mm per a traçats paral·lels i de 30 mm per creus, excepte en la canalització interior d'usuari, on la distància de 30 mm serà vàlida en tots els casos.TOTA la INSTALACION INTERIOR DE TELECOMUNICACIONS ES realitza EN TOPOLOGIA ESTRELLA DES DEL RTR FINS CADA REGISTRE DE PRESA FINAL DE CADA HABITACIÓ SENSE ensamblatges intermedis. Totalment subministrat, col·locat, instal·lat i realitzada la prova de conformitat a futura reparació / reemplaçament de cablejat interior, lliurada la garantia signada i certificats del fabricant.Marca TUPERSA (o similar amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura).		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,40688	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,43620	€
			Altres conceptes	0,50692	€
P-519	T25	m	T25-Canalització secundària a habitatges (3c25mm) a quadre maquines ascensor (1c25mm). Tubs corbables corrugat de polietilè 25mm de diàmetre exterior, preferiblement paret interior llisa, aïllant i NO PROPAGADOR DE FLAMA, resistència a l'impacte de 2J, resistència a compressió de 320N en ser muntats encastats, Temperatura d'instal·lació i servei -5 °C = T = 60 °C, Propietats elèctriques Continuitat no declarades aunque preferiblemtne Elèctrica / Aïllant, muntat com a canalització encastada. Es presumeix conformes amb les característiques anteriors els tubs que compleixin la sèrie de normes UNE EN 50086 o UNE EN 61386. Tots els tubs, safates, canals del projecte tindran les característiques de no propagador DE FLAMA. Tubs de C. Externa, enllaç inferior, enllaç superior i canalizacion principal seran de paret interior lisa.Con caràcter general, i independentment que estiguin ocupats totalment o parcialment, tots els tubs de la ICT estaran dotats amb el corresponent fil-guia per facilitar les tasques de manteniment de la infraestructura. Aquesta guia serà de filferro d'acer galvanitzat de 2 mm de diàmetre o corda plàstica de 5 mm de diàmetre, sobresortirà 200 mm en els extrems de cada tub i haurà de romandre tot i que es produeixi la primera o següents ocupacions de la canalització. En aquest últim cas, els elements de guiat no podran ser metàl·lics. Per a instal·lacions en intempèrie, la resistència a la corrosió serà de protecció elevada (classe 4). (Veure quantitat de tubs en esquemes del projecte de TELECOMUNICACIONS ICT) .Totalmente subministrat, col·locat, instal·lat i realitzada la prova de conformitat a futura reparació / reemplaçament de cablejat interior, lliurada la garantia signada i certificats del fabricant.Marca TUPERSA (o similar amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura).	1,50	€
	C25MM	u	Canalització Secundaria Locals / habitatges duplex: Tub corbable corrugat de polietilè,	0,56000	€
			Altres conceptes	0,94000	€
P-520	T32	m	T32-Canalització secundària a LOCALS (3c32mm)/ VIDEOPORTER (2c32mm): Tubs corbables corrugat de polietilè 32 mm de diàmetre exterior, preferiblement paret interior llisa, aïllant i NO PROPAGADOR DE FLAMA, resistència a l'impacte de 2J, resistència a compressió de 320N en ser muntats encastats, Temperatura d'instal·lació i servei -5 °C = T = 60 °C, Propietats elèctriques Continuitat no declarades aunque preferiblemtne Elèctrica / Aïllant, muntat com a canalització encastada. Es presumeix conformes amb les característiques anteriors els tubs que compleixin la sèrie de normes UNE EN 50086 o UNE EN 61386. Tots els tubs, safates, canals del projecte tindran les característiques de NO	1,58	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 99

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			propagador de la flama. Tubs de C. Extern, enllaç inferior, enllaç superior i canalizacion principal seran de paret interior lisa.Amb caràcter general, i independentment que estiguin ocupats totalment o parcialment, tots els tubs de la ICT d'estar dotats amb el corresponent fil-guia per facilitar les tasques de manteniment de la infraestructura. Aquesta guia serà de filferro d'acer galvanitzat de 2 mm de diàmetre o corda plàstica de 5 mm de diàmetre, sobresortirà 200 mm en els extrems de cada tub i haurà de romandre encara quan es produeixi la primera o següents ocupacions de la canalització. En aquest últim cas, els elements de guiat no podran ser metàl·lics. Per a instal·lacions en intempèrie, la resistència a la corrosió serà de protecció elevada (classe 4). (Veure quantitat de tubs en esquemes del projecte de TELECOMUNICACIONS ICT) .Totalmente subministrat, col·locat, instal·lat i realitzada la prova de conformitat a futura reparació / reemplaçament de cablejat interior, lliurada la garantia signada i certificats del fabricant.Marca TUPERSA (o similar amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura).		
	C32MM	u	Canalització secundària a LOCALS / VIDEOPORTER: Tubs corbables corrugat de poli Altres conceptes	0,61000 0,97000	€ €
P-521	T40	m	T40-Canalització enllaç superior (2c40mm) i canalizacion enllaç inferior (5c40mm): Tubs corbables corrugat de polietilè 40 mm de diàmetre exterior, paret interior llisa, aïllant i NO PROPAGADOR DE FLAMA, resistència a l'impacte de 2J, resistència a compressió de 1250N, Temperatura d'instal·lació i servei -5 °C = T = 60 °C, Propietats elèctriques Continuitat Elèctrica / Aïllant, muntat com a canalització superficial. Es presumeix conformes amb les característiques anteriors els tubs que compleixin la sèrie de normes UNE EN 50086 o UNE EN 61386. Tots els tubs, safates, canals del projecte tindran les característiques de no propagador DE FLAMA. Tubs de C. Externa, enllaç inferior, enllaç superior i canalizacion principal seran de paret interior lisa.Con caràcter general, i independentment que estiguin ocupats totalment o parcialment, tots els tubs de la ICT estaran dotats amb el corresponent fil-guia per facilitar les tasques de manteniment de la infraestructura. Aquesta guia serà de filferro d'acer galvanitzat de 2 mm de diàmetre o corda plàstica de 5 mm de diàmetre, sobresortirà 200 mm en els extrems de cada tub i haurà de romandre tot i que es produeixi la primera o següents ocupacions de la canalització. En aquest últim cas, els elements de guiat no podran ser metàl·lics. Per a instal·lacions en intempèrie, la resistència a la corrosió serà de protecció elevada (classe 4). (Veure quantitat de tubs en esquemes del projecte de TELECOMUNICACIONS ICT) .Totalmente subministrat, col·locat, instal·lat i realitzada la prova de conformitat a futura reparació / reemplaçament de cablejat interior, lliurada la garantia signada i certificats del fabricant.Marca TUPERSA (o similar amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura)	1,63	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,63575	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,43620	€
			Altres conceptes	0,55805	€
P-522	T50	m	T50-Canalització principal (5c50mm): Part proporcional de canalizacion principal que no s'executi mitjançant la canal 60x200, en aquest cas, 6c50 mm de tub corbable corrugat de polietilè 50mm de diàmetre exterior en cada vertical, tubs de paret interior llisa, aïllant i NO PROPAGADOR DE FLAMA, resistència a l'impacte de 2J, resistència a compressió de 1250N, Temperatura d'instal·lació i servei -5 °C = T = 60 °C, Propietats elèctriques Continuitat Elèctrica / Aïllant, muntat com a canalització superficial. Es presumeix conformes amb les característiques anteriors els tubs que compleixin la sèrie de normes UNE EN 50086 o UNE EN 61386. Tots els tubs, safates, canals del projecte tindran les característiques de no propagador DE FLAMA. Tubs de C. Externa, enllaç inferior, enllaç superior i canalizacion principal seran de paret interior lisa.Con caràcter general, i independentment que estiguin ocupats totalment o parcialment, tots els tubs de la ICT estaran dotats amb el corresponent fil-guia per facilitar les tasques de manteniment de la infraestructura. Aquesta guia serà de filferro d'acer galvanitzat de 2 mm de diàmetre o corda plàstica de 5 mm de diàmetre, sobresortirà 200 mm en els extrems de cada tub i haurà de romandre tot i que es produeixi la primera o següents ocupacions de la canalització. En aquest últim cas, els elements de guiat no podran ser metàl·lics. Per a instal·lacions en intempèrie, la resistència a la corrosió serà de protecció elevada (classe 4) .SEGURIDAD ENTRE INSTAL·LACIONS: Com a norma general, es procurarà la màxima independència entre les instal·lacions de telecomunicació i les de la resta de serveis i, llevat d'excepcions justificades, les xarxes de telecomunicació no poden allotjar-se al mateix compartiment utilitzat per a altres serveis. Els encreuaments amb altres serveis es realitzaran preferentment passant les canalitzacions de telecomunicació per sobre de les d'un altre tipus, amb una separació entre la canalització de telecomunicació i les d'altres serveis de, com a mínim, de 100 mm per a traçats paral·lels i de 30 mm per creus, excepte en la canalització interior d'usuari, on la distància de 30 mm serà vàlida en tots els	1,91	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 100

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			casos. (Veure quantitat de tubs en esquemes del projecte de TELECOMUNICACIONS ICT).Totalmente subministrat, col·locat, instal·lat i realitzada la prova de conformitat a futura reparació / reemplaçament de cablejat interior, lliurada la garantia signada i certificats del fabricant.Marca TUPERSA (o similar amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura).		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,63575	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,43620	€
			Altres conceptes	0,83805	€
P-523	T63	m	T63-Canalització Externa (6c63mm): Tub corbable corrugat de polietilè de 63 mm de diàmetre exterior, paret interior llisa, aïllant i NO PROPAGADOR DE FLAMA, resistència a l'impacte de 20J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. Canalització externa soterrada en rasa de 45x88 cm. per a màxim de 8 conductes, en base 4, de PVC de 63 mm. de diàmetre, ebutits en prisma de formigó HM-20 de 8 cm. de recobriment superior i inferior i 10 cm. lateralment, inclosa l'excavació de terres amb màquina en terrenys compactes, tubs, suports distanciadors cada 70 cm, corda guia pasa cables, formigó i farciment de la capa superior amb terres procedents de l'excavació, en tonga <25cm., compactada al 95% del PN (sense trencament, ni reposició de calçada) .Es presumeix conformes amb les característiques anteriors els tubs que compleixin la sèrie de normes UNE EN 50086 o UNE EN 61386. Per poder dur a terme en el futur les tasques d'instal·lació de nous cables o, si escau, substitució d'algun dels cables instal·lats inicialment, es conservaran sempre les guies a l'interior dels sistemes de canalització formats per tubs de la ICT, tant si l'ocupació dels mateixos fos nul·la, parcial o total. En casos d'ocupació parcial o total les guies en cap cas podran ser metàl·liques. Amb caràcter general, i independentment que estiguin ocupats totalment o parcialment, tots els tubs de la ICT estaran dotats amb el corresponent fil-guia per facilitar les tasques de manteniment de la infraestructura. Aquesta guia serà de filferro d'acer galvanitzat de 2 mm de diàmetre o corda plàstica de 5 mm de diàmetre, sobresortirà 200 mm en els extrems de cada tub i haurà de romandre tot i que es produeixi la primera o següents ocupacions de la canalització. En aquest últim cas, els elements de guiat no podran ser metàl·lics. (Veure quantitat de tubs en esquemes del projecte tecnic ICT de telecomunicacions adjunt a aquests amidaments). Inclosa la mà d'obra, totalment subministrat, col·locat, instal·lat i realitzada la prova de conformitat a futura reparació / reemplaçament de cablejat interior, lliurada la garantia signada i certificats del fabricant conforme LHSF.Marca TUPERSA (o similar amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura).	3,14	€
	C63MM	m	Canalització Externa (6c63mm): Tub corbable corrugat de polietilè de 63 mm de diàm	2,05000	€
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,43620	€
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,63575	€
			Altres conceptes	0,01805	€
P-524	TAPACEGAI	u	Tapa cega per a presa de reserva no configurada situada a menys de 20cm del RTR. El tub ja està comptabilitzat en apartat d'infraestructura. Dins de la tapa cega es troba el fil guia, importantíssim per quan l'operador de FO-cable instal·la els seus serveis a l'interior de l'habitatge de cada propietari.Totalment subministrat, instal·lat, muntat.	0,77	€
			Sense descomposició	0,77000	€
P-525	TIPOA360	u	Caixa canvi direcció TIPUS “A” de mida 360x360x120mm, registre de pas són caixes amb entrades laterals preiniciades i iguals en les seves quatre parets, a les que es podran acoblar cons ajustables multidiaetre per a entrada de tubs. Es consideren com conformes els productes de característiques equivalents als classificats que compleixin amb alguna de les normes següents UNE EN 60670-1 (caixes i envoltants per a accessoris elèctrics en instal·lacions elèctriques fixes per a ús domèstic i anàlegs. Part 1: Requisits generals) o UNE A 62208 (Envoltents buides destinades als conjunts d'aparellatge de baixa tensió. Requisits generals) o UNE EN 62208 (Envoltents buides destinades als conjunts d'aparellatge de baixa tensió. Requisits generals). Han de tenir un grau de protecció IP 33, segons UNE 20324 (Graus de protecció proporcionats per les envoltants (Codi IP)), i un grau IK.5, segons UNE EN 50102 (Graus de protecció proporcionats pels envoltants de materials elèctrics contra els impactes mecànics externs (codi IK)). En tots els casos han d'estar proveïts de tapa de material plàstic o metàl·lic.Como mínim s'instal·laran els indicats en projecte tecnico, adicionalment es tindrà en compte que només s'admetrà un màxim de dues corbes de noranta graus entre dos registres de pas, però respectant que el seu radi de curvatura no produeixi al seu torn en el cables, radis de curvatura inferiors a 2 cm.Su utilitat és únicament per ajudar al pas del cablejat de telecomunicacions, no s'instal·la dispositius elèctrics /	56,43	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 101

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			electrònics en el seu interior tret que aquest indicat en els plànols i esquemes com ara ubicar les fonts d'alimentacion de càmeres CCTV o altres elements de interconexionado.Deberán ser accesibles per a futures ampliacions o reparacions. (Veure quantitat i lloc d'instal·lació en esquemes i plànols del projecte de TELECOMUNICACIONS ICT) .inclosa mà de obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configuraro i realitzada la posada en marxa i comprovacions del tancament amb clau i obertura per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat i signada la garantia.Marca HIMEL (o similar amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura) .Veure cantidad i ubicació en plànols i esquemes adjunts al projecte de TELECOMUNICACIONS ICT adjunt.		
	360X360	u	Caixa canvi direccio TIPUS ´´A´´ de mides,360x360x120mm IP55:	45,93000	€
			Altres conceptes	10,50000	€
P-526	TODABAND	u	Central banda ancha DTKom, doble línea, ´´power doubling´´de TELEVES: 2 entradas: C.Retorno/VHF/UHF/FI1-FI2. Central amplificadora de muy alta potencia, de 2 entradas y 2 salidas, doble línea, para sistemas SMATV/CATV. Una entrada cubre las bandas: Canal de retorno, VHF/UHF y FI (SAT), mientras que la otra permite la entrada de una segunda FI. Cada una de las dos salidas ofrece uno de los satélites y las bandas terrestres + C. Retorno (5-30MHz).Filtrá todas las frecuencias por encima de 694Mhz con lo que impide que las señales de telefonía móvil LTE/4G/5G que emitirán en C50 al C69 puedan interferir con las señal de TV. Preval sempre el que Disposa el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny, paper qual s'aprova el Pla Tècnic nacional de la televisió digital terrestre i és regulin determinats Aspectes per a l'Alliberament del segon dividend digital a la disposicions final quarta. Per la certificacions final d'obra és sol·licitara el Certificat del Fabricant acord AQUEST Dispositiu compleix amb el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny (Concretament amb la DISPOSICIO FINAL CUARTA) i amb les mesures de proteccio que especifica l'enginyer en el projecte tecnic. Creades les 2 baixants i ´´X´´ derivacions per planta i baixant segons projecte adjunt. Tot connectat a toma de terra general de l'edifici amb cable de 2,5mm2. Muntat superficialment dintre del R/S de planta segons planol si esquemes adjunts.LListat referències productes: REF. 5337 1UD. Central banda ancha DTKom, doble línea, ´´power doubling´´de TELEVES: 2 entradas: C.Retorno/VHF/UHF/FI1-FI2 Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configuraro i realitzada la posada en marxa i comprovació de l'estabilitat per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat i signada la garantia.Marca TELEVES (o similar com IKUSI, ROVER , AXING, PLANA FABREGA amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura). L'instal·lador garantirà la diferència de nivell, a la sortida de la capçalera, entre canals de la mateixa naturalesa, no serà superior a 3 dB.	524,18	€
			Altres conceptes	524,18000	€
P-527	TORRETA	u	Sistema Captador (ANTENES) Dipols per a radio FM, radio digital DAB i TV digital TDT (DVB-T/T2) LET700)(1 canal banda I, 1 canal banda IV, 1 canal banda V) i parabòlica 100cm orientada al ASTRA, en puntera de Torreta de 1,5m mes mastil (pal) de 3m d'alçària i tensors (total 4,5m) sobre dau de formigo de 400x400x200mm. Sistema captador connectat a toma de terra general de l'edifici amb cable de 25mm2. 1 metre de separació entre les antenes.S'autoritzarà en cas que el nivell de senyal sigui correcte, la instal·lació directament a mastil amb garres separades 1 metre (en aquest cas reducció preu 20% en aquesta partida).Preval sempre el que disposa el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny, pel qual s'aprova el Pla tècnic nacional de la televisió digital terrestre i es regulen determinats aspectes per a l'alliberament del segon dividend digital en la disposicio final CUARTA. LListat referències productes: Antena FM/BI dipolo plegado circular omnidireccional FM/BI G.1dBi (88-108Mhz): 1x Ref.TELEVES 1201 Antena UHF/TDT Canals 21 a 48 (470-694Mhz) Antena Ref. TELEVES 148921 ELLIPSE ANTENNA UHF CH21-48 + PSU.Gan:17 / 38 BOSS ON. Inst en P. HORIZONTAL o VERTICAL Antena VHF DAB/B-III 190-232MHz (C5/12) 5/7dB Antena Ref. Ref.TELEVES 1050 Parabòlica FI/SAT amb LNB Offset 1m diàmetre. Tramo superior Torreta (1,5m) extremo superior adaptado a mástil Base fija triangular 225 mm con zarpas y 3 bulones Tensor para riostra de 1/4´´ con ajuste de longitud de 16 a 22 cm Metro lineal de cable de hierro acerado para riostra de 3mm Ø Placa y varillas de anclaje de riostra Cond. rígí. 750 V 25 mm2 Cu Totalment subministrat, Instalat, muntat i comprovat el correcte funcionament. Marca TELEVES, IKUSI O PLANA FABREGA (o similar si es aprobado por escrito por la	503,74	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 102

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			direcció facultativa) Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configuraro i realitzada la posada en marxa i comprovació de l'estabilitat per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat, lliurat el certificat de conformitat amb el rd391/2019 i signada la garantia.Marca TELEVES (o similar com IKUSI, ROVER , AXING, PLANA FABREGA amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura).L'instal·lador garantirà la diferència de nivell, a la sortida de la capçalera, entre canals de la mateixa naturalesa, no serà superior a 3 dB.Per la certificacio final d'obra es sol·licitara el certificat del fabricant conforme aquest dispositiu compleix amb el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny (concretament amb la DISPOSICIO FINAL CUARTA).		
			Altres conceptes	503,74000	€
P-528	TRIAXSUMA	u	Xarxa doble de distribució de senyal transparent, 47-2150 MHz - Mezclador/Sumador UHF con FI TRIAX CTS2400, formada per 2 verticals i 2 baixants de cable coaxial C1 de diferent color (blanc/negre) en cada vertical, derivadors de 8, 6, 4 i 2 sortides segons esquemes del projecte tecnic. Degudament instal·lat, equalitzat i ajustats els nivells de senyal als marcats en el projecte ICT i dintre de normativa RD346/2011 i el Reial decret 391/2019.Totalment subministrat, instal·lat, muntat i comprovat. Detall: Mezclador-repartidor de 3e-2s Serie CTS2400 Ref. 511102 TRIAX (FM/DAB: 4-47 Mhz; TV: 47-694 MHz; FI: 950 a 2.150 MHz) Marca IKUSI, TELEVES, PLANA FABREGA (o similar si es aprobado por escrito por la dirección facultativa).	92,01	€
	XARXADOBL	u	Xarxa doble de distribució de snyal transparent, 47-2150 MHz, formada per 2 verticals	50,97000	€
			Altres conceptes	41,04000	€
P-529	UTPCAT6LI	m	Cable Ethernet UTP Cat.6 PVC EUROCLASE (Dca, s2, d2, a2) PER A INSTAL·LACIONS EN ZONES DE LLIURE CONCURRÈNCIA Flexible. Cable parell trenat 4 parells UTP Cat.6 de 100m. Cable Flexible per Xarxa de distribució / dispersió / Int.usuario que es realitzés en estrella. Inclou connector mascle 8 vies RJ-45 UTP categoria 6 on acaba cada branca de la xarxa interior de usuario. Es tracta de cable lshf (Low Smoke Halogen Free) o LSZH (Low Smoke Zero Halogen), és a dir que no propaga la flama i és lliure d'halògens. Apte per a aquelles instal·lacions on la normativa exigeixi aquest tipus de cables. Consulteu el document adjunt emès pels laboratoris SGS i que certifica la qualitat del cable. La llegenda que apareix serigrafada en el cable és PCnet SupremeNet 250 66604H 4 Pairs 24awg UTP GIGA-PATCH LSZH CABLE ETL Verified TIA / EIA-568-B.2.1 CAT 6 250 MHZ.conformes a les especificacions de la norma UNE-EN 50288- 6-1 i conformes a les especificacions de la norma UNE-EN 50288-6-2.Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configuraro i realitzada la posada en marxa i comprovació de l'estabilitat per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat i signada la garantia.Marca AMP (o similar com PLANA FABREGA, 3M, PIRELLI O HIMEL amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura).En tot cas compliran com a mínim amb les característiques de reacció al foc dels cables de telecomunicacions a l'interior de les edificacions que s'indica en la taula 1 del Annex a la Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre i nivell mínim obligatori que corresponen a les classes de reacció al foc dels cables elèctrics descrites en el quadre 4 de l'annex del Reglament Delegat (UE) 2016/364 de la Comissió d'1 de juliol de 2015 relatiu a la classificació de les propietats de reacció al foc dels productes de construcció.UNE-EN 50575:2015 (Cables de energia, control y comunicación: Cables para aplicaciones generales en construcciones sujetos a requisitos de reacción al fuego).Preval sempre el que disposa Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre, por la que se regulan las características de reacción al fuego de los cables de telecomunicaciones en el interior de las edificaciones, se modifican determinados anexos del Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones, aprobado por Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo y se modifica la Orden ITC/1644/2011, de 10 de junio, por la que se desarrolla dicho reglamento. Per la certificacio final d'obra es sol·licitara el certificat del fabricant conforme aquest element compleix amb la TAULA 1 de l'ANNEX de la citada Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre.La nova orden/euroclase substitueix i deroga les sigles LSHF i LSZH.Aquest cable estarà marcat a la coberta amb la serigrafia de la euroclase mínim: Dca, s2, d2, a2.Per edificis de publica concurrencia la euroclase mínima sera Cca, s2, d2, a2,Per CPD'S la euroclase minima sera B1ca, s2, d2, a2.	1,67	€
	BOBINAUTP	u	Cable Ethernet TCI/IP UTP Cat.6 LSHF (Libre de Alogenos) Flexible.	0,81000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/03/22 Pàg.: 103

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,86000	€
P-530	VENT19	u	Unitat ventilació 600 x 450 m2 ventiladors + termostat (1U).Inclusa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurar i realitzada la posada en marxa i comprovació de l'estabilitat per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat i signada la garantia.Marca PLANAFABREGA (o similar com Q-RACK O HIMEL amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura).	154,65	€
	VENT	u	Unidad ventilación 800 x 600 2 ventiladores + termostato	112,14000	€
			Altres conceptes	42,51000	€