

III. AMIDAMENT I PRESSUPOST

ÍNDEX

- 1.- Quadre de preus núm. 1 i núm 2
- 2.- Justificació de preus.
- 3.- Amidaments.
- 4.- Pressupost.
- 5.- Resum de pressupost.

1.- Quadre de preus núm. 1 i núm 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/06/20

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	1A21U953	m2	(FI02) Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, amb una planxa d'alumini d'1 mm de gruix i 30 cm d'alçària situada a la part inferior, d'una llum de bastiment aproximada de 90x210 cm, amb bastiment per a paredó, fulla batent, tapajunts de fusta i galze (DOS-CENTS UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	201,14 €
P- 2	E441512D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a subestructura tubular supost fusteries, paraments i cel rasos, formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	2,26 €
P- 3	E4475117	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques (Linda façana principal) (UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1,82 €
P- 4	E6184L6K	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcarí; més el massissat i armat interior del mur en pilars. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials en l'obra. inclòs carga i descàrrega dels camions. Replanteig de la paret divisòria. Neteja base mur. Execució de la paret divisòria de 15 cm de gruix, amb bloc foradat llis de 40x15x20 cm, de morter de ciment gris, col·locat amb morter M-80, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Massissat i armat interior del mur en pilars de 10x15 cada 4 ml; amb formigó HA-25/P/20/IIa i Acer en barres corrugades B 500 S de diàmetre 12 mm cada 20 cm. Neteja final i retirada de restes a l'abocador. Part proporcional de bastides i medis auxiliars. Criteri d'amidament: m2 de superfície de mur mesurat en projecció vertical, segons documentació gràfica de projecte. (Enva separador passadis evacuació). (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	32,95 €
P- 5	E6185M6K	m2	Paret de façana de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcarí més el massissat i armat interior del mur en pilars. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials en l'obra. inclòs carga i descàrrega dels camions. Replanteig de la paret de façana. Neteja base mur. Execució de la paret de façana cm de gruix, amb bloc foradat llis de 40x20x20 cm, de morter de ciment gris, col·locat amb morter M-80, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Més massissat i armat interior del mur en pilars de 50x20; amb formigó HA-25/P/20/IIa i Acer en barres corrugades B 500 S de diàmetre 12 mm. Neteja final i retirada de restes a l'abocador. Part proporcional de bastides i medis auxiliars. Criteri d'amidament: m2 de superfície de mur mesurat en projecció vertical, segons documentació gràfica de projecte. (Nova paret de façana). (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	42,37 €
P- 6	E65262GZ	m2	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 120 mm, muntants cada 600 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 2,286 m2.K/W (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	32,51 €
P- 7	E7CBB514	m2	Aïllament amb placa de llana de fusta (VW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13168, de gruix 50 mm, amb una resistència tèrmica >= 1,15 m2.K/W, amb llana mineral de vidre, col·locada amb fixacions mecàniques (TRENTA-UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	31,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/06/20

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 8	E83Q4CJ3	m2	Revestiment vertical amb perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a més de 3,00 m d'alçària, amb ones cada 76 mm, de 18 mm d'alçària i 1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 11 i 11,5 cm4 i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m2, de color especial, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs p.p. de tots remats d'alumini. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	34,96 €
P- 9	E83QACC3	m2	Revestiment vertical amb safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a més de 3,00 m d'alçària, de 82 mm d'alçària i 1 mm de gruix amb una inèrcia entre 110 i 120 cm4 i una massa superficial entre 10 i 11 kg/m2, acabat perforat amb un coeficient de perforació de l'11%, color d'especial, col·locat amb fixacions mecàniques (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	31,54 €
P- 10	E865U010	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	22,24 €
P- 11	E8986BM0	m2	Pintat porta metàl·lica, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació fosfocromatant i dues d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: - Obertures <= 1 m2: No es dedueix - Obertures entre 1 i 2 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat. (DEU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	10,96 €
P- 12	E898MHN0	m2	Pintat de parament exterior amb pintura al dissolvent de resines de pliolite, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat llis Subministrament i col·locació de paviment a base d'aplicar una imprimació epoxídica segelladora de porositat i realització de nou paviment autonivellant de 2 mm de gruix de resina epoxídica en color grix mig, tipus Tecnoflor o similar. Inclou preparació de suport amb fressat del paviment, granelat del paviment actual fins aconseguir paviment net i amb adherència. Inclou part proporcionals del medis auxiliars. Criteri d'amidament: Superfície de parament mesurat en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de projecte. (DINOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	19,95 €
P- 13	E936N3C0	m2	Solera de 20 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat amb transport interior mecànic (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	22,20 €
P- 14	E9S11220	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat (SEIXANTA-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	67,09 €
P- 15	EABGFE01	u	(FE01) Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 240x260 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, amb molles, tirador inox., pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Segons documentació gràfica, (SIS-CENTS DINOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	619,32 €
P- 16	EABGFE02	u	(FE02) Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x260 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, amb molla, tirador inox., pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Segons documentació gràfica. (QUATRE-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	432,75 €
P- 17	EABGFE03	u	(FE03) Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x220 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, amb molla, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Segons documentació gràfica. (TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	332,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/06/20

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 18	EABGF101	u	(FE01) Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x220 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, amb molla, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Segons documentació gràfica. (TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	332,75 €
P- 19	EAZPA110	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat (CENT TRETZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	113,42 €
P- 20	ED351540	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 50x50x50 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat. Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DT. Inclou part proporcional de medis auxiliars, i tots els elements necessaris per complir amb el Pla de Seguretat i Salut. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	68,83 €
P- 21	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, lilit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub. Inclou: Part proporcional del replanteig de la situació del clavegueró i fixació dels punts i nivells de referència, així com la col·locació de les "camilles" en les cantonades i extrems de les alineacions. Subministrament i col·locació de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre lilit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub. Amb aquest amidament s'inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. Neteja final i retirada de restes a l'abocador. Part proporcional dels medis auxiliars, i tots els elements necessaris per complir amb el Pla de Seguretat i Salut. Criteri d'amidament: Longitud mesurat en projecció horitzontal segons documentació gràfica de projecte. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	55,74 €
P- 22	EE51EE1ABR2B	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,75758 \text{ m}^2\text{K/W}$, amb recobrint exterior de paper kraft alumini reforçat i recobrint interior de paper kraft alumini reforçat ref. 2075014 de la sèrie URSA AIR d'URSA, muntat encastrat en el cel·las (VINT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	20,10 €
P- 23	EED51131MI02	u	Recuperador de calor GTDI-A RC 23 amb control de CO2 de AIR HANDLING CLIMATE o equivalent, suports, teuladet, antivibradors i accessoris necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació. (DIVUIT MIL NOU-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	18.952,95 €
P- 24	EEK0MI01	u	Formació d'embocadura per a sortida de recuperador i per a retorn de recuperador de a base de xapa de ferro galvanitzada de 0,6 mm amb aïllament d'escumes interiorment, totalment instal·lat (DOS MIL TRES-CENTS EUROS)	2.300,00 €
P- 25	EEK11TB8	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1225x1225 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment (TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	346,21 €
P- 26	EEKE2421	u	Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal de 125 mm de diàmetre de connexió i 61 mm de diàmetre de boca, alumini lacat de color estàndard, i amb embellidor format per marc circular per a fixar amb cargols vistos, col·locada (QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	43,44 €
P- 27	EG11MI00	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 250 A, una per abonat i l'altre per companyia segons esquema ENDESA número 9 i muntada superficialment, mes armari de ferro amb portes metàl·liques segons vademecum (MIL CINC-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1.585,69 €
P- 28	EG1N6C3F	u	Quadre de control i comandament d'acord a esquemes de projecte, armari, mecanismes qualitat tipus MERLIN GERIN, i cablejat interior inclos, contactor de canvi de xarxa amb enclavament mecànic inclòs per a 100 A (DOS MIL TRES-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	2.347,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/06/20

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 29	EG2DJ9F1	m	Safata metàl·lica escala d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 65 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (DIVUIT EUROS)	18,00 €
P- 30	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment, inclòsa caixa de seccionament a terra (SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	6,62 €
P- 31	EG62D1DN	u	Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot i amb caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment (DISSET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	17,16 €
P- 32	EG63D15R	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 mitjà, muntada superficialment (DEU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	10,14 €
P- 33	EGC11011	u	Grup electrògen de construcció fixa, de 10 kVA de potència en servei d'emergència, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor dièsel, amb quadre de control, instal·lat (CINC MIL VUIT-CENTS ONZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	5.811,20 €
P- 34	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	21,52 €
P- 35	EGM0000	ml	Realització de línia a base de conductor lliure d'halogens, de 3x1,5mm ² , mes tub i brides tipus unex per subjecció tot inclòs (DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	2,49 €
P- 36	EGM00001	ml	Realització d'escomesa LGA a base de conductor RZ0,6/1KV, lliure d'halogens, de 4x25 mm ² , mes tub tipus fergondur GP9 inclòs de 50 mm de diàmetre exterior, accesoris inclosos (DINOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	19,60 €
P- 37	EGM00003	ml	Realització de línia a base de conductor lliure d'halogens, de 3x2,5mm ² , mes tub i brides tipus unex per subjecció tot inclòs (TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	3,12 €
P- 38	EGM00004	ml	Realització de línia a base de conductor lliure d'halogens, de 3x4mm ² , mes tub i brides tipus unex per subjecció tot inclòs (TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	3,89 €
P- 39	EGM00006	ml	Realització de línia a base de conductor lliure d'halogens, de 3x6mm ² , mes tub i brides tipus unex per subjecció tot inclòs (QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	4,12 €
P- 40	EGM00007	ml	Realització de línia a base de conductor lliure d'halogens, de 5x6mm ² , mes tub i brides tipus unex per subjecció tot inclòs (VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	8,12 €
P- 41	EGM00019	u	Legalització i tramitació projecte elèctric al Dep. Indústria de la Generalitat de Catalunya (MIL TRES-CENTS EUROS)	1.300,00 €
P- 42	EGMIR111	pa	pa a justificar per la tramitació i pagament de l'ampliació de potència davant de la empresa distribuïdor d'energia elèctrica (DOS MIL CENT SETANTA-CINC EUROS)	2.175,00 €
P- 43	EH616834	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 210 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 40 m ² , amb un grau de protecció IP 423, col·locat enrasat en sostre o paret (SETANTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	71,05 €
P- 44	EJ13B71QK4Q4	u	Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltadaref. 325391000 + ref. 331300001 de ROCA SANITARIO , senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat sobre peu (VUITANTA EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	80,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/06/20

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 45	EJ14BB1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida 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 (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	204,34 €
P- 46	EJ18U010	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable, industrial de 80 x 45 cm, amb potes i fixacions murals, totalment instal·lada a la xarxa d'evacuació (CINC-CENTS UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	501,81 €
P- 47	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (SETANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	75,31 €
P- 48	EJ238131	u	Aixeta senzilla per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2'' (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,44 €
P- 49	EJ29A113	u	Aixeta mescladora per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 3/4'' (SEIXANTA-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	67,04 €
P- 50	EJ2A8129	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4 (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	146,71 €
P- 51	EJA23310	u	Escalfador acumulador elèctric de 25 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	132,96 €
P- 52	EM001INO	u	Subministrament i instal·lació de sistema d'alarma a base de megafonia i sistema lluminós, s'haurà de preveure conjuntament amb el quadre de so (CINC-CENTS EUROS)	500,00 €
P- 53	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	81,45 €
P- 54	EPTMI01	u	Realització de instal·lació de telecomunicacions i audiovisuals, a base de tub coarrugat de 20 mm i cablejat estructurat UTP CAT-6, per disposar d'un punt de wifi, router i canalització fins a carrer inclòs. preinstal·lació per a projector inclosa d'acord als plànols de projecte (SIS-CENTS EUROS)	600,00 €
P- 55	EPTMI02	u	Subministrament i instal·lació d'alarma per intrusió composta de central amb mòdul GPRS, tres detectors de contacte, tres detectors de presència amb càmera incorporada i dos detectors de barrera, cablejat de senyal a base de cable utp cat 6 sota tub 300 mts i cablejat elèctric per alimentació de la central, accessoris i petit material inclòs. (MIL VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS)	1.850,00 €
P- 56	F6A19400	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	18,21 €
P- 57	K2R54237	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	6,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/06/20

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 58	K2RA72F0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessari a per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	8,22 €
P- 59	K8447100	m2	Cel ras amb plaques de guix laminat per a revestir de 13 mm de gruix, resistent a l'humitat (tipus pladur color verd). Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials en l'obra. inclòs carga i descàrrega dels camions. Replanteig del cel ras. Subministrament i col·locació del cel ras amb plaques de guix laminat resistents a l'humitat (tipus color verd) de 13 mm de gruix fixades mecànicament a una perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb muntants transversals entre 46 i 55 mm d'amplada col·locats cada 60 cm i perfils longitudinals entre 46 i 55 mm d'amplària agafats al sostre, com a mínim 3 suports / m2; sense aïllament. Amb aquesta partida està inclòs el rejuntat dels caps de vistos, encintat de juntes, el massillat i repàs de superfícies per deixar l'element preparat per pintar (SISTEMA 46+13). Segons la normativa vigent d'obligat compliment. Neteja final i retirada de restes a l'abocador. Part proporcional de bastides i medis auxiliars. Criteri d'amidament: m2 de superfície sostre mesurat en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de projecte. (Cel ras interior de cambres humides). (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	24,59 €
P- 60	K8989240	m2	Pintat de parament vertical de ciment, guix o "Placo", amb pintura plàstica amb acabat, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials en l'obra. inclòs carga i descàrrega dels camions. Aplicació d'una capa de fons amb segelladora de pintura plàstica i massillat de paraments verticals de ciment, guix i/o "Placo". Aplicació de dues capes d'acabat amb pintura plàstica color clar a definir per la direcció facultativa. Inclús desmuntatge i muntatge de mecanismes elèctrics i petits repassos. Mes la eliminació de restes, neteja final i retirada de restes a abocador. Totalment acabat net. Mes part proporcional de medis auxiliars. Criteri d'amidament: Superfície de parament mesurat en projecció vertical, segons documentació gràfica de projecte. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (Parets interiors de les cambres no humides). (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	4,53 €
P- 61	K89A2BA0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. (CATORZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	14,22 €
P- 62	X0A1001	u.	Enderroc tanca exterior (TRES-CENTS EUROS)	300,00 €
P- 63	X0A1002	u.	Treballs d'estintolament façana principals, en aquesta partida no està inclòs el pressupost de la estructura metàl·lica. (QUATRE MIL EUROS)	4.000,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/06/20

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 64	X0A2001	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 60 cm d'amplària i 80 cm de fondària, realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora. Inclou: Subministrament i col·locació de les tanques i les senyalització necessàries per protegir les zona afectada. Replanteig. Demolició de paviment existent, de fins a 15cm de gruix, afectada per la rasa, amb mitjans mecànics i/o manuals inclos la carrega de l'enderroc sobre camió. Excavació de la rasa per mitjans mecànics i/o manuals, i la càrrega mecànica sobre camió, incluint el P.P. Aquesta excavació es farà amb la màxima cura per no afecta als demes serveis públics. Refinat del fons i els laterals de l'excavació a ma, amb extracció de terres. Protecció de l'excavació davant les filtracions i les accions de l'erosió i els desmoronament. així com tots els medis auxiliars, i tots els elements necessaris per complir amb el Pla de Seguretat i Salut. Criteri d'amidament: ml de llargària realment executada, segons les especificacions de la DT. (TRETZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	13,97 €
P- 65	X0B2001	u.	Partida Alçada a justificar per realitzar el paviments exterior. (CINC-CENTS EUROS)	500,00 €
P- 66	X0B2002	u.	Partida Alçada a justificar per realitzar escala acces escenari (TRES-CENTS EUROS)	300,00 €
P- 67	X0B3001	u.	Partida Alçada a justificar per refer unió coberta amb la nova façana principal. (CINC-CENTS EUROS)	500,00 €
P- 68	X0C1FE01	u	Partida alçada a justificar per la reparació porta metàl·lica exterior accés pati, formada per dues fulla cegues amb acabat per pintar de 213x92,5x3,5 cm. Eliminació de restes, neteja final i retirada de restes a abocador. Segons plànols del projecte de executió. Mes part proporcional de medis auxiliars. Criteri d'amidament: Unitat realment executada. (Acces pati exteriorprs de instal·lacions). (TRES-CENTS TRENTA EUROS)	330,00 €
P- 69	X0E1001	u	Instal·lació de la xarxa d'aigua potable interior de l'edifici; Realitzat amb tub de polietilè -alumini-pe, tipus PEX de Roth, o equivalent, amb secció necessàries per a cada tram; i ptoteigits amb tub tipus reflex. S'inclou l'instal·lació de claus de pas per independitzar cada zona humida i els tràmits per aconseguir el butlletí de la instal·lació interior per la subministrament d'aigua mitjançant comptador. Situats segons plànol. Aquesta instal·lació de la xarxa d'aigua potable interior consta de: - Contenidor lavabo masculí - Contenidor lavabo femení - Contenidor lavabo minus. - Contenidor Backstage. - Zona Magatzem; 1 punt d'aigua freda - Zona Barra; 1 punt d'aigua freda 1 punt d'aigua calenta (TRES-CENTS EUROS)	300,00 €
P- 70	X0E1002	u	Instal·lació de sanejament i evacuació interior de l'edifici; Realitzat amb conjunt de canonades tub de PVC de dimensions 110, 50 i 40 mm. Situats segons plànol i tenin en compte que la xarxa claveguero es separativa. Aquesta instal·lació de sanejament consta de: - Contenidor lavabo masculí - Contenidor lavabo femení - Contenidor lavabo minus. - Contenidor Backstage. - Zona Magatzem; 1 punt d'aigua freda - Zona Barra; 1 punt d'aigua freda 1 punt d'aigua calenta (TRES-CENTS EUROS)	300,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/06/20

Pàg.: 8

P- 71	XP AE2001	pa	Partida alçada a justificar per la realització de la il·luminació de l'interior de l'edifici; Realitzat amb tires de led, projectors i llumereses...etc. Situats segons plànol. Aquesta il·luminació consta de: - Contenidor lavabo masculí - Contenidor lavabo femení - Contenidor lavabo minus. - Contenidor Backstage. - Zona Magatzem; 1 punt d'aigua freda - Zona Barra; 1 punt d'aigua freda 1 punt d'aigua calenta (QUATRE MIL EUROS)	4.000,00 €
-------	-----------	----	--	------------

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/06/20

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	1A21U953	m2	(FI02) Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, amb una planxa d'alumini d'1 mm de gruix i 30 cm d'alçària situada a la part inferior, d'una llum de bastiment aproximada de 90x210 cm, amb bastiment per a paredó, fulla batent, tapajunts de fusta i galze	201,14 €
			Altres conceptes	201,14 €
P- 2	E441512D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a subestructura tubular suport fusteries, paraments i cel rasos, formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	2,26 €
	B44Z5025		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,08000 €
			Altres conceptes	1,18 €
P- 3	E4475117	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques (Linda façana principal)	1,82 €
	B44Z5015		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,01000 €
			Altres conceptes	0,81 €
P- 4	E6184L6K	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari; més el massissat i armat interior del mur en pilars. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials en l'obra. inclòs carga i descàrrega dels camions. Replanteig de la paret divisòria. Neteja base mur. Execució de la paret divisòria de 15 cm de gruix, amb bloc foradat llis de 40x15x20 cm, de morter de ciment gris, col·locat amb morter M-80, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Massissat i armat interior del mur en pilars de 10x15 cada 4 ml; amb formigó HA-25/P/20/IIa i Acer en barres corrugades B 500 S de diàmetre 12 mm cada 20 cm. Neteja final i retirada de restes a l'abocador. Part proporcional de bastides i medis auxiliars. Criteri d'amidament: m2 de superfície de mur mesurat en projecció vertical, segons documentació gràfica de projecte. (Enva separador passadis evacuació).	32,95 €
	B0E244F6		Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	10,43782 €
			Altres conceptes	22,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/06/20

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 5	E6185M6K	m2	Paret de façana de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari més el massissat i armat interior del mur en pilars. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials en l'obra. inclòs carga i descàrrega dels camions. Replanteig de la paret de façana. Neteja base mur. Execució de la paret de façana cm de gruix, amb bloc foradat llis de 40x20x20 cm, de morter de ciment gris, col·locat amb morter M-80, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Més massissat i armat interior del mur en pilars de 50x20; amb formigó HA-25/P/20/IIa i Acer en barres corrugades B 500 S de diàmetre 12 mm. Neteja final i retirada de restes a l'abocador. Part proporcional de bastides i medis auxiliars. Criteri d'amidament: m2 de superfície de mur mesurat en projecció vertical, segons documentació gràfica de projecte. (Nova paret de façana).	42,37 €
	B0E244L6		Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,98659 €
			Altres conceptes	29,38 €
P- 6	E65262GZ	m2	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 120 mm, muntants cada 600 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 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 vidre de resistència tèrmica $\geq 2,286 \text{ m}^2/\text{K/W}$	32,51 €
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	2,79000 €
	B0A4A400		Visos galvanitzats	0,24480 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000 €
	B0CC1410		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	10,21760 €
	B6B11411		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	2,96027 €
	B6B12411		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	1,16708 €
	B6BZ1A10		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,47000 €
	B7C4H800		Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 80 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035 \text{ W/mK}$, resistència tèrmica $\geq 2,286 \text{ m}^2/\text{K/W}$	3,60500 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,87200 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000 €
			Altres conceptes	9,00 €
P- 7	E7CBB514	m2	Aïllament amb placa de llana de fusta (WW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13168, de gruix 50 mm, amb una resistència tèrmica $\geq 1,15 \text{ m}^2/\text{K/W}$, amb llana mineral de vidre, col·locada amb fixacions mecàniques	31,08 €
	B7CBB510		Placa de llana de fusta (WW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13168, de gruix 50 mm, amb una resistència tèrmica $\geq 1,15 \text{ m}^2/\text{K/W}$, amb llana mineral de vidre	27,59400 €
	B7CZ1600		Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	0,75000 €
			Altres conceptes	2,74 €
P- 8	E83Q4CJ3	m2	Revestiment vertical amb perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a més de 3,00 m d'alçària, amb ones cada 76 mm, de 18 mm d'alçària i 1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 11 i 11,5 cm ⁴ i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m ² , de color especial, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs p.p. de tots remats d'alumini.	34,96 €
	B0A5AA00		Cargol autoroscant amb volandera	0,90000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/06/20

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 9	B0CH4CJ0	m2	Perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb ones cada 76 mm, de 18 mm d'alçària i 1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 11 i 11,5 cm4 i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m2 acabat perforat amb un coeficient de perforació del 30% de color especial, segons la norma UNE-EN 14782	26,30580 €
			Altres conceptes	7,75 €
	E83QACC3		Revestiment vertical amb safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a més de 3,00 m d'alçària, de 82 mm d'alçària i 1 mm de gruix amb una inèrcia entre 110 i 120 cm4 i una massa superficial entre 10 i 11 kg/m2, acabat perforat amb un coeficient de perforació de l'11%, color d'especial, col·locat amb fixacions mecàniques	31,54 €
	B0A5AA00 B0CHACC0		Cargol autoroscant amb volandra Safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, de 82 mm d'alçària i 1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 110 i 120 cm4 i una massa superficial entre 10 i 11 kg/m2 acabat perforat amb un coeficient de perforació de l'11% de color especial, segons la norma UNE-EN 14782	0,90000 € 24,50040 €
P- 10		m2	Altres conceptes	6,14 €
	E865U010		Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques	22,24 €
	B0A32000 B0CUU010		Clau acer galvanitzat Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix	0,21300 € 8,34300 €
			Altres conceptes	13,68 €
P- 11	E8986BM0	m2	Pintat porta metàl·lica, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació fosfocromatant i dues d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: - Obertures <= 1 m2: No es dedueix - Obertures entre 1 i 2 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat.	10,96 €
	B89ZB000 B8ZA7000		Esmalt sintètic Imprimació fosfocromatant	2,55510 € 1,94616 €
			Altres conceptes	6,46 €
P- 12	E898MHN0	m2	Pintat de parament exterior amb pintura al dissolvent de resines de pliolite, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat llis Subministrament i col·locació de paviment a base d'aplicar una imprimació epoxídica segelladora de porositat i realització de nou paviment autonivellant de 2 mm de gruix de resina epoxídica en color grix mig, tipus Tecnoflor o similar. Inclou preparació de suport amb fressat del paviment, granellat del paviment actual fins aconseguir paviment net i amb adherència. Inclou part proporcionals del medis auxiliars. Criteri d'amidament: Superfície de parament mesurat en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de projecte.	19,95 €
	B89Z5000 B8ZAR000		Pintura al dissolvent de resines de pliolite Imprimació fixadora de resines sintètiques	5,48000 € 1,02714 €
			Altres conceptes	13,44 €
P- 13	E936N3C0	m2	Solera de 20 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat amb transport interior mecànic	22,20 €
	B06NN12B		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20	12,33120 €
			Altres conceptes	9,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/06/20

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 14	E9S11220	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat	67,09 €
	B0B51220		Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm	46,27790 €
			Altres conceptes	20,81 €
P- 15	EABGFE01	u	(FE01) Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 240x260 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, amb molles, tirador inox., pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Segons documentació gràfica,	619,32 €
	BABGFE01		(FE01) Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 240x260 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, amb molles, tirador inox., pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Segons documentació gràfica,	550,00000 €
	BAZGC370		Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	59,58000 €
			Altres conceptes	9,74 €
P- 16	EABGFE02	u	(FE02) Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x260 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, amb molla, tirador inox., pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Segons documentació gràfica.	432,75 €
	BABGFE02		(FE02) Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x260 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, amb molla, tirador inox., pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Segons documentació gràfica.	400,00000 €
	BAZGC360		Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	26,66000 €
			Altres conceptes	6,09 €
P- 17	EABGFE03	u	(FE03) Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x220 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, amb molla, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Segons documentació gràfica.	332,75 €
	BABGFE03		Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x220 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, amb molla, pany de cop, acabat esmaltat	300,00000 €
	BAZGC360		Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	26,66000 €
			Altres conceptes	6,09 €
P- 18	EABGFI01	u	(FE01) Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x220 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, amb molla, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Segons documentació gràfica.	332,75 €
	BABGFE03		Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x220 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, amb molla, pany de cop, acabat esmaltat	300,00000 €
	BAZGC360		Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	26,66000 €
			Altres conceptes	6,09 €
P- 19	EAZPA110	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat	113,42 €
	BAZPA110		Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125	102,41000 €
			Altres conceptes	11,01 €
P- 20	ED351540	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 50x50x50 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat. Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DT. Inclou part proporcional de medis auxiliars, i tots els elements necessaris per complir amb el Pla de Seguretat i Salut.	68,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/06/20

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 21	BD351540	m	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 50x50x50 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 29 cm de diàmetre a 4 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	46,21000 €
			Altres conceptes	22,62 €
	ED7FP364		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.	55,74 €
			Inclou: Part proporcional del replanteig de la situació del clavegueró i fixació dels punts i nivells de referència, així com la col·locació de les "camilles" en les cantonades i extrems de les alineacions. Subministrament i col·locació de polipropilè de paret tricap per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub. Amb aquest amidament s'inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. Neteja final i retirada de restes a l'abocador. Part proporcional dels medis auxiliars, i tots els elements necessaris per complir amb el Pla de Seguretat i Salut.	
			Criteri d'amidament: Longitud mesurat en projecció horitzontal segons documentació gràfica de projecte.	
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	12,45577 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulats 20 mm, amb ≥ 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,28264 €
	BD7FP360		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, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	8,04000 €
	BDW3B900		Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	5,64630 €
	BDY3B900		Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,26000 €
			Altres conceptes	23,06 €
P- 22	EE51EE1ABR2B	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,75758$ m2K/W, amb recobrint exterior de paper kraft alumini reforçat i recobrint interior de paper kraft alumini reforçat ref. 2075014 de la sèrie URSA AIR d'URSA, muntat encastat en el cel ras	20,10 €
	BE51EE10BR2B		Panell rigid de llana de vidre i de paper kraft alumini reforçat segons UNE-EN 13162, de conductivitat tèrmica ≤ 0.033 W/mK, de resistència tèrmica ≥ 0.75 m2K/W i un gruix de 25 mm, (palet), ref. 2075014 de la sèrie URSA AIR d'URSA	17,21000 €
	BEW5B000		Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	2,13000 €
	BEY5B000		Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,26000 €
			Altres conceptes	0,50 €
P- 23	EED51131MI02	u	Recuperador de calor GTDI-A RC 23 amb control de CO2 de AIR HANDLING CLIMATE o equivalent, suports, teuladet, antivibradors i accessoris necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació.	18.952,95 €
	BED51131EBNN		Recuperador GTDI-A RC 23 amb control CO2 amb teulat d'intemperie	18.500,00000 €
			Altres conceptes	452,95 €
P- 24	EEK0MI01	u	Formació d'embocadura per a sortida de recuperador i per a retorn de recuperador de a base de xapa de ferro galvanitzada de 0,6 mm amb aïllament d'escumes interiorment, totalment instal·lat	2.300,00 €
			Sense descomposició	2.300,00 €
P- 25	EEK11TB8	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1225x1225 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment	346,21 €
	BEK11TB8		Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1225x1225 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	328,27000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/06/20

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	17,94 €
P- 26	EEKE2421	u	Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal de 125 mm de diàmetre de connexió i 61 mm de diàmetre de boca, alumini lacat de color estàndard, i amb embellidor format per marc circular per a fixar amb cargols vistos, col·locada	43,44 €
	BEKE2421		Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal de 125 mm de diàmetre de connexió i 61 mm de diàmetre de boca, alumini lacat de color estàndard, i amb embellidor format per marc circular per a fixar amb cargols vistos	29,98000 €
			Altres conceptes	13,46 €
P- 27	EG11MI00	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 250 A, una per abonat i l'altre per companyia segons esquema ENDESA número 9 i muntada superficialment, mes armari de ferro amb portes metàl·liques segons vademecum	1.585,69 €
	BG112690		Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 125 A, segons esquema ntp endesa de superfície inclosa caixa per a comptador encastat a façana	833,94000 €
	BGW11000		Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	39,84000 €
			Altres conceptes	711,91 €
P- 28	EG1N6C3F	u	Quadre de control i comandament d'acord a esquemes de projecte, armari, mecanismes qualitat tipus MERLIN GERIN, i cablejat interior inclos, contactor de canvi de xarxa amb enclavament mecànic inclòs per a 100 A	2.347,66 €
	BG1N6C30		Quadre de control i comandament d'acord a esquema de projecte, proteccions MERLIN GERIN o equivalent inclòs automatisme de canvi de xarxa amb enclavament mecànic	2.300,00000 €
	BGW1N000		Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	19,01000 €
			Altres conceptes	28,65 €
P- 29	EG2DJ9F1	m	Safata metàl·lica escala d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 65 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	18,00 €
	BG2DJ9F0		Safata metàl·lica escala d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 65 mm i amplària 200 mm	9,51000 €
	BGW2DC9F		Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 65 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	3,51000 €
	BGY2ACF1		Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	2,41000 €
			Altres conceptes	2,57 €
P- 30	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment, inclosa caixa de seccionament a terra	6,62 €
	BG380900		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,26480 €
	BGW38000		Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,32000 €
			Altres conceptes	5,04 €
P- 31	EG62D1DN	u	Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot i amb caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment	17,16 €
	BG62D1DN		Interruptor per a muntar superficialment, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot i amb caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà,	10,02000 €
	BGW62000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,38000 €
			Altres conceptes	6,76 €
P- 32	EG63D15R	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 mitjà, muntada superficialment	10,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/06/20

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG63D15R		Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà	2,98000 €
	BGW63000		Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,40000 €
			Altres conceptes	6,76 €
P- 33	EGC11011	u	Grup electrògen de construcció fixa, de 10 kVA de potència en servei d'emergència, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor dièsel, amb quadre de control, instal·lat	5.811,20 €
	BGC11010		Grup electrògen de construcció fixa, de 10 kVA de potència en servei d'emergència, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor dièsel, amb quadre de control	5.700,00000 €
	BGWC1000		Part proporcional d'accessoris per a grups electrògens	74,00000 €
			Altres conceptes	37,20 €
P- 34	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	21,52 €
	BGD14210		Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	6,96000 €
	BGYD1000		Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,67000 €
			Altres conceptes	10,89 €
P- 35	EGM0000	ml	Realització de línia a base de conductor lliure d'halogens, de 3x1,5mm ² , mes tub i brides tipus unex per subjecció tot inclòs	2,49 €
			Sense descomposició	2,49 €
P- 36	EGM00001	ml	Realització d'escomesa LGA a base de conductor RZ0,6/1KV, lliure d'halogens, de 4x25 mm ² , mes tub tipus fergondur GP9 inclòs de 50 mm de diàmetre exterior, accesoris inclosos	19,60 €
			Sense descomposició	19,60 €
P- 37	EGM00003	ml	Realització de línia a base de conductor lliure d'halogens, de 3x2,5mm ² , mes tub i brides tipus unex per subjecció tot inclòs	3,12 €
			Sense descomposició	3,12 €
P- 38	EGM00004	ml	Realització de línia a base de conductor lliure d'halogens, de 3x4mm ² , mes tub i brides tipus unex per subjecció tot inclòs	3,89 €
			Sense descomposició	3,89 €
P- 39	EGM00006	ml	Realització de línia a base de conductor lliure d'halogens, de 3x6mm ² , mes tub i brides tipus unex per subjecció tot inclòs	4,12 €
			Sense descomposició	4,12 €
P- 40	EGM00007	ml	Realització de línia a base de conductor lliure d'halogens, de 5x6mm ² , mes tub i brides tipus unex per subjecció tot inclòs	8,12 €
			Sense descomposició	8,12 €
P- 41	EGM00019	u	Legalització i tramitació projecte elèctric al Dep. Indústria de la Generalitat de Catalunya	1.300,00 €
			Sense descomposició	1.300,00 €
P- 42	EGMIR111	pa	pa a justificar per la tramitació i pagament de l'ampliació de potència davant de la empresa distribuïdor d'energia elèctrica	2.175,00 €
			Sense descomposició	2.175,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/06/20

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 43	EH616834	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 210 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 40 m2, amb un grau de protecció IP 423, col·locat enrasat en sostre o paret	71,05 €
	BH616834		Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 210 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 40 m2, amb un grau de protecció IP 423, per a col·locar enrasada en sostre o paret	58,27000 €
	BHW61000		Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	0,50000 €
			Altres conceptes	12,28 €
P- 44	EJ13B71QK4Q4	u	Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltadaref. 325391000 + ref. 331300001 de ROCA SANITARIO , senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat sobre peu	80,09 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,35325 €
	BJ13B71QK4Q4		Lavabo de dimensions 650x510 mm, VICTORIA, de color Blanc + Pedestal per a lavabo, VICTORIA, de color Blanc,ref. 325391000 + ref. 331300001 de ROCA SANITARIO	64,70000 €
			Altres conceptes	15,04 €
P- 45	EJ14BB1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida 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	204,34 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,16956 €
	BJ14BB1Q		Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	164,49000 €
	BJ1ZS000		Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,49940 €
			Altres conceptes	38,18 €
P- 46	EJ18U010	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable, industrial de 80 x 45 cm, amb potes i fixacions murals, totalment instal·lada a la xarxa d'evacuació	501,81 €
	BJ18U010		Aigüera de planxa d'acer inoxidable, industrial de 80x45 cm, amb potes i fixacions murals	465,00000 €
			Altres conceptes	36,81 €
P- 47	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	75,31 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,21195 €
	BJ1AB21P		Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	55,55000 €
	BJ1ZS000		Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,49940 €
			Altres conceptes	18,05 €
P- 48	EJ238131	u	Aixeta senzilla per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	30,44 €
	BJ238131		Aixeta senzilla per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	17,05000 €
			Altres conceptes	13,39 €
P- 49	EJ29A113	u	Aixeta mescladora per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 3/4"	67,04 €
	BJ29A113		Aixeta mescladora per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 3/4"	55,13000 €
			Altres conceptes	11,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/06/20

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 50	EJ2A8129	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4	146,71 €
	BJ2A8129		Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4	116,93000 €
			Altres conceptes	29,78 €
P- 51	EJA23310	u	Escalfador acumulador elèctric de 25 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	132,96 €
	BJA23310		Escalfador acumulador elèctric de 25 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 750 a 1500 W de potència, vertical, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO 812/2013	102,88000 €
			Altres conceptes	30,08 €
P- 52	EM001IN0	u	Subministrament i instal·lació de sistema d'alarma a base de megafonia i sistema lluminós, s'haurà de preveure conjuntament amb el quadre de so	500,00 €
			Sense descomposició	500,00 €
P- 53	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	81,45 €
	BM312611		Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	38,23000 €
	BM3A1000		Armari per a extintor per a muntar superficialment	26,58000 €
	BM31000		Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,26000 €
			Altres conceptes	16,38 €
P- 54	EPTMI01	u	Realització de instal·lació de telecomunicacions i audiovisuals, a base de tub coarrugat de 20 mm i cablejat estructurat UTP CAT-6, per disposar d'un punt de wifi, router i canalització fins a carrer inclòs.	600,00 €
			preinstal·lació per a projector inclosa d'acord als plànols de projecte	
			Sense descomposició	600,00 €
P- 55	EPTMI02	u	Subministrament i instal·lació d'alarma per intrusió composta de central amb mòdul GPRS, tres detectors de contacte, tres detectors de presència amb càmera incorporada i dos detectors de barrera, cablejat de senyal a base de cable utp cat 6 sota tub 300 mts i cablejat elèctric per alimentació de la central, accessoris i petit material inclòs.	1.850,00 €
			Sense descomposició	1.850,00 €
P- 56	F6A19400	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars	18,21 €
	B0A216SG		Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2,7 mm	4,36000 €
	B6AZ3134		Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	3,47480 €
	B6AZA164		Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m	2,67732 €
			Altres conceptes	7,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/06/20

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 57	K2R54237	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.	6,52 €
			Altres conceptes	6,52 €
P- 58	K2RA72F0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària a per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	8,22 €
	B2RA72F0		Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,22400 €
			Altres conceptes	-0,00 €
P- 59	K8447100	m2	Cel ras amb plaques de guix laminat per a revestir de 13 mm de guix, resistent a l'humitat (tipus pladur color verd). Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials en l'obra. inclòs carga i descàrrega dels camions. Replanteig del cel ras. Subministrament i col·locació del cel ras amb plaques de guix laminat resistents a l'humitat (tipus color verd) de 13 mm de guix fixades mecànicament a una perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb muntants transversals entre 46 i 55 mm d'amplada col·locats cada 60 cm i perfils longitudinals entre 46 i 55 mm d'amplària agafats al sostre, com a mínim 3 suports / m2; sense aïllament. Amb aquesta partida està inclòs el rejuntat dels caps de vistos, encintat de juntes, el massillat i repàs de superfícies per deixar l'element preparat per pintar (SISTEMA 46+13). Segons la normativa vigent d'obligat compliment. Neteja final i retirada de restes a l'abocador. Part proporcional de bastides i medis auxiliars. Criteri d'amidament: m2 de superfície sostre mesurat en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de projecte. (Cel ras interior de cambres humides).	24,59 €
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	1,67400 €
	B0A4A400		Visos galvanitzats	0,24480 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,60000 €
	B0CC2310		Placa de guix laminat hidròfuga (H) i guix 12.5 mm, segons la norma UNE-EN 520	6,44700 €
	B6B11211		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,20360 €
	B6B12211		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	4,10550 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,51503 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,13230 €
			Altres conceptes	9,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/06/20

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 60	K8989240	m2	Pintat de parament vertical de ciment, guix o "Placo", amb pintura plàstica amb acabat , amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials en l'obra. inclòs carga i descàrrega dels camions. Aplicació d'una capa de fons amb segelladora de pintura plàstica i massilat de paraments verticals de ciment, guix i/o "Placo". Aplicació de dues capes d'acabat amb pintura plàstica color clar a definir per la direcció facultativa. Inclús desmuntatge i muntatges de mecanismes elèctrics i petits repassos. Mes la eliminació de restes, neteja final i retirada de restes a abocador. Totalment acabat net. Mes part proporcional de medis auxiliars. Criteri d'amidament: Superfície de parament mesurat en projecció vertical, segons documentació gràfica de projecte. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (Parets interiors de les cambres no humides).	4,53 €
	B89ZPD00		Pintura plàstica per a interiors	1,68932 €
			Altres conceptes	2,84 €
P- 61	K89A2BA0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.	14,22 €
	B89ZB000		Esmalt sintètic	3,47494 €
	B8ZA1000		Segelladora	0,65025 €
			Altres conceptes	10,09 €
P- 62	X0A1001	u.	Enderroc tanca exterior	300,00 €
			Sense descomposició	300,00 €
P- 63	X0A1002	u.	Treballs d'estintolament façana principals, en aquesta partida no esta inclòs el pressupost de la estructura metàl·lica.	4.000,00 €
			Sense descomposició	4.000,00 €
P- 64	X0A2001	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 60 cm d'amplària i 80 cm de fondària, realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora. Inclou: Suministrament i col·locació de les tanques i les senyalització necessàries per protegir les zona afectada. Replanteig. Demolició de paviment existent, de fins a 15cm de gruix, afectada per la rasa, amb mitjans mecànics i/o manuals inclòs la carrega de l'enderroc sobre camió. Excavació de la rasa per mitjans mecànics i/o manuals, i la càrrega mecànica sobre camió, incluint el P.P. Aquesta excavació es fara amb la màxima cura per no afecta als demes serveis públics. Refinat del fons i els laterals de l'excavació a ma, amb extracció de terres. Protecció de l'excavació davant les filtracions i les accions de l'erosió i els desmoronament. així com tots els medis auxiliars, i tots els elements necessaris per complir amb el Pla de Seguretat i Salut. Criteri d'amidament: ml de llargària realment executada, segons les especificacions de la DT.	13,97 €
			Altres conceptes	13,97 €
P- 65	X0B2001	u.	Partida Alçada a justificar per realitzar el paviments exterior.	500,00 €
			Sense descomposició	500,00 €
P- 66	X0B2002	u.	Partida Alçada a justificar per realitzar escala acces escenari	300,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/06/20

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	300,00 €
P- 67	X0B3001	u.	Partida Alçada a justificar per refer unió coberta amb la nova façana principal.	500,00 €
			Sense descomposició	500,00 €
P- 68	X0C1FE01	u	Partida alçada a justificar per la reparació porta metàl·lica exterior accés pati, formada per dues fulla cegues amb acabat per pintar de 213x92,5x3,5 cm. Eliminació de restes, neteja final i retirada de restes a abocador. Segons plànols del projecte de execució. Mes part proporcional de medis auxiliars. Criteri d'amidament: Unitat realment executada. (Acces pati exterior de instal·lacions).	330,00 €
			Altres conceptes	330,00 €
P- 69	X0E1001	u	Instal·lació de la xarxa d'aigua potable interior de l'edifici; Realitzat amb tub de polietilè -alumini-pe, tipus PEX de Roth, o equivalent, amb secció necessàries per a cada tram; i ptotegits amb tub tipus reflex. S'inclou l'instal·lació de claus de pas per independitzar cada zona humida i els trams per aconseguir el butlletí de la instal·lació interior per la subministrament d'aigua mitjançant comptador. Situats segons plànol. Aquesta instal·lació de la xarxa d'aigua potable interior consta de:	300,00 €
			- Contenidor lavabo masculí - Contenidor lavabo femení - Contenidor lavabo minus. - Contenidor Backstage. - Zona Magatzem; 1 punt d'aigua freda - Zona Barra; 1 punt d'aigua freda 1 punt d'aigua calenta	
			Altres conceptes	300,00 €
P- 70	X0E1002	u	Instal·lació de sanejament i evacuació interior de l'edifici; Realitzat amb conjunt de canonades tub de PVC de dimensions 110, 50 i 40 mm. Situats segons plànol i tenin en compte que la xarxa claveguero es separativa. Aquesta instal·lació de sanejament consta de:	300,00 €
			- Contenidor lavabo masculí - Contenidor lavabo femení - Contenidor lavabo minus. - Contenidor Backstage. - Zona Magatzem; 1 punt d'aigua freda - Zona Barra; 1 punt d'aigua freda 1 punt d'aigua calenta	
			Altres conceptes	300,00 €
P- 71	XPAE2001	pa	Partida alçada a justificar per la realització de ll'interior de l'edifici; Realitzat amb tires de led, projectors i llumereses...etc. Situats segons plànol. Aquesta il·luminació consta de:	4.000,00 €
			- Contenidor lavabo masculí - Contenidor lavabo femení - Contenidor lavabo minus. - Contenidor Backstage. - Zona Magatzem; 1 punt d'aigua freda - Zona Barra; 1 punt d'aigua freda 1 punt d'aigua calenta	

2.- Justificació de preus

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0122000	h	Oficial 1a paleta	23,77 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	20,02 €
A0125000	h	Oficial 1a soldador	23,77 €
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	20,27 €
A012A000	h	Oficial 1a fuster	23,41 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	23,38 €
A012F000	h	Oficial 1a manyà	23,75 €
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	23,78 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	21,70 €
A012J000	h	Oficial 1a lampista	24,16 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	21,70 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,77 €
A0134000	h	Ajudant ferrallista	17,75 €
A0135000	h	Ajudant soldador	20,84 €
A0137000	h	Ajudant col.locador	17,98 €
A013A000	h	Ajudant fuster	20,60 €
A013D000	h	Ajudant pintor	20,76 €
A013F000	h	Ajudant manyà	20,84 €
A013G000	h	Ajudant calefactor	20,41 €
A013H000	h	Ajudant electricista	18,62 €
A013J000	h	Ajudant lampista	20,73 €
A013M000	h	Ajudant muntador	18,65 €
A0140000	h	Manobre	19,87 €
A0150000	h	Manobre especialista	20,56 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	16,58 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,00 €
C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	60,38 €
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x33 cm	8,48 €
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	32,30 €
C1503500	h	Camió grua de 5 t	48,42 €
C1505120	h	Dúmpet d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	24,56 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,66 €
C170H000	h	Màquina tallajunts	10,69 €
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,12 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	m3	Aigua	1,00 €
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	17,37 €
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	18,77 €
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	17,28 €
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	19,43 €
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	15,24 €
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	93,26 €
B0519401	t	Ciment amb escòries de forn alt CEM III/B 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	108,38 €
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,22 €
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	60,41 €
B06NN12B	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20	58,72 €
B081C010	kg	Additiu inclúsor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,06 €
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,05 €
B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2,7 mm	2,18 €
B0A31000	kg	Clau acer	1,36 €
B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	1,42 €
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,30 €
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	2,04 €
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,15 €
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,15 €
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2	0,66 €
B0B51220	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm	44,93 €
B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,96 €
B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	6,14 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0CC5310	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,03 €
B0CH4CJ0	m2	Perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb ones cada 76 mm, de 18 mm d'alçària i 1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 11 i 11,5 cm4 i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m2 acabat perforat amb un coeficient de perforació del 30% de color especial, segons la norma UNE-EN 14782	25,79 €
B0CHACCO	m2	Safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, de 82 mm d'alçària i 1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 110 i 120 cm4 i una massa superficial entre 10 i 11 kg/m2 acabat perforat amb un coeficient de perforació de l'11% de color especial, segons la norma UNE-EN 14782	24,02 €
B0CUU010	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix	6,18 €
B0E244F6	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,86 €
B0E244L1	u	Bloc de morter de ciment, foradat, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3	1,22 €
B0E244L6	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,07 €
B2RA72F0	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	10,28 €
B44Z5015	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,01 €
B44Z5025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,08 €
B6AZ3134	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	10,22 €
B6AZA164	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m	39,96 €
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,18 €
B6B11411	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	1,21 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,15 €
B6B12411	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	1,17 €
B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,50 €
B7C4H800	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 80 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 2,286$ m2.K/W	3,50 €
B7C9HB00	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 80 mm de gruix	5,63 €
B7CBB510	m2	Placa de llana de fusta (WW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13168, de gruix 50 mm, amb una resistència tèrmica $\geq 1,15$ m2.K/W, amb llana mineral de vidre	26,28 €
B7CZ1600	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	0,25 €
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	14,13 €
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09 €
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07 €
B89Z5000	kg	Pintura al dissolvent de resines de pliolite	10,96 €
B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	10,02 €
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	3,38 €
B8ZA1000	kg	Segelladora	4,25 €
B8ZA7000	kg	Imprimació fosfocromatant	9,54 €
B8ZAR000	kg	Imprimació fixadora de resines sintètiques	10,07 €
BABG9768	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x220 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes lises d'1 mm de gruix i bastiment, amb molla, pany de cop, acabat esmaltat	293,59 €
BABGFE01	u	(FE01) Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 240x260 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes lises d'1 mm de gruix i bastiment, amb molles, tirador inox., pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Segons documentació gràfica,	550,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BABGFE02	u	(FE02) Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x260 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llires d'1 mm de gruix i bastiment, amb molla, tirador inox., pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Segons documentació gràfica.	400,00 €
BABGFE03	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x220 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llires d'1 mm de gruix i bastiment, amb molla, pany de cop, acabat esmaltat	300,00 €
BABGPA68	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 240x220 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llires d'1 mm de gruix i bastiment, amb molla, pany de cop, acabat esmaltat	418,62 €
BAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçada	65,46 €
BAQDM442	u	Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 200 cm d'alçada, de cares llires de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina i amb planxa d'alumini d'1mm de gruix i 30cm d'alçada situada a la part inferior de la fulla	96,36 €
BAZ1U010	m	Tapajunts de fusta xapada amb melamina de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	2,30 €
BAZ26AA0	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base de paredó, per a fulla batent, de fusta xapada amb melamina	5,68 €
BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	26,66 €
BAZGC370	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	59,58 €
BAZPA110	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125	102,41 €
BD351540	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 50x50x50 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 29 cm de diàmetre a 4 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	46,21 €
BD7FP360	m	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, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	6,70 €
BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	17,11 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,26 €
BE51EE10BR2B	m2	Panell rigid de llana de vidre i de paper kraft alumini reforçat segons UNE-EN 13162, de conductivitat tèrmica ≤ 0.033 W/mK, de resistència tèrmica ≥ 0.75 m2K/W i un gruix de 25 mm, (palet), ref. 2075014 de la sèrie URSA AIR d'URSA	17,21 €
BED51131EBNN	u	Recuperador GTDI-A RC 23 amb control CO2 amb teulat d'intemperie	18.500,00 €
BEK11TB8	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1225x1225 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	328,27 €
BEKE2421	u	Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal de 125 mm de diàmetre de connexió i 61 mm de diàmetre de boca, alumini lacat de color estàndard, i amb embellidor format per marc circular per a fixar amb cargols vistos	29,98 €
BEW5B000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	4,26 €
BEY5B000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,26 €
BG112690	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 125 A, segons esquema ntp endesa de superfície inclosa caixa per a comptador encastrat a façana	416,97 €
BG1N6C30	u	Quadre de control i comandament d'acord a esquema de projecte, proteccions MERLIN GERIN o equivalent inclòs automatisme de canvi de xarxa amb enclavament mecànic	2.300,00 €
BG2DJ9F0	m	Safata metàl·lica escala d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 65 mm i amplària 200 mm	9,51 €
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,24 €
BG62D1DN	u	Interruptor per a muntar superficialment, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot i amb caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà,	10,02 €
BG63D15R	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà	2,98 €
BGC11010	u	Grup electrògen de construcció fixa, de 10 kVA de potència en servei d'emergència, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor dièsel, amb quadre de control	5.700,00 €
BGD14210	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	6,96 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	9,96 €
BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	19,01 €
BGW2DC9F	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 65 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	3,51 €
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,32 €
BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,38 €
BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,40 €
BGWC1000	u	Part proporcional d'accessoris per a grups electrògens	74,00 €
BGY2ACF1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	2,41 €
BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,67 €
BH616834	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 210 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 40 m2, amb un grau de protecció IP 423, per a col·locar enrasada en sostre o paret	58,27 €
BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	0,50 €
BJ13B71QK4Q4	u	Lavabo de dimensions 650x510 mm, VICTORIA, de color Blanc + Pedestal per a lavabo, VICTORIA, de color Blanc, ref. 325391000 + ref. 331300001 de ROCA SANITARIO	64,70 €
BJ14BB1Q	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	164,49 €
BJ18U010	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable, industrial de 80x45 cm, amb potes i fixacions murals	465,00 €
BJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	55,55 €
BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	6,12 €
BJ238131	u	Aixeta senzilla per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	17,05 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ29A113	u	Aixeta mescladora per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 3/4"	55,13 €
BJ2A8129	u	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4	116,93 €
BJA23310	u	Escalfador acumulador elèctric de 25 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 750 a 1500 W de potència, vertical, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO 812/2013	102,88 €
BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	38,23 €
BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	26,58 €
BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,26 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 1 0

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D060P021	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			
						77,52 €
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,100 /R x	20,56000 =	22,61600	
				Subtotal...	22,61600	22,61600
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	1,66000 =	0,99600	
				Subtotal...	0,99600	0,99600
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,180 x	1,00000 =	0,18000	
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	17,28000 =	11,23200	
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	15,24000 =	23,62200	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	93,26000 =	18,65200	
				Subtotal...	53,68600	53,68600
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,22616
			COST DIRECTE			77,52416
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,52416
D060Q021	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000			
						79,86 €
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,100 /R x	20,56000 =	22,61600	
				Subtotal...	22,61600	22,61600
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	1,66000 =	0,99600	
				Subtotal...	0,99600	0,99600
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,180 x	1,00000 =	0,18000	
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	17,28000 =	11,23200	
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	15,24000 =	23,62200	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,225 x	93,26000 =	20,98350	
				Subtotal...	56,01750	56,01750
Altres:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 11

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	% S/	22,61600 =	0,22616
Subtotal...					0,22616	0,22616
COST DIRECTE						79,85566
COST EXECUCIÓ MATERIAL						79,85566
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			156,44 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x	20,56000 =	21,58800
Subtotal...					21,58800	21,58800
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,66000 =	1,20350
Subtotal...					1,20350	1,20350
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,00000 =	0,20000
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	17,37000 =	26,57610
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	93,26000 =	18,65200
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,22000 =	88,00000
Subtotal...					133,42810	133,42810
DESPESES AUXILIARS 1,00%						0,21588
COST DIRECTE						156,43548
COST EXECUCIÓ MATERIAL						156,43548
D071J821	m3	Morter de ciment amb ciment amb escòries de forn alt CEM III i sorra de pedra granítica amb additiu incluser aire/plastificant i 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000			93,65 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	20,56000 =	20,56000
Subtotal...					20,56000	20,56000
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,66000 =	1,16200
Subtotal...					1,16200	1,16200
Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
E65211GY	m2		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 115 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >=	Rend.: 1,000		42,59 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0127000	h		Oficial 1a col.locador	0,380 /R x	20,27000 =	7,70260	
A0137000	h		Ajudant col.locador	0,130 /R x	17,98000 =	2,33740	
				Subtotal...		10,04000	10,04000
Materials:							
B0A44000	cu		Visos per a plaques de guix laminat	0,420 x	9,30000 =	3,90600	
B0A4A400	cu		Visos galvanitzats	0,120 x	2,04000 =	0,24480	
B0A61600	u		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x	0,15000 =	0,90000	
B0CC5310	m2		Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060 x	7,03000 =	14,48180	
B6B11411	m		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	3,675 x	1,21000 =	4,44675	
B6B12411	m		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	0,9975 x	1,17000 =	1,16708	
B6BZ1A10	m		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940 x	0,50000 =	0,47000	
B7C9HB00	m2		Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 80 mm de guix	1,000 x	5,63000 =	5,63000	
B7J500ZZ	kg		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x	1,09000 =	0,87200	
B7JZ00E1	m		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,07000 =	0,28000	
				Subtotal...		32,39843	32,39843
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,15060
				COST DIRECTE			42,58903
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,58903
EABG9A68	u		Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x120 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de guix i bastiment, amb molla, tirador inox, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Segons documentació gràfica.	Rend.: 1,000		326,34 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012F000	h		Oficial 1a manyà	0,250 /R x	23,75000 =	5,93750	
				Subtotal...		5,93750	5,93750
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 1 4

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BABG9768	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x220 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, amb molla, pany de cop, acabat esmaltat	1,000	x	293,59000 =	293,59000	
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	26,66000 =	26,66000	
						Subtotal...	320,25000	320,25000
						DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,14844
						COST DIRECTE		326,33594
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		326,33594
	EABGP768	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 240x220 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, amb molles, tirador inox., pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Segons documentació gràfica,	Rend.: 1,000				487,94 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	23,75000 =	9,50000	
						Subtotal...	9,50000	9,50000
	Materials:							
	BABGPA68	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 240x220 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, amb molla, pany de cop, acabat esmaltat	1,000	x	418,62000 =	418,62000	
	BAZGC370	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	59,58000 =	59,58000	
						Subtotal...	478,20000	478,20000
						DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,23750
						COST DIRECTE		487,93750
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		487,93750
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	Rend.: 1,000				65,46 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Materials:							
	BAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	65,46000 =	65,46000	
						Subtotal...	65,46000	65,46000
						COST DIRECTE		65,46000
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							65,46000
EAPG6A86		u	Folrat de bastiment de base de paredó, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	Rend.: 1,000			44,51 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012A000	h		Oficial 1a fuster	0,550 /R x	23,41000 =	12,87550	
					Subtotal...	12,87550	12,87550
Materials:							
B0A31000	kg		Clau acer	0,050 x	1,36000 =	0,06800	
BAZ26AA0	m		Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base de paredó, per a fulla batent, de fusta xapada amb melamina	5,500 x	5,68000 =	31,24000	
					Subtotal...	31,30800	31,30800
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,32189
					COST DIRECTE		44,50539
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		44,50539
EAQDM442		u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària , de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix , estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina i amb planxa d'alumini d'1mm de gruix i 30cm d'alçada situada a la part inferior de la fulla	Rend.: 1,000			144,34 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012A000	h		Oficial 1a fuster	0,855 /R x	23,41000 =	20,01555	
A013A000	h		Ajudant fuster	0,038 /R x	20,60000 =	0,78280	
					Subtotal...	20,79835	20,79835
Materials:							
BAQDM442	u		Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 200 cm alçària , de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix , estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina i amb planxa d'alumini d'1mm de gruix i 30cm d'alçada situada a la part inferior de la fulla	1,000 x	96,36000 =	96,36000	
BAZGC360	u		Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000 x	26,66000 =	26,66000	
					Subtotal...	123,02000	123,02000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,51996
					COST DIRECTE		144,33831
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		144,33831

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	EAZ1U010	m	Tapajunts de fusta xapada amb melamina de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	Rend.: 1,000		3,47 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,044 /R x	23,41000 =	1,03004	
					Subtotal...	1,03004	1,03004
Materials:							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,010 x	1,36000 =	0,01360	
	BAZ1U010	m	Tapajunts de fusta xapada amb melamina de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	1,050 x	2,30000 =	2,41500	
					Subtotal...	2,42860	2,42860
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,01545
					COST DIRECTE		3,47409
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,47409
	EGM00020	pa	P.a. a Justificar per ajuts de paleta per la realització de la instal·lació elèctrica	Rend.: 1,000		600,00 €	
	X01001	ml	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 60 cm d'amplària i 80 cm de fondària, realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora. Inclou: Suministrament i col·locació de les tanques i les senyalització necessàries per protegir les zona afectada. Replanteig. Demolició de paviment existent, de fins a 15cm de gruix, afectada per la rasa, amb mitjans mecànics i/o manuals inclos la carrega de l'enderroc sobre camió. Excavació de la rasa per mitjans mecànics i/o manuals, i la càrrega mecànica sobre camió, incluint el P.P. Aquesta excavació es farà amb la màxima cura per no afectar als demes serveis públics. Refinat del fons i els laterals de l'excavació a ma, amb extracció de terres. Protecció de l'excavació davant les filtracions i les accions de l'erosió i els desmoronament, així com tots els medis auxiliars, i tots els elements necessaris per complir amb el Pla de Seguretat i Salut. Criteri d'amidament: ml de llargària realment executada, segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		13,97 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,125 /R x	19,87000 =	2,48375	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,125 /R x	20,56000 =	2,57000	
					Subtotal...	5,05375	5,05375
Maquinària:							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,125 /R x	16,58000 =	2,07250	
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,100 /R x	60,38000 =	6,03800	
	C170H000	h	Màquina tallajunts	0,050 /R x	10,69000 =	0,53450	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 1 7

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
						Subtotal...	8,64500	8,64500
	Altres:							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,00	% S/	13,69900 =	0,27398	
						Subtotal...	0,27398	0,27398
						COST DIRECTE		13,97273
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,97273
	X02B4001	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, de 16 mm de gruix, amb acabat per pintar col·locat amb rastrells.			Rend.: 1,000		49,70 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Altres:							
	XVNG02D001	m2	(NOVA PARTIDA) Revestiment decoratiu de,DM,g=16mm, arrastrelat fix.mec.	1,000	x	49,70000 =	49,70000	
						Subtotal...	49,70000	49,70000
						COST DIRECTE		49,70000
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		49,70000
	X04CFI05	u	(FI05) Porta cega de 80 cm, formada per una fulla cega de fusta amb acabat per pintar de 213x82,5x3,5 cm, amb bastiment de base de fusta. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials en l'obra. inclòs carga i descàrrega dels camions. Subministrament del pre-bastiment de base de pi país de 150x35 mm. Subministrament i col·locació de porta de pas cega, d'una fulla de 213x82,5x3,5 cm, llisa de tauler aglomerat amb acabat per pintar; més bastiment amb galzes de MDF per pintar de 80x20 mm; tapajunts de MDF també per pintar de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús ferraments de penjar, manetes cromades a escollir per la D.F., sèrie alta i la col·locació d'accessoris com els topalls de peu de porta, condena (en els lavabos), pany amb claus mestrejades, fixació dels ferraments i ajustament final. Protecció de la fusteria davant a cops, esquitxades, etc. Eliminació de restes, neteja final i retirada de restes a abocador. Segons plànols del projecte de execució. Mes part proporcional de medis auxiliars, i tots els elements necessaris per complir amb el Pla de Seguretat i Salut. Criteri d'amidament: Unitat realment executada. (Acces lavabos, oficines i magatzem neteja).			Rend.: 1,000		330,00 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Altres:							
	XVNG07CFI03	u	(FI03) Porta interior de fusta d'una fulla batent, 210x70, acabat per pintar.	1,000	x	330,00000 =	330,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal...	330,00000		330,00000	
			COST DIRECTE			330,00000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			330,00000	
X0C2FI01		u	(FI01) Porta cega de 90 cm, formada per una fulla cega de fusta amb acabat per pintar de 213x92,5x3,5 cm, amb bastiment de base de fusta. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials en l'obra, inclòs carga i descàrrega dels camions. Subministrament del pre-bastiment de base de pi país de 150x35 mm. Subministrament i col·locació de porta de pas cega, d'una fulla de 213x92,5x3,5 cm, llisa de tauler aglomerat amb acabat per pintar; més bastiment amb galzes de MDF per pintar de 80x20 mm; tapajunts de MDF també per pintar de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús ferraments de penjar, manetes cromades a escollir per la D.F., sèrie alta i la col·locació d'accessoris com els topalls de peu de porta, condena (en els lavabos), pany amb claus mestrejades, fixació dels ferraments i ajustament final. Protecció de la fusteria davant a cops, esquixades, etc. Eliminació de restes, neteja final i retirada de restes a abocador. Segons plànols del projecte de execució. Mes part proporcional de medis auxiliars. Criteri d'amidament: Unitat realment executada. (Acces magatzem).	Rend.: 1,000		330,00	€
Altres:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
XVNG07CFI03		u	(FI03) Porta interior de fusta d'una fulla batent, 210x70, acabat per pintar.	1,000 x 330,00000 =	330,00000		
			Subtotal...		330,00000	330,00000	
			COST DIRECTE			330,00000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			330,00000	
P- 1	1A21U953	m2	(FI02) Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, amb una planxa d'alumini d'1 mm de gruix i 30 cm d'alçària situada a la part inferior, d'una llum de bastiment aproximada de 90x210 cm, amb bastiment per a paredó, fulla batent, tapajunts de fusta i galze	Rend.: 1,000		201,14	€
Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
EAP36186		u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	0,595 x 65,46000 =	38,94870		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EAPG6A86	u	Folrat de bastiment de base de paredó, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,250	x	44,50539 =	55,63174	
	EAQDM442	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina i amb planxa d'alumini d'1mm de gruix i 30cm d'alçada situada a la part inferior de la fulla	0,595	x	144,33831 =	85,88129	
	EAZ1U010	m	Tapajunts de fusta xapada amb melamina de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	5,952	x	3,47409 =	20,67778	
						Subtotal...	201,13951	201,13951
						COST DIRECTE		201,13951
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		201,13951
P- 2	E441512D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a subestructura tubular supost fusteries, paraments i cel rasos, formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols			Rend.: 1,000		2,26 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,025	/R x	23,77000 =	0,59425	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,025	/R x	20,84000 =	0,52100	
						Subtotal...	1,11525	1,11525
	Maquinària:							
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,012	/R x	3,12000 =	0,03744	
						Subtotal...	0,03744	0,03744
	Materials:							
	B44Z5025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,08000 =	1,08000	
						Subtotal...	1,08000	1,08000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,02788
						COST DIRECTE		2,26057
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,26057

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 3	E4475117	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques (Linda façana principal)	Rend.: 1,000		1,82 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,018 /R x	23,77000 =	0,42786	
	A0140000	h	Manobre	0,018 /R x	19,87000 =	0,35766	
					Subtotal...	0,78552	0,78552
	Materials:						
	B44Z5015	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	1,01000 =	1,01000	
					Subtotal...	1,01000	1,01000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,01964
				COST DIRECTE			1,81516
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,81516
P- 4	E6184L6K	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari; més el massissat i armat interior del mur en pilars. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials en l'obra. inclòs carga i descàrrega dels camions. Replanteig de la paret divisòria. Neteja base mur. Execució de la paret divisòria de 15 cm de gruix, amb bloc foradat llis de 40x15x20 cm, de morter de ciment gris, col·locat amb morter M-80, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Massissat i armat interior del mur en pilars de 10x15 cada 4 ml; amb formigó HA-25/P/20/IIa i Acer en barres corrugades B 500 S de diàmetre 12 mm cada 20 cm. Neteja final i retirada de restes a l'abocador. Part proporcional de bastides i medis auxiliars. Criteri d'amidament: m2 de superfície de mur mesurat en projecció vertical, segons documentació gràfica de projecte. (Enva separador passadis evacuació).	Rend.: 1,000		32,95 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,460 /R x	23,77000 =	10,93420	
	A0140000	h	Manobre	0,230 /R x	19,87000 =	4,57010	
					Subtotal...	15,50430	15,50430
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B0E244F6	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,137	x	0,86000 =	10,43782
	D060Q021	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,050	x	79,85566 =	3,99278
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0111	x	156,43548 =	1,73643
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	1,000	x	0,89445 =	0,89445
				Subtotal...		17,06148	17,06148
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,38761
				COST DIRECTE			32,95339
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,95339
P- 5	E6185M6K	m2	Paret de façana de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari més el massissat i armat interior del mur en pilars. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials en l'obra. inclòs carga i descàrrega dels camions. Replanteig de la paret de façana. Neteja base mur. Execució de la paret de façana cm de gruix, amb bloc foradat llis de 40x20x20 cm, de morter de ciment gris, col·locat amb morter M-80, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Més massissat i armat interior del mur en pilars de 50x20; amb formigó HA-25/P/20/IIa i Acer en barres corrugades B 500 S de diàmetre 12 mm. Neteja final i retirada de restes a l'abocador. Part proporcional de bastides i medis auxiliars. Criteri d'amidament: m2 de superfície de mur mesurat en projecció vertical, segons documentació gràfica de projecte. (Nova paret de façana).	Rend.: 1,000			42,37 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	23,77000 =	11,88500	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	19,87000 =	4,96750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	16,85250	16,85250
	Materials:							
	B0E244L6	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,137	x	1,07000 =	12,98659	
	D060Q021	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,100	x	79,85566 =	7,98557	
	D070A4D1	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0149	x	156,43548 =	2,33089	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	2,000	x	0,89445 =	1,78890	
						Subtotal...	25,09195	25,09195
						DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,42131
						COST DIRECTE		42,36576
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		42,36576
P- 6	E65262GZ	m2	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 120 mm, muntants cada 600 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 2,286 m2.K/W	Rend.: 1,000				32,51 €
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,340	/R x	20,27000 =	6,89180	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,110	/R x	17,98000 =	1,97780	
						Subtotal...	8,86960	8,86960
	Materials:							
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	9,30000 =	2,79000	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,04000 =	0,24480	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000 =	0,90000	
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	4,96000 =	10,21760	
	B6B11411	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	2,4465	x	1,21000 =	2,96027	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B6B12411	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	0,9975	x	1,17000 =	1,16708
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,50000 =	0,47000
	B7C4H800	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 80 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 2,286$ m2.K/W	1,030	x	3,50000 =	3,60500
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,09000 =	0,87200
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000 =	0,28000
Subtotal...							23,50675
DESPESES AUXILIARS 1,50%							0,13304
COST DIRECTE							32,50939
DESPESES INDIRECTES 0,00%							
COST EXECUCIÓ MATERIAL							32,50939

P- 7	E7CBB514	m2	Aïllament amb placa de llana de fusta (WW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13168, de gruix 50 mm, amb una resistència tèrmica $\geq 1,15$ m2.K/W, amb llana mineral de vidre, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				31,08 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	23,77000 =	1,90160		
	A0140000	h	Manobre	0,040 /R x	19,87000 =	0,79480		
Subtotal...							2,69640	2,69640
Materials:								
	B7CBB510	m2	Placa de llana de fusta (WW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13168, de gruix 50 mm, amb una resistència tèrmica $\geq 1,15$ m2.K/W, amb llana mineral de vidre	1,050	x	26,28000 =	27,59400	
	B7CZ1600	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,25000 =	0,75000	
Subtotal...							28,34400	28,34400
DESPESES AUXILIARS 1,50%							0,04045	
COST DIRECTE							31,08085	
DESPESES INDIRECTES 0,00%								
COST EXECUCIÓ MATERIAL							31,08085	

P- 8	E83Q4CJ3	m2	Revestiment vertical amb perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a més de 3,00 m d'alçària, amb ones cada 76 mm, de 18 mm d'alçària i 1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 11 i 11,5 cm4 i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m2, de color especial, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs p.p. de tots remats d'alumini.	Rend.: 1,000				34,96 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	21,70000 =	3,90600
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	18,65000 =	3,73000
						Subtotal...	7,63600
							7,63600
	Materials:						
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,15000 =	0,90000
	B0CH4CJ0	m2	Perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb ones cada 76 mm, de 18 mm d'alçària i 1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 11 i 11,5 cm4 i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m2 acabat perforat amb un coeficient de perforació del 30% de color especial, segons la norma UNE-EN 14782	1,020	x	25,79000 =	26,30580
						Subtotal...	27,20580
							27,20580
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,11454
						COST DIRECTE	34,95634
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	34,95634
P- 9	E83QACC3	m2	Revestiment vertical amb safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a més de 3,00 m d'alçària, de 82 mm d'alçària i 1 mm de gruix amb una inèrcia entre 110 i 120 cm4 i una massa superficial entre 10 i 11 kg/m2, acabat perforat amb un coeficient de perforació de l'11%, color d'especial, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			31,54 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	21,70000 =	3,25500
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	18,65000 =	2,79750
						Subtotal...	6,05250
							6,05250
	Materials:						
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,15000 =	0,90000
	B0CHACC0	m2	Safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, de 82 mm d'alçària i 1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 110 i 120 cm4 i una massa superficial entre 10 i 11 kg/m2 acabat perforat amb un coeficient de perforació de l'11% de color especial, segons la norma UNE-EN 14782	1,020	x	24,02000 =	24,50040
						Subtotal...	25,40040
							25,40040
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,09079
						COST DIRECTE	31,54369
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	31,54369

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 10	E865U010	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		22,24 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,400 /R x	23,41000 =	9,36400	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,200 /R x	20,60000 =	4,12000	
					Subtotal...	13,48400	13,48400
	Materials:						
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,150 x	1,42000 =	0,21300	
	B0CUU010	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix	1,350 x	6,18000 =	8,34300	
					Subtotal...	8,55600	8,55600
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,20226
				COST DIRECTE			22,24226
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,24226
P- 11	E8986BM0	m2	Pintat porta metàl·lica, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació fosfocromatant i dues d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: - Obertures <= 1 m2: No es dedueix - Obertures entre 1 i 2 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat.	Rend.: 1,000		10,96 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,250 /R x	23,38000 =	5,84500	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,025 /R x	20,76000 =	0,51900	
					Subtotal...	6,36400	6,36400
	Materials:						
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,255 x	10,02000 =	2,55510	
	B8ZA7000	kg	Imprimació fosfocromatant	0,204 x	9,54000 =	1,94616	
					Subtotal...	4,50126	4,50126
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,09546
				COST DIRECTE			10,96072
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,96072

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 12	E898MHN0	m2	Pintat de parament exterior amb pintura al dissolvent de resines de pliolite, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat llis Subministrament i col·locació de paviment a base d'aplicar una imprimació epoxídica segelladora de porositat i realització de nou paviment autonivellant de 2 mm de gruix de resina epoxídica en color grix mig, tipus Tecnoflor o similar. Inclou preparació de suport amb fressat del paviment, granellat del paviment actual fins aconseguir paviment net i amb adherència. Inclou part proporcionals del medis auxiliars. Criteri d'amidament: Superfície de parament mesurat en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de projecte.	Rend.: 1,000		19,95 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,300 /R x	23,38000 =	7,01400	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,300 /R x	20,76000 =	6,22800	
				Subtotal...		13,24200	13,24200
Materials:							
	B89Z5000	kg	Pintura al dissolvent de resines de pliolite	0,500 x	10,96000 =	5,48000	
	B8ZAR000	kg	Imprimació fixadora de resines sintètiques	0,102 x	10,07000 =	1,02714	
				Subtotal...		6,50714	6,50714
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,19863
				COST DIRECTE			19,94777
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,94777
P- 13	E936N3C0	m2	Solera de 20 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat amb transport interior mecànic	Rend.: 1,000		22,20 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,132 /R x	23,77000 =	3,13764	
	A0140000	h	Manobre	0,264 /R x	19,87000 =	5,24568	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,030 /R x	20,56000 =	0,61680	
				Subtotal...		9,00012	9,00012
Maquinària:							
	C1505120	h	Dúmpier d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,030 /R x	24,56000 =	0,73680	
				Subtotal...		0,73680	0,73680
Materials:							
	B06NN12B	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20	0,210 x	58,72000 =	12,33120	
				Subtotal...		12,33120	12,33120

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,13500
				COST DIRECTE			22,20312
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,20312
P- 14	E9S11220	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat	Rend.: 1,000			67,09 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,600 /R x	23,75000 =	14,25000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,300 /R x	20,84000 =	6,25200	
				Subtotal...		20,50200	20,50200
	Materials:						
	B0B51220	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm	1,030 x	44,93000 =	46,27790	
				Subtotal...		46,27790	46,27790
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,30753
				COST DIRECTE			67,08743
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,08743
P- 15	EABGFE01	u	(FE01) Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 240x260 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, amb molles, tirador inox., pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Segons documentació gràfica,	Rend.: 1,000			619,32 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	23,75000 =	9,50000	
				Subtotal...		9,50000	9,50000
	Materials:						
	BABGFE01	u	(FE01) Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 240x260 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, amb molles, tirador inox., pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Segons documentació gràfica,	1,000 x	550,00000 =	550,00000	
	BAZGC370	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000 x	59,58000 =	59,58000	
				Subtotal...		609,58000	609,58000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,23750
				COST DIRECTE			619,31750
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		619,31750	
P- 16	EABGFE02	u	(FE02) Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x260 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llires d'1 mm de gruix i bastiment, amb molla, tirador inox., pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Segons documentació gràfica.	Rend.: 1,000		432,75 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,250 /R x	23,75000 =	5,93750	
					Subtotal...	5,93750	5,93750
	Materials:						
	BABGFE02	u	(FE02) Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x260 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llires d'1 mm de gruix i bastiment, amb molla, tirador inox., pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Segons documentació gràfica.	1,000 x	400,00000 =	400,00000	
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000 x	26,66000 =	26,66000	
					Subtotal...	426,66000	426,66000
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,14844
				COST DIRECTE			432,74594
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			432,74594
P- 17	EABGFE03	u	(FE03) Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x220 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llires d'1 mm de gruix i bastiment, amb molla, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Segons documentació gràfica.	Rend.: 1,000		332,75 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,250 /R x	23,75000 =	5,93750	
					Subtotal...	5,93750	5,93750
	Materials:						
	BABGFE03	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x220 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llires d'1 mm de gruix i bastiment, amb molla, pany de cop, acabat esmaltat	1,000 x	300,00000 =	300,00000	
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000 x	26,66000 =	26,66000	
					Subtotal...	326,66000	326,66000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,14844	
				COST DIRECTE		332,74594	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		332,74594	
P- 18	EABGFI01	u	(FE01) Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x220 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, amb molla, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Segons documentació gràfica.	Rend.: 1,000		332 , 75 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,250 /R x	23,75000 =	5,93750	
				Subtotal...		5,93750	5,93750
	Materials:						
	BABGFE03	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x220 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, amb molla, pany de cop, acabat esmaltat	1,000 x	300,00000 =	300,00000	
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000 x	26,66000 =	26,66000	
				Subtotal...		326,66000	326,66000
				DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,14844	
				COST DIRECTE		332,74594	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		332,74594	
P- 19	EAZPA110	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat	Rend.: 1,000		113 , 42 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	21,70000 =	10,85000	
				Subtotal...		10,85000	10,85000
	Materials:						
	BAZPA110	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125	1,000 x	102,41000 =	102,41000	
				Subtotal...		102,41000	102,41000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,16275	
				COST DIRECTE		113,42275	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
				113,42275			
P- 20	ED351540	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 50x50x50 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat. Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DT. Inclou part proporcional de medis auxiliars, i tots els elements necessaris per complir amb el Pla de Seguretat i Salut.	Rend.: 1,000			68,83 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220 /R x	23,77000 =	5,22940	
	A0140000	h	Manobre	0,330 /R x	19,87000 =	6,55710	
				Subtotal...		11,78650	11,78650
Maquinària:							
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,220 /R x	48,42000 =	10,65240	
				Subtotal...		10,65240	10,65240
Materials:							
	BD351540	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 50x50x50 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 29 cm de diàmetre a 4 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	1,000 x	46,21000 =	46,21000	
				Subtotal...		46,21000	46,21000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,17680
				COST DIRECTE			68,82570
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,82570

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 21	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. Inclou: Part proporcional del replanteig de la situació del clavegueró i fixació dels punts i nivells de referència, així com la col·locació de les "camilles" en les cantonades i extrems de les alineacions. Subministrament i col·locació de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub. Amb aquest amidament s'inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. Neteja final i retirada de restes a l'abocador. Part proporcional dels medis auxiliars, i tots els elements necessaris per complir amb el Pla de Seguretat i Salut. Criteri d'amidament: Longitud mesurat en projecció horitzontal segons documentació gràfica de projecte.	Rend.: 1,000		55,74 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,190 /R x	23,77000 =	4,51630		
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,200 /R x	20,27000 =	4,05400		
A0137000	h	Ajudant col.locador	0,200 /R x	17,98000 =	3,59600		
A0140000	h	Manobre	0,380 /R x	19,87000 =	7,55060		
				Subtotal...		19,71690	19,71690
Maquinària:							
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422 /R x	50,00000 =	2,11000		
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x33 cm	0,110 /R x	8,48000 =	0,93280		
				Subtotal...		3,04280	3,04280
Materials:							
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,6636 x	18,77000 =	12,45577		
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,104 x	60,41000 =	6,28264		
BD7FP360	m	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, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200 x	6,70000 =	8,04000		
BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330 x	17,11000 =	5,64630		
BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000 x	0,26000 =	0,26000		
				Subtotal...		32,68471	32,68471
			DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,29575
			COST DIRECTE				55,74016
			DESPESES INDIRECTES	0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				55,74016

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 22	EE51EE1ABR2B	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,75758$ m2K/W, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de paper kraft alumini reforçat ref. 2075014 de la sèrie URSA AIR d'URSA, muntat encastat en el cel·las	Rend.: 1,000		20,10 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,012 /R x	23,78000 =	0,28536	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,010 /R x	20,41000 =	0,20410	
					Subtotal...	0,48946	0,48946
	Materials:						
	BE51EE10BR2B	m2	Panell rigid de llana de vidre i de paper kraft alumini reforçat segons UNE-EN 13162, de conductivitat tèrmica ≤ 0.033 W/mK, de resistència tèrmica ≥ 0.75 m2K/W i un gruix de 25 mm, (palet), ref. 2075014 de la sèrie URSA AIR d'URSA	1,000 x	17,21000 =	17,21000	
	BEW5B000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	0,500 x	4,26000 =	2,13000	
	BEY5B000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	1,000 x	0,26000 =	0,26000	
					Subtotal...	19,60000	19,60000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00734
					COST DIRECTE		20,09680
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,09680
P- 23	EED51131MI02	u	Recuperador de calor GTDI-A RC 23 amb control de CO2 de AIR HANDLING CLIMATE o equivalent, suports, teuladet, antivibradors i accessoris necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació.	Rend.: 1,000		18.952,95 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	10,000 /R x	23,78000 =	237,80000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	10,000 /R x	20,41000 =	204,10000	
					Subtotal...	441,90000	441,90000
	Materials:						
	BED51131EBNN	u	Recuperador GTDI-A RC 23 amb control CO2 amb teulat d'intemperie	1,000 x	18.500,00000 =	18.500,00000	
					Subtotal...	18.500,00000	18.500,00000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		11,04750
					COST DIRECTE		18.952,94750
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		18.952,94750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 24	EEK0MI01	u	Formació d'embocadura per a sortida de recuperador i per a retorn de recuperador de a base de xapa de ferro galvanitzada de 0,6 mm amb aïllament d'escumes interiorment, totalment instal·lat	Rend.: 1,000		2.300,00 €	
P- 25	EEK11TB8	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1225x1225 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment	Rend.: 1,000		346,21 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	23,78000 =	9,51200	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x	20,41000 =	8,16400	
				Subtotal...		17,67600	17,67600
Materials:							
	BEK11TB8	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1225x1225 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000 x	328,27000 =	328,27000	
				Subtotal...		328,27000	328,27000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,26514
				COST DIRECTE			346,21114
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			346,21114
P- 26	EEKE2421	u	Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal de 125 mm de diàmetre de connexió i 61 mm de diàmetre de boca, alumini lacat de color estàndard, i amb embellidor format per marc circular per a fixar amb cargols vistos, col·locada	Rend.: 1,000		43,44 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x	23,78000 =	7,13400	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300 /R x	20,41000 =	6,12300	
				Subtotal...		13,25700	13,25700
Materials:							
	BEKE2421	u	Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal de 125 mm de diàmetre de connexió i 61 mm de diàmetre de boca, alumini lacat de color estàndard, i amb embellidor format per marc circular per a fixar amb cargols vistos	1,000 x	29,98000 =	29,98000	
				Subtotal...		29,98000	29,98000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,19886
				COST DIRECTE			43,43586
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL				PREU
				43,43586				
P- 27	EG11MI00	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetal·lics, de 250 A, una per abonat i l'altre per companyia segons esquema ENDESA número 9 i muntada superficialment, mes armari de ferro amb portes metàl·liques segons vademecum	Rend.: 1,000				1 . 585 , 69 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,250 /R x	21,70000 =	27,12500		
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,250 /R x	18,62000 =	23,27500		
					Subtotal...	50,40000	50,40000	
	Materials:							
	BG112690	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetal·lics, de 125 A, segons esquema ntp endesa de superfície inclosa caixa per a comptador encastrat a façana	2,000 x	416,97000 =	833,94000		
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	4,000 x	9,96000 =	39,84000		
					Subtotal...	873,78000	873,78000	
	Altres:							
	PRT001	u	Porta de ferro Galvanitzat per a escomesa elèctrica de subministrament trifàsic fins a 55 kw tmf1, segons vademecum ENDESA	1,000 x	660,00000 =	660,00000		
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,00 % S/	50,40000 =	1,51200		
					Subtotal...	661,51200	661,51200	
				COST DIRECTE			1.585,69200	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.585,69200	
P- 28	EG1N6C3F	u	Quadre de control i comandament d'acord a esquemes de projecte, armari, mecanismes qualitat tipus MERLIN GERIN, i cablejat interior inclos, contactor de canvi de xarxa amb enclavament mecànic inclòs per a 100 A	Rend.: 1,000				2 . 347 , 66 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,700 /R x	21,70000 =	15,19000		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,700 /R x	18,62000 =	13,03400		
					Subtotal...	28,22400	28,22400	
	Materials:							
	BG1N6C30	u	Quadre de control i comandament d'acord a esquema de projecte, proteccions MERLIN GERIN o equivalent inclòs automatisme de canvi de xarxa amb enclavament mcènic	1,000 x	2.300,00000 =	2.300,00000		
	BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	1,000 x	19,01000 =	19,01000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					Subtotal...	2.319,01000	2.319,01000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/ 28,22400 =	0,42336	
					Subtotal...	0,42336	0,42336
					COST DIRECTE		2.347,65736
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.347,65736
P- 29	EG2DJ9F1	m	Safata metàl·lica escala d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 65 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	Rend.: 2,147			18,00 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,175	/R x 21,70000 =	1,76875	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,088	/R x 18,62000 =	0,76319	
					Subtotal...	2,53194	2,53194
	Materials:						
	BG2DJ9F0	m	Safata metàl·lica escala d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 65 mm i amplària 200 mm	1,000	x 9,51000 =	9,51000	
	BGW2DC9F	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 65 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	1,000	x 3,51000 =	3,51000	
	BGY2ACF1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x 2,41000 =	2,41000	
					Subtotal...	15,43000	15,43000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,03798
					COST DIRECTE		17,99992
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,99992
P- 30	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment, inclòsa caixa de seccionament a terra	Rend.: 1,000			6,62 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x 21,70000 =	2,17000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 18,62000 =	2,79300	
					Subtotal...	4,96300	4,96300
	Materials:						
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x 1,24000 =	1,26480	
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x 0,32000 =	0,32000	
					Subtotal...	1,58480	1,58480

P- 32	EG63D15R	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 mitjà, muntada superficialment	Rend.: 1,000			10,14 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 21,70000 =	3,25500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	/R x 18,62000 =	3,40746	
					Subtotal...	6,66246	6,66246
	Materials:						
	BG63D15R	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà	1,000	x 2,98000 =	2,98000	
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000	x 0,40000 =	0,40000	
					Subtotal...	3,38000	3,38000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,09994	
				COST DIRECTE		10,14240	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,14240	
P- 33	EGC11011	u	Grup electrògen de construcció fixa, de 10 kVA de potència en servei d'emergència, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor dièsel, amb quadre de control, instal·lat	Rend.: 1,000		5.811,20	€
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,900 /R x	21,70000 =	19,53000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,900 /R x	18,62000 =	16,75800	
					Subtotal...	36,28800	36,28800
	Materials:						
	BGC11010	u	Grup electrògen de construcció fixa, de 10 kVA de potència en servei d'emergència, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor dièsel, amb quadre de control	1,000 x	5.700,00000 =	5.700,00000	
	BGWC1000	u	Part proporcional d' accessoris per a grups electrògens	1,000 x	74,00000 =	74,00000	
					Subtotal...	5.774,00000	5.774,00000
				DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,90720	
				COST DIRECTE		5.811,19520	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5.811,19520	
P- 34	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000		21,52	€
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,266 /R x	21,70000 =	5,77220	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,266 /R x	18,62000 =	4,95292	
					Subtotal...	10,72512	10,72512
	Materials:						
	BGD14210	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	1,000 x	6,96000 =	6,96000	
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000 x	3,67000 =	3,67000	
					Subtotal...	10,63000	10,63000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	10,72533 =	0,16088	
					Subtotal...	0,16088	0,16088

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				COST DIRECTE	21,51600
				DESPESES INDIRECTES 0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,51600
P- 35	EGM0000	ml	Realització de linia a base de conductor lliure d'halogens, de 3x1,5mm2, mes tub i brides tipus unex per subjecció tot inclòs	Rend.: 1,000	2,49 €
P- 36	EGM00001	ml	Realització d'escomesa LGA a base de conductor RZ0,6/1KV, lliure d'halogens, de 4x25 mm2, mes tub tipus fergondur GP9 inclòs de 50 mm de diàmetre exterior, accesoris inclosos	Rend.: 1,000	19,60 €
P- 37	EGM00003	ml	Realització de linia a base de conductor lliure d'halogens, de 3x2,5mm2, mes tub i brides tipus unex per subjecció tot inclòs	Rend.: 1,000	3,12 €
P- 38	EGM00004	ml	Realització de linia a base de conductor lliure d'halogens, de 3x4mm2, mes tub i brides tipus unex per subjecció tot inclòs	Rend.: 1,000	3,89 €
P- 39	EGM00006	ml	Realització de linia a base de conductor lliure d'halogens, de 3x6mm2, mes tub i brides tipus unex per subjecció tot inclòs	Rend.: 1,000	4,12 €
P- 40	EGM00007	ml	Realització de linia a base de conductor lliure d'halogens, de 5x6mm2, mes tub i brides tipus unex per subjecció tot inclòs	Rend.: 1,000	8,12 €
P- 41	EGM00019	u	Legalització i tramitació projecte elèctric al Dep. Indústria de la Generalitat de Catalunya	Rend.: 1,000	1.300,00 €
P- 42	EGMIR111	pa	pa a justificar per la tramitació i pagament de l'ampliació de potència davannt de la empresa distribuïdor d'energia elèctrica	Rend.: 1,000	2.175,00 €
P- 43	EH616834	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 210 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 40 m2, amb un grau de protecció IP 423, col·locat enrasat en sostre o paret	Rend.: 1,000	71,05 €
				Unitats	Preu €
Mà d'obra:					Parcial
A012H000				0,300 /R x	21,70000 =
A013H000				0,300 /R x	18,62000 =
				Subtotal...	12,09600
					Import
					12,09600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Materials:						
	BH616834	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 210 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 40 m2, amb un grau de protecció IP 423, per a col·locar enrasada en sostre o paret	1,000	x	58,27000 =	58,27000
	BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	1,000	x	0,50000 =	0,50000
						Subtotal...	58,77000
							58,77000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,18144
						COST DIRECTE	
							71,04744
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	71,04744
P- 44	EJ13B71QK4Q4	u	Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltadaref. 325391000 + ref. 331300001 de ROCA SANITARIO , senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat sobre peu	Rend.: 1,000			80,09 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,500 /R x	24,16000 =	12,08000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,125 /R x	20,73000 =	2,59125	
						Subtotal...	14,67125
							14,67125
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	14,13000 =	0,35325
	BJ13B71QK4Q4	u	Lavabo de dimensions 650x510 mm, VICTORIA, de color Blanc + Pedestal per a lavabo, VICTORIA, de color Blanc,ref. 325391000 + ref. 331300001 de ROCA SANITARIO	1,000	x	64,70000 =	64,70000
						Subtotal...	65,05325
							65,05325
						DESPESES AUXILIARS	2,50%
							0,36678
						COST DIRECTE	
							80,09128
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	80,09128
P- 45	EJ14BB1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000			204,34 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,250 /R x	24,16000 =	30,20000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,340 /R x	20,73000 =	7,04820	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 4 0

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...		37,24820	37,24820
Materials:							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	14,13000 =	0,16956
	BJ14BB1Q	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	1,000	x	164,49000 =	164,49000
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	6,12000 =	1,49940
				Subtotal...		166,15896	166,15896
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,93121
				COST DIRECTE			204,33836
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			204,33836
P- 46	EJ18U010	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable, industrial de 80 x 45 cm, amb potes i fixacions murals, totalment instal·lada a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000			501,81 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,800	/R x	24,16000 =	19,32800
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,800	/R x	20,73000 =	16,58400
				Subtotal...		35,91200	35,91200
Materials:							
	BJ18U010	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable, industrial de 80x45 cm, amb potes i fixacions murals	1,000	x	465,00000 =	465,00000
				Subtotal...		465,00000	465,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,89780
				COST DIRECTE			501,80980
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			501,80980
P- 47	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000			75,31 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	24,16000 =	14,49600
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	20,73000 =	3,10950
				Subtotal...		17,60550	17,60550
Materials:							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	x	14,13000 =	0,21195
	BJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	1,000	x	55,55000 =	55,55000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	6,12000 =	1,49940
						Subtotal...	57,26135
						DESPESES AUXILIARS	2,50%
						COST DIRECTE	75,30699
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	75,30699
P- 48	EJ238131	u	Aixeta senzilla per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	Rend.: 1,000			
						30,44 €	
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	24,16000 =	10,87200
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,112	/R x	20,73000 =	2,32176
						Subtotal...	13,19376
	Materials:						
	BJ238131	u	Aixeta senzilla per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	1,000	x	17,05000 =	17,05000
						Subtotal...	17,05000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
						COST DIRECTE	30,44167
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	30,44167
P- 49	EJ29A113	u	Aixeta mescladora per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 3/4"	Rend.: 1,000			
						67,04 €	
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	24,16000 =	9,66400
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	20,73000 =	2,07300
						Subtotal...	11,73700
	Materials:						
	BJ29A113	u	Aixeta mescladora per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 3/4"	1,000	x	55,13000 =	55,13000
						Subtotal...	55,13000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
						COST DIRECTE	67,04305
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	67,04305

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 50	EJ2A8129	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4	Rend.: 1,000		146,71 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x	24,16000 =	24,16000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250 /R x	20,73000 =	5,18250	
					Subtotal...	29,34250	29,34250
	Materials:						
	BJ2A8129	u	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4	1,000 x	116,93000 =	116,93000	
					Subtotal...	116,93000	116,93000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,44014
				COST DIRECTE			146,71264
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			146,71264
P- 51	EJA23310	u	Escalfador acumulador elèctric de 25 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	Rend.: 1,000		132,96 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x	24,16000 =	24,16000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250 /R x	20,73000 =	5,18250	
					Subtotal...	29,34250	29,34250
	Materials:						
	BJA23310	u	Escalfador acumulador elèctric de 25 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 750 a 1500 W de potència, vertical, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO 812/2013	1,000 x	102,88000 =	102,88000	
					Subtotal...	102,88000	102,88000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,73356
				COST DIRECTE			132,95606
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			132,95606

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 52	EM001IN0	u	Subministrament i instal·lació de sistema d'alarma a base de megafonia i sistema lluminós, s'haurà de preveure conjuntament amb el quadre de so	Rend.: 1,000		500,00 €	
P- 53	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	Rend.: 1,000		81,45 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	21,70000 =	8,68000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400 /R x	18,65000 =	7,46000	
				Subtotal...		16,14000	16,14000
	Materials:						
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000 x	38,23000 =	38,23000	
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	1,000 x	26,58000 =	26,58000	
	BM3Y31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000 x	0,26000 =	0,26000	
				Subtotal...		65,07000	65,07000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	16,14000 =	0,24210	
				Subtotal...		0,24210	0,24210
				COST DIRECTE		81,45210	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		81,45210	
P- 54	EPTMI01	u	Realització de instal·lació de telecomunicacions i audiovisuals, a base de tub coarrugat de 20 mm i cablejat estructurat UTP CAT-6, per disposar d'un punt de wifi, router i canalització fins a carrer inclòs. preinstal·lació per a projector inclosa d'acord als plànols de projecte	Rend.: 1,000		600,00 €	
P- 55	EPTMI02	u	Subministrament i instal·lació d'alarma per intrusió composta de central amb mòdul GPRS, tres detectors de contacte, tres detectors de presència amb càmera incorporada i dos detectors de barrera, cablejat de senyal a base de cable utp cat 6 sota tub 300 mts i cablejat elèctric per alimentació de la central, accessoris i petit material inclòs.	Rend.: 1,000		1.850,00 €	
P- 56	F6A19400	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars	Rend.: 1,000		18,21 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 4 4

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	21,70000 =	2,17000
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100	/R x	23,77000 =	2,37700
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	18,65000 =	1,86500
						Subtotal...	6,41200
							6,41200
	Materials:						
	B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2,7 mm	2,000	x	2,18000 =	4,36000
	B6AZ3134	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	0,340	x	10,22000 =	3,47480
	B6AZA164	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m	0,067	x	39,96000 =	2,67732
	D060P021	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0154	x	77,52416 =	1,19387
						Subtotal...	11,70599
							11,70599
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,09618
						COST DIRECTE	18,21417
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,21417
P- 57	K2R54237	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.	Rend.: 1,000			6,52 €
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,202	/R x	32,30000 =	6,52460
						Subtotal...	6,52460
							6,52460
						COST DIRECTE	6,52460
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,52460

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 58	K2RA72F0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	Rend.: 1,000		8,22 €	
Materials:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	B2RA72F0	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,800	x 10,28000 =	8,22400	
				Subtotal...		8,22400	8,22400
				COST DIRECTE		8,22400	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,22400	
P- 59	K8447100	m2	Cel ras amb plaques de guix laminat per a revestir de 13 mm de gruix, resistent a l'humitat (tipus pladur color verd). Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials en l'obra, inclòs carga i descàrrega dels camions. Replanteig del cel ras. Subministrament i col·locació del cel ras amb plaques de guix laminat resistents a l'humitat (tipus color verd) de 13 mm de gruix fixades mecànicament a una perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb muntants transversals entre 46 i 55 mm d'amplada col·locats cada 60 cm i perfils longitudinals entre 46 i 55 mm d'amplària agafats al sostre, com a mínim 3 suports / m2; sense aïllament. Amb aquesta partida està inclòs el rejuntat dels caps de vistos, encintat de juntes, el massillat i repàs de superfícies per deixar l'element preparat per pintar (SISTEMA 46+13). Segons la normativa vigent d'obligat compliment. Neteja final i retirada de restes a l'abocador. Part proporcional de bastides i medis auxiliars. Criteri d'amidament: m2 de superfície sostre mesurat en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de projecte. (Cel ras interior de cambres humides).	Rend.: 1,000		24,59 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,368	/R x 20,27000 =	7,45936	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 4 6

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,115	/R x	17,98000 =	2,06770
						Subtotal...	9,52706
							9,52706
			Materials:				
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	9,30000 =	1,67400
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,04000 =	0,24480
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x	0,15000 =	0,60000
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12.5 mm, segons la norma UNE-EN 520	1,050	x	6,14000 =	6,44700
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,020	x	1,18000 =	1,20360
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	3,570	x	1,15000 =	4,10550
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,09000 =	0,51503
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,07000 =	0,13230
						Subtotal...	14,92223
							14,92223
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,14291
						COST DIRECTE	24,59220
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,59220

P- 60	K8989240	m2	Pintat de parament vertical de ciment, guix o "Placo", amb pintura plàstica amb acabat , amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials en l'obra. inclòs carga i descàrrega dels camions. Aplicació d'una capa de fons amb segelladora de pintura plàstica i massillat de paraments verticals de ciment, guix i/o "Placo". Aplicació de dues capes d'acabat amb pintura plàstica color clar a definir per la direcció facultativa. Inclús desmuntatge i muntatges de mecanismes elèctrics i petits repassos. Mes la eliminació de restes, neteja final i retirada de restes a abocador. Totalment acabat net. Mes part proporcional de medis auxiliars. Criteri d'amidament: Superfície de parament mesurat en projecció vertical, segons documentació gràfica de projecte. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (Parets interiors de les cambres no humides).	Rend.: 1,000	4 , 53 €
-------	----------	----	---	---------------------	-----------------

Mà d'obra:

Unitats Preu € Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,110	/R x	23,38000 =	2,57180
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,011	/R x	20,76000 =	0,22836
						Subtotal...	2,80016
							2,80016
	Materials:						
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,4998	x	3,38000 =	1,68932
						Subtotal...	1,68932
							1,68932
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,04200
						COST DIRECTE	4,53148
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,53148
P- 61	K89A2BA0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			14,22 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,390	/R x	23,38000 =	9,11820
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,040	/R x	20,76000 =	0,83040
						Subtotal...	9,94860
							9,94860
	Materials:						
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,3468	x	10,02000 =	3,47494
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x	4,25000 =	0,65025
						Subtotal...	4,12519
							4,12519
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,14923
						COST DIRECTE	14,22302
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,22302
P- 62	X0A1001	u.	Enderroc tanca exterior	Rend.: 1,000			300,00 €
P- 63	X0A1002	u.	Treballs d'estintolament façana principals, en aquesta partida no esta inclos el pressupost de la estructura metàl·lica.	Rend.: 1,000			4.000,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 64	X0A2001	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 60 cm d'amplària i 80 cm de fondària, realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora. Inclou: Suministrament i col·locació de les tanques i les senyalització necessàries per protegir les zona afectada. Replanteig. Demolició de paviment existent, de fins a 15cm de gruix, afectada per la rasa, amb mitjans mecànics i/o manuals inclos la carrega de l'enderroc sobre camió. Excavació de la rasa per mitjans mecànics i/o manuals, i la càrrega mecànica sobre camió, incluint el P.P. Aquesta excavació es farà amb la màxima cura per no afecta als demes serveis públics. Refinat del fons i els laterals de l'excavació a ma, amb extracció de terres. Protecció de l'excavació davant les filtracions i les accions de l'erosió i els desmoronament, així com tots els medis auxiliars, i tots els elements necessaris per complir amb el Pla de Seguretat i Salut. Criteri d'amidament: ml de llargària realment executada, segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			
						13,97	€
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	h	Manobre	0,125 /R x	19,87000 =	2,48375	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,125 /R x	20,56000 =	2,57000	
					Subtotal...	5,05375	5,05375
	Maquinària:						
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,125 /R x	16,58000 =	2,07250	
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,100 /R x	60,38000 =	6,03800	
	C170H000	h	Màquina tallajunts	0,050 /R x	10,69000 =	0,53450	
					Subtotal...	8,64500	8,64500
	Altres:						
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,00 % S/	13,69900 =	0,27398	
					Subtotal...	0,27398	0,27398
					COST DIRECTE		13,97273
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,97273
P- 65	X0B2001	u.	Partida Alçada a justificar per realitzar el paviments exterior.	Rend.: 1,000			
						500,00	€
P- 66	X0B2002	u.	Partida Alçada a justificar per realitzar escala acces escenari	Rend.: 1,000			
						300,00	€
P- 67	X0B3001	u.	Partida Alçada a justificar per refer unió coberta amb la nova façana principal.	Rend.: 1,000			
						500,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 68	X0C1FE01	u	Partida alçada a justificar per la reparació porta metàl·lica exterior accés pati, formada per dues fulla cegues amb acabat per pintar de 213x92,5x3,5 cm. Eliminació de restes, neteja final i retirada de restes a abocador. Segons plànols del projecte de execució. Mes part proporcional de medis auxiliars. Criteri d'amidament: Unitat realment executada. (Acces pati exteriorprs de instal·lacions).	Rend.: 1,000		330,00 €	
Altres:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	XVNG07CFI03	u	(FI03) Porta interior de fusta d'una fulla batent, 210x70, acabat per pintar.	1,000	x 330,00000 =	330,00000	
				Subtotal...		330,00000	330,00000
				COST DIRECTE		330,00000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		330,00000	
P- 69	X0E1001	u	Instal·lació de la xarxa d'aigua potable interior de l'edifici; Realitzat amb tub de polietilè -alumini-pe, tipus PEX de Roth, o equivalent, amb secció necessàries per a cada tram; i ptogegits amb tub tipus reflex. S'inclou l'instal·lació de claus de pas per independitzar cada zona humida i els tràmits per aconseguir el butlletí de la instal·lació interior per la subministrament d'aigua mitjançant comptador. Situats segons plànol. Aquesta instal·lació de la xarxa d'aigua potable interior consta de: - Contenidor lavabo masculí - Contenidor lavabo femení - Contenidor lavabo minus. - Contenidor Backstage. - Zona Magatzem; 1 punt d'aigua freda - Zona Barra; 1 punt d'aigua freda 1 punt d'aigua calenta	Rend.: 1,000		300,00 €	
Altres:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	VNGX0E1001	u	Instal·lació de la xarxa d'aigua potable interior de l'edifici	1,000	x 300,00000 =	300,00000	
				Subtotal...		300,00000	300,00000
				COST DIRECTE		300,00000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		300,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 70	X0E1002	u	Instal·lació de sanejament i evacuació interior de l'edifici; Realitzat amb conjunt de canonades tub de PVC de dimensions 110, 50 i 40 mm. Situats segons plànol i tenin en compte que la xarxa claveguero es separativa. Aquesta instal·lació de sanejament consta de: - Contenidor lavabo masculí - Contenidor lavabo femení - Contenidor lavabo minus. - Contenidor Backstage. - Zona Magatzem; 1 punt d'aigua freda - Zona Barra; 1 punt d'aigua freda 1 punt d'aigua calenta	Rend.: 1,000		300,00 €	
Altres:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	VNGX0E1002	u	Instal·lació de sanejament i evacuació interior de l'edifici	1,000	x 300,00000 =	300,00000	
Subtotal...						300,00000	300,00000
COST DIRECTE							300,00000
DESPESES INDIRECTES 0,00%							
COST EXECUCIÓ MATERIAL							300,00000
P- 71	XP AE2001	pa	Partida alçada a justificar per la realització de la il·luminació de l'interior de l'edifici; Realitzat amb tires de led, projectors i llumereses...etc. Situats segons plànol. Aquesta il·luminació consta de: - Contenidor lavabo masculí - Contenidor lavabo femení - Contenidor lavabo minus. - Contenidor Backstage. - Zona Magatzem; 1 punt d'aigua freda - Zona Barra; 1 punt d'aigua freda 1 punt d'aigua calenta	Rend.: 1,000		4.000,00 €	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 51

PARTIDES ALÇADES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
XPAA1001	pa	Partida alçada a justificar per realitzar els treballs de desmuntages de totes les instal·lacions actuals de l'edifici; electricitat, il·luminació fanteria...etc.	300,00 €
XPAB0001	pa	Ajudes de paleta en les instal·lacions de l'obra. Inclou: Realització de tots els forats i regates; Col·locació dels tubs i caixetins; i Posteri recubriment i retacats dels forats i regates necessaris per les instal·lacions de sanjament, ventilacions, electricitat, telecomunicacions, fontaneria i climatització. També inclou la neteja final i retirada de restes a l'abocador. Part proporcional de bastides i medis auxiliars. Criteri d'amidament: Partida Alçada a justificar. (Tota l'obra en general).	1,00 €
XPAD1000	u	Subministrament de contenidors sanitari MODUL TIPUS C-8 sanit 8 WC i dimensions 8,36x 2,36 ml de la casa ALCOGRUPO EMPRESARIAL, S.L. o equivalent.	11.500,00 €
XPAD1001	u	Subministrament de contenidors sanitari MODUL TIPUS C-6 sanit 6 WC i dimensions 6,36x 2,36 ml de la casa ALCOGRUPO EMPRESARIAL, S.L. o equivalent.	9.000,00 €
XPAD1002	u	Subministrament de contenidor sanitari MODUL TIPUS C-2 sanitari adaptat minusvàlts i dimensions 2,36x 2,36 ml de la casa ALCOGRUPO EMPRESARIAL, S.L. o equivalent.	4.000,00 €
XPAD1003	u	Subministrament de contenidor tipus oficina amb un lavabo per el BACKSTAGE i dimensions 4,36x 2,36 ml de la casa ALCOGRUPO EMPRESARIAL, S.L. o equivalent.	4.000,00 €
XPAD2001	u	Subministrament i col·locació de elements acústics per adequar la Nau; per tindre una resonancia adient. Inclou: Col·locació de una cateneria de cable d'acer en l'ample de la nau, cada 120 cm. Ens dona un total de 30 catenaries de entre 12 i 13 metres d'allargada, amb un tirant al mitg penjat del centre del sostre per evitar que fagi "pantxa". De cada una, penjarien nou palafons de 120 x 50 x 4 cm. de material acústic absorbent Basotec, posats de forma horitzontal amb una separació entre si de entre 15 i 25 cm. Amb això, ja entrariem en els parametres de temps de resonancia per sala de concerts. També cal incloure una actuació a les parets que donen a l'ecenari i a on es col·locarà el public, es posarien a una alçada de uns 4 metres (per sobre de la pintura actual). ho dividirem en sis moduls entre pilars, tres a la paret de la dreta i dos a l'esquerra, més la part de sobre les portes d'entrada. A cada modul, hi posariem 11 palafons com els del sostre, però en format vertical, amb una separació d'uns 30 cm. entre si i enganxats a la paret.	15.000,00 €
XPAF1001	pa	Partida alçada a justificar per imprevistos a l'obra; equivalent al 5% del pressupost	1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 52

PARTIDES ALÇADES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
XPAF2001	pa	Partida alçada a justificar pel Control de Qualitat; equivalent al 0,5% del pressupost	1,00 €
XPAF3001	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra; equivalent al 0,5% del pressupost	1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/20

Pàg.: 53

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PRT001	u	Porta de ferro Galvanitzat per a escomesa elèctrica de subministrament trifàsic fins a 55 kw tmf1, segons vademecum ENDESA	660,00 €
VNGX0E1001	u	Instal·lació de la xarxa d'aigua potable interior de l'edifici	300,00 €
VNGX0E1002	u	Instal·lació de sanejament i evacuació interior de l'edifici	300,00 €
XVNG02D001	m2	(NOVA PARTIDA) Revestiment decoratiu de,DM,g=16mm, arrastrelat fix.mec.	49,70 €
XVNG07CFI03	u	(FI03) Porta interior de fusta d'una fulla batent, 210x70, acabat per pintar.	330,00 €

3.- Amidament.

AMIDAMENTS

Data: 02/06/20

Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST LA NAU
CAPÍTOL	0A	ENDERROC I CLAVEGUERONS
SUBCAPITUL	01	ENDERROCS I DESMONTATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	X0A1001	u.	Enderroc tanca exterior
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	X0A1002	u.	Treballs d'estintolament façana principals, en aquesta partida no esta inclos el pressupost de la estructura metàl·lica.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	XPAA1001	pa	Partida alçada a justificar per realitzar els treballs de desmuntages de totes les instal·lacions actuals de l'edifici; electricitat, il·luminació fanteria...etc.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST LA NAU
CAPÍTOL	0A	ENDERROC I CLAVEGUERONS
SUBCAPITUL	02	CLAVEGUERONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	X0A2001	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 60 cm d'amplària i 80 cm de fondària, realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora. Inclou: Suministrament i col·locació de les tanques i les senyalització necessaries per protegir les zona afectata. Replanteig. Demolició de paviment existent, de fins a 15cm de gruix, afectada per la rasa, amb mitjans mecànics i/o manuals inclos la carrega de l'enderroc sobre camió. Excavació de la rasa per mitjans mecànics i/o manuals, i la càrrega mecànica sobre camió, incluint el P.P. Aquesta excavació es fara amb la màxima cura per no afecta als demes serveis públics. Refinat del fons i els laterals de l'excavació a ma, amb extracció de terres. Protecció de l'excavació davant les filtracions i les accions de l'erosió i els desmoronament. així com tots els medis auxiliars, i tots els elements necessaris per cumplir amb el Pla de Seguretat i Salut. Criteri d'amidament: ml de llargària realment executada, segons les especificacions de la DT.
			TOTAL AMIDAMENT 15,000

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió zona exterior		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	previsió zona interior		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

2	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. Inclou: Part proporcional del replanteig de la situació del clavegueró i fixació dels punts i nivells de referència, així com la col·locació de les "camilles" en les cantonades i extrems de les alineacions. Subministrament i col·locació de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub. Amb aquest amidament s'inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. Neteja final i retirada de restes a l'abocador. Part proporcional dels medis auxiliars, i tots els elements necessaris per cumplir amb el Pla de Seguretat i Salut. Criteri d'amidament: Longitud mesurat en projecció horitzontal segons documentació gràfica de projecte.
---	----------	---	--

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

AMIDAMENTS

Data: 02/06/20

Pàg.: 2

1	previsió zona exterior		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	previsió zona interior		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

3	ED351540	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 50x50x50 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat. Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DT. Inclou part proporcional de medis auxiliars, i tots els elements necessaris per complir amb el Pla de Seguretat i Salut.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió zona exterior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	previsió zona interior		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

OBRA	01	PRESSUPOST LA NAU
CAPÍTOL	0A	ENDERROC I CLAVEGUERONS
SUBCAPÍTOL	03	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2R54237	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

2	K2RA72F0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària a per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

OBRA	01	PRESSUPOST LA NAU
CAPÍTOL	0B	RAM DE PALETA, PAVIMENT I ACABATS
SUBCAPÍTOL	00	AJUDES DE PALETA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

AMIDAMENTS

Data: 02/06/20

Pàg.: 3

1	XPAB0001	pa	Ajudes de paleta en les instal·lacions de l'obra. Inclou: Realització de tots els forats i regates; Col·locació dels tubs i caixetins; i Posteri recubriment i retacats dels forats i regates necessaris per les instal·lacions de sanajament, ventilacions, electricitat, telecomunicacions, fontaneria i climatització. També inclou la neteja final i retirada de restes a l'abocador. Part proporcional de bastides i medis auxiliars. Criteri d'amidament: Partida Alçada a justificar. (Tota l'obra en general).					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lacions de fontaneria i evacuació		2.000,000			0,010	20,000	C#*D#*E#*F#
2	Instal·lacions d'electricitat (Baixa Tensió)		30.000,000			0,010	300,000	C#*D#*E#*F#
3	Instal·lacions renovació d'aire		25.000,000			0,010	250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 570,000

OBRA	01	PRESSUPOST LA NAU
CAPÍTOL	0B	RAM DE PALETA, PAVIMENT I ACABATS
SUBCAPITUL	01	RAM PALETA I ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E6184L6K	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcarí; més el massissat i armat interior del mur en pilars. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials en l'obra. inclòs carga i descàrrega dels camions. Replanteig de la paret divisòria. Neteja base mur. Execució de la paret divisòria de 15 cm de gruix, amb bloc foradat llis de 40x15x20 cm, de morter de ciment gris, col·locat amb morter M-80, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Massissat i armat interior del mur en pilars de 10x15 cada 4 ml; amb formigó HA-25/P/20/IIa i Acer en barres corrugades B 500 S de diàmetre 12 mm cada 20 cm. Neteja final i retirada de restes a l'abocador. Part proporcional de bastides i medis auxiliars. Criteri d'amidament: m2 de superfície de mur mesurat en projecció vertical, segons documentació gràfica de projecte. (Enva separador passadis evacuació).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passadis evacuació		15,000	3,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

2	E6185M6K	m2	Paret de façana de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcarí més el massissat i armat interior del mur en pilars. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials en l'obra. inclòs carga i descàrrega dels camions. Replanteig de la paret de façana. Neteja base mur. Execució de la paret de façana cm de gruix, amb bloc foradat llis de 40x20x20 cm, de morter de ciment gris, col·locat amb morter M-80, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Més massissat i armat interior del mur en pilars de 50x20; amb formigó HA-25/P/20/IIa i Acer en barres corrugades B 500 S de diàmetre 12 mm. Neteja final i retirada de restes a l'abocador. Part proporcional de bastides i medis auxiliars. Criteri d'amidament: m2 de superfície de mur mesurat en projecció vertical, segons documentació gràfica de projecte. (Nova paret de façana).					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	*Façana principal		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	previsió		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

AMIDAMENTS

Data: 02/06/20

Pàg.: 4

3	E4475117	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llandes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques (Linda façana principal)					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPN-300		24,000			33,200	796,800	C#*D#*E#*F#
2	UPN-240		32,000			25,300	809,600	C#*D#*E#*F#
3	IPE-80		6,000			6,000	36,000	C#*D#*E#*F#
5	previsió		557,600				557,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.200,000

4	E441512D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a subestructura tubular suport fusteries, paraments i cel rasos, formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	40x40x1,5 (estructura fusteria)		50,000	1,968			98,400	C#*D#*E#*F#
2	40x40x1,5 (estructura paraments)		50,000	1,968			98,400	C#*D#*E#*F#
3	60x40x1,5 (estructura cel ras)		100,000	2,448			244,800	C#*D#*E#*F#
5	previsió		158,400				158,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 600,000

OBRA	01	PRESSUPOST LA NAU
CAPÍTOL	0B	RAM DE PALETA, PAVIMENT I ACABATS
SUBCAPITUL	02	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E936N3C0	m2	Solera de 20 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat amb transport interior mecànic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passadis lavabos		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

2	E898MHN0	m2	Pintat de parament exterior amb pintura al dissolvent de resines de pliolite, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat llis Subministrament i col·locació de paviment a base d'aplicar una imprimació epoxídica segelladora de porositat i realització de nou paviment autonivellant de 2 mm de gruix de resina epoxídica en color grix mig, tipus Tecnoflor o similar. Inclou preparació de suport amb fressat del paviment, granellat del paviment actual fins aconseguir paviment net i amb adherència. Inclou part proporcionals del medis auxiliars. Criteri d'amidament: Superfície de parament mesurat en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de projecte.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tota La Nau		450,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3			-100			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

AMIDAMENTS

Data: 02/06/20

Pàg.: 5

3

X0B2001

u.

Partida Alçada a justificar per realitzar el paviments exterior.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

4

X0B2002

u.

Partida Alçada a justificar per realitzar escala acces escenari

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

OBRA01PRESSUPOST LA NAU

CAPÍTOL0BRAM DE PALETA, PAVIMENT I ACABATS

SUBCAPITUL03TANCAMENTS I ACABATS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E7CBB514	m2	Aïllament amb placa de llana de fusta (WW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13168, de gruix 50 mm, amb una resistència tèrmica >= 1,15 m2.K/W, amb llana mineral de vidre, col·locada amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	*Façana principal		13,200	8,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000	2,200	0,000	-2	0,000	C#*D#*E#*F#
4	previsió		6,400		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		0,000			
2	E83Q4CJ3	m2	Revestiment vertical amb perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a més de 3,00 m d'alçària, amb ones cada 76 mm, de 18 mm d'alçària i 1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 11 i 11,5 cm4 i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m2, de color especial, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs p.p. de tots remats d'alumini.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	*Façana principal		13,200	8,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
2	portes accés		5,000	2,200	0,000	-2	0,000	C#*D#*E#*F#
3	sobre porta principal		5,000	2,600	0,000	-1	0,000	C#*D#*E#*F#
5	previsió		4,400		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		0,000			
3	E83QACC3	m2	Revestiment vertical amb safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a més de 3,00 m d'alçària, de 82 mm d'alçària i 1 mm de gruix amb una inèrcia entre 110 i 120 cm4 i una massa superficial entre 10 i 11 kg/m2, acabat perforat amb un coeficient de perforació de l'11%, color d'especial, col·locat amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sobre porta principal		5,000	2,600		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	previsió		2,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		0,000			

AMIDAMENTS

Data: 02/06/20

Pàg.: 6

CAPÍTOL	0B	RAM DE PALETA, PAVIMENT I ACABATS
SUBCAPITUL	04	TANCAMENTS I ACABATS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E865U010	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mampara escenari		19,000	3,500		2,000	133,000	C#*D#*E#*F#
4	previsió		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 140,000

2	K8447100	m2	Cel ras amb plaques de guix laminat per a revestir de 13 mm de gruix, resistent a l'humitat (tipus pladur color verd). Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials en l'obra. inclòs carga i descàrrega dels camions. Replanteig del cel ras. Subministrament i col·locació del cel ras amb plaques de guix laminat resistents a l'humitat (tipus color verd) de 13 mm de gruix fixades mecànicament a una perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb muntants transversals entre 46 i 55 mm d'amplada col·locats cada 60 cm i perfils longitudinals entre 46 i 55 mm d'amplària agafats al sostre, com a mínim 3 suports / m2; sense aïllament. Amb aquesta partida està inclòs el rejuntat dels caps de vistos, encintat de juntes, el massilat i repàs de superfícies per deixar l'element preparat per pintar (SISTEMA 46+13). Segons la normativa vigent d'obligat compliment. Neteja final i retirada de restes a l'abocador. Part proporcional de bastides i medis auxiliars. Criteri d'amidament: m2 de superfície sostre mesurat en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de projecte. (Cel ras interior de cambres humides).					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passadis evacuació		14,000	5,000			70,000	C#*D#*E#*F#
2	passadis lavabos		10,000	2,500			25,000	C#*D#*E#*F#
3	backstage+servei+ oficina		6,500	2,200			14,300	C#*D#*E#*F#
5	previsió		10,700				10,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 120,000

3	E65262GZ	m2	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 120 mm, muntants cada 600 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 2,286 m2.K/W					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió Façana		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	backstage+servei+ oficina		22,000	3,000			66,000	C#*D#*E#*F#
5	previsió		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 96,000

4	E9S11220	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passadis lavabos		12,000	2,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2			6,000	1,500		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	previsió		7,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/06/20

Pàg.: 7

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

OBRA 01 PRESSUPOST LA NAU
CAPÍTOL 08 RAM DE PALETA, PAVIMENT I ACABATS
SUBCAPÍTOL 05 PINTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K8989240	m2	Pintat de parament vertical de ciment, guix o "Placo", amb pintura plàstica amb acabat , amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials en l'obra. inclòs carga i descàrrega dels camions. Aplicació d'una capa de fons amb segelladora de pintura plàstica i massilat de paraments verticals de ciment, guix i/o "Placo". Aplicació de dues capes d'acabat amb pintura plàstica color clar a definir per la direcció facultativa. Inclús desmuntatge i muntatges de mecanismes elèctrics i petits repassos. Mes la eliminació de restes, neteja final i retirada de restes a abocador. Totalment acabat net. Mes part proporcional de medis auxiliars. Criteri d'amidament: Superfície de parament mesurat en projecció vertical, segons documentació gràfica de projecte. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (Parets interiors de les cambres no humides).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parament vertical (tota La Nau)		100,000	6,600		0,500	330,000	C#*D#*E#*F#
2	Paraments horitzontal interiors		14,000	3,000			42,000	C#*D#*E#*F#
4	Parament horitzontal (tota la Nau)		450,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	passadis evacuació		14,000	5,000			70,000	C#*D#*E#*F#
6	passadis lavabos		12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#
9	previsió		84,000				84,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **550,000**

2	E8986BM0	m2	Pintat porta metàl·lica, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació fosfocromatant i dues d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: - Obertures <= 1 m2: No es dedueix - Obertures entre 1 i 2 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	façana principal exterior		12,000	2,200			26,400	C#*D#*E#*F#
2	façana principal exterior		5,000	2,200		2,000	22,000	C#*D#*E#*F#
3	fusteria interior		5,000	2,200		2,000	22,000	C#*D#*E#*F#
6	previsió		4,600				4,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

3	K89A2BA0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 02/06/20

Pàg.: 8

1	Mampara escenari		19,000	3,500		2,000	133,000	C#*D#*E#*F#
4	previsió		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							140,000	

OBRA 01 PRESSUPOST LA NAU
CAPÍTOL 0C TANCAMENT I DIVISIONS PRACTICABLES
SUBCAPITUL 01 FUSTERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EABGFE01	u	(FE01) Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 240x260 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, amb molles, tirador inox., pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Segons documentació gràfica,
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	EABGFE02	u	(FE02) Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x260 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, amb molla, tirador inox., pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Segons documentació gràfica.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
3	EABGFE03	u	(FE03) Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x220 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, amb molla, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Segons documentació gràfica.
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
4	EAZPA110	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat
			AMIDAMENT DIRECTE 8,000
5	X0C1FE01	u	Partida alçada a justificar per la reparació porta metàl·lica exterior accés pati, formada per dues fulla cegues amb acabat per pintar de 213x92,5x3,5 cm. Eliminació de restes, neteja final i retirada de restes a abocador. Segons plànols del projecte de execució. Mes part proporcional de medis auxiliars. Criteri d'amidament: Unitat realment executada. (Acces pati exterioropr de instal·lacions).
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST LA NAU
CAPÍTOL 0C TANCAMENT I DIVISIONS PRACTICABLES
SUBCAPITUL 02 FUSTERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EABGFI01	u	(FE01) Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x220 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, amb molla, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Segons documentació gràfica.
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000

AMIDAMENTS

Data: 02/06/20

Pàg.: 9

2	1A21U953	m2	(FI02) Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, amb una planxa d'alumini d'1 mm de gruix i 30 cm d'alçària situada a la part inferior, d'una llum de bastiment aproximada de 90x210 cm, amb bastiment per a paredó, fulla batent, tapajunts de fusta i galze
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

3	EAZPA110	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

OBRA	01	PRESSUPOST LA NAU
CAPÍTOL	0D	EQUIPAMENTS I VARIS
SUBCAPITUL	01	NOUS CONTENIDORS MAGATZEMS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAD1000	u	Subministrament de contenidors sanitari MODUL TIPUS C-8 sanit 8 WC i dimensions 8,36x 2,36 ml de la casa ALCOGRUPO EMPRESARIAL, S.L. o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2	XPAD1001	u	Subministrament de contenidors sanitari MODUL TIPUS C-6 sanit 6 WC i dimensions 6,36x 2,36 ml de la casa ALCOGRUPO EMPRESARIAL, S.L. o equivalent.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

3	XPAD1002	u	Subministrament de contenidor sanitari MODUL TIPUS C-2 sanitari adaptat minusvàlids i dimensions 2,36x 2,36 ml de la casa ALCOGRUPO EMPRESARIAL, S.L. o equivalent.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

OBRA	01	PRESSUPOST LA NAU
CAPÍTOL	0D	EQUIPAMENTS I VARIS
SUBCAPITUL	02	INSONORITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAD2001	u	Subministrament i col·locació de elements acústics per adequar la Nau; per tindre una resonancia adient. Inclou: Col·locació de una cateneria de cable d'acer en l'ample de la nau, cada 120 cm. Ens dona un total de 30 catenaries de entre 12 i 13 metres d'allargada, amb un tirant al mitg penjat del centre del sostre per evitar que fagi "pantxa". De cada una, penjarien nou palafons de 120 x 50 x 4 cm. de material acústic absorbent Basotec, posats de forma horitzontal amb una separació entre si de entre 15 i 25 cm. Amb això, ja entrariem en els parametres de temps de resonancia per sala de concerts. També cal incloure una actuació a les parets que donen a l'ecenari i a on es col·locarà el public, es posarien a una alçada de uns 4 metres (per sobre de la pintura actual). ho dividirem en sis moduls entre pilars, tres a la paret de la dreta i dos a l'esquerra, més la part de sobre les portes d'entrada. A cada modul, hi posariem 11 palafons com els del sostre, però en format vertical, amb una separació d'uns 30 cm. entre si i enganxats a la paret.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

AMIDAMENTS

Data: 02/06/20

Pàg.: 10

OBRA	01	PRESSUPOST LA NAU
CAPÍTOL	0D	EQUIPAMENTS I VARIS
SUBCAPITUL	03	TANQUES EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F6A19400	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		150,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

OBRA	01	PRESSUPOST LA NAU
CAPÍTOL	0E	INSTAL·LACIONS
SUBCAPITUL	01	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA, EVACUACIÓ I SANITARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	X0E1001	u	Instal·lació de la xarxa d'aigua potable interior de l'edifici; Realitzat amb tub de polietilè -alumini-pe, tipus PEX de Roth, o equivalent, amb secció necessàries per a cada tram; i ptoteigits amb tub tipus reflex. S'inclou l'instal·lació de claus de pas per independitzar cada zona humida i els tràmits per aconseguir el butlletí de la instal·lació interior per la subministrament d'aigua mitjançant comptador. Situats segons plànol. Aquesta instal·lació de la xarxa d'aigua potable interior consta de: - Contenidor lavabo masculí - Contenidor lavabo femení - Contenidor lavabo minus. - Contenidor Backstage. - Zona Magatzem; 1 punt d'aigua freda - Zona Barra; 1 punt d'aigua freda 1 punt d'aigua calenta

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	X0E1002	u	Instal·lació de sanejament i evacuació interior de l'edifici; Realitzat amb conjunt de canonades tub de PVC de dimensions 110, 50 i 40 mm. Situats segons plànol i tenin en compte que la xarxa claveguero es separativa. Aquesta instal·lació de sanejament consta de: - Contenidor lavabo masculí - Contenidor lavabo femení - Contenidor lavabo minus. - Contenidor Backstage. - Zona Magatzem; 1 punt d'aigua freda - Zona Barra; 1 punt d'aigua freda 1 punt d'aigua calenta
---	---------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	EJA23310	u	Escalfador acumulador elèctric de 25 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació
---	----------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 02/06/20

Pàg.: 11

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	EJ2A8129	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	EJ18U010	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable, industrial de 80 x 45 cm, amb potes i fixacions murals, totalment instal·lada a la xarxa d'evacuació	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	EJ29A113	u	Aixeta mescladora per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 3/4"	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	EJ14BB1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida 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	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	EJ13B71QK4Q4	u	Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltaderef. 325391000 + ref. 331300001 de ROCA SANITARIO , senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat sobre peu	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
10	EJ238131	u	Aixeta senzilla per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
OBRA			01	PRESSUPOST LA NAU
CAPÍTOL			0E	INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL			02	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT (BAIXA TENSÍO) I ILU
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EG11MI00	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 250 A, una per abonat i l'altre per companyia segons esquema ENDESA número 9 i muntada superficialment, mes armari de ferro amb portes metàl·liques segons vademecum	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment, inclòsa caixa de seccionament a terra	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
3	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

AMIDAMENTS

Data: 02/06/20

Pàg.: 12

4	EG1N6C3F	u	Quadre de control i comandament d'acord a esquemes de projecte, armari, mecanismes qualitat tipus MERLIN GERIN, i cablejat interior inclòs, contactor de canvi de xarxa amb enclavament mecànic inclòs per a 100 A
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	EGM00001	ml	Realització d'escomesa LGA a base de conductor RZ0,6/1KV, lliure d'halogens, de 4x25 mm ² , mes tub tipus fergondur GP9 inclòs de 50 mm de diàmetre exterior, accessoris inclosos
			AMIDAMENT DIRECTE 20,000
6	EGM0000	ml	Realització de línia a base de conductor lliure d'halogens, de 3x1,5mm ² , mes tub i brides tipus unex per subjecció tot inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE 600,000
7	EGM00003	ml	Realització de línia a base de conductor lliure d'halogens, de 3x2,5mm ² , mes tub i brides tipus unex per subjecció tot inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE 500,000
8	EGM00006	ml	Realització de línia a base de conductor lliure d'halogens, de 3x6mm ² , mes tub i brides tipus unex per subjecció tot inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE 200,000
9	EH616834	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 210 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 40 m ² , amb un grau de protecció IP 423, col·locat enrasat en sostre o paret
			AMIDAMENT DIRECTE 14,000
10	EGM00007	ml	Realització de línia a base de conductor lliure d'halogens, de 5x6mm ² , mes tub i brides tipus unex per subjecció tot inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE 200,000
11	EGM00019	u	Legalització i tramitació projecte elèctric al Dep. Indústria de la Generalitat de Catalunya
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
12	EGM00004	ml	Realització de línia a base de conductor lliure d'halogens, de 3x4mm ² , mes tub i brides tipus unex per subjecció tot inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE 100,000
13	EG62D1DN	u	Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot i amb caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 12,000
14	EG63D15R	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 mitjà, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 40,000

AMIDAMENTS

Data: 02/06/20

Pàg.: 13

15	EG2DJ9F1	m	Safata metàl·lica escala d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 65 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport
			AMIDAMENT DIRECTE 150,000
16	EGMIR111	pa	pa a justificar per la tramitació i pagament de l'ampliació de potència davant de la empresa distribuïdor d'energia elèctrica
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
17	EGC11011	u	Grup electrògen de construcció fixa, de 10 kVA de potència en servei d'emergència, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor dièsel, amb quadre de control, instal·lat
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
18	XPAE2001	pa	Partida alçada a justificar per la realització de la il·luminació de l'interior de l'edifici; Realitzat amb tires de led, projectors i llumereses...etc. Situats segons plànol. Aquesta il·luminació consta de: - Contenedor lavabo masculí - Contenedor lavabo femení - Contenedor lavabo minus. - Contenedor Backstage. - Zona Magatzem; 1 punt d'aigua freda - Zona Barra; 1 punt d'aigua freda 1 punt d'aigua calenta
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST LA NAU
CAPÍTOL	0E	INSTAL·LACIONS
SUBCAPITUL	03	INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIONS I SEGURETAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPTMI01	u	Realització de instal·lació de telecomunicacions i audiovisuals, a base de tub coarrugat de 20 mm i cablejat estructurat UTP CAT-6, per disposar d'un punt de wifi, router i canalització fins a carrer inclòs. preinstal·lació per a projector inclosa d'acord als plànols de projecte
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	EPTMI02	u	Subministrament i instal·lació d'alarma per intrusió composta de central amb mòdul GPRS, tres detectors de contacte, tres detectors de presència amb càmera incorporada i dos detectors de barrera, cablejat de senyal a base de cable utp cat 6 sota tub 300 mts i cablejat elèctric per alimentació de la central, accessoris i petit material inclòs.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST LA NAU
CAPÍTOL	0E	INSTAL·LACIONS
SUBCAPITUL	04	INSTAL·LACIÓ DE RENOVACIÓ D'AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EED51131MI02	u	Recuperador de calor GTDI-A RC 23 amb control de CO2 de AIR HANDLING CLIMATE o equivalent, suports, teuladet, antivibradors i accessoris necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació.

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	EE51EE1ABR2E	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2K/W, amb recobriment exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriment interior de paper kraft alumini reforçat ref. 2075014 de la sèrie URSA AIR d'URSA , muntat encastat en el cel ras	
			AMIDAMENT DIRECTE	120,000
3	EEKOMI01	u	Formació d'embocadura per a sortida de recuperador i per a retorn de recuperador de a base de xapa de ferro galvanitzada de 0,6 mm amb aïllament d'escumes interiorment, totalment instal·lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	EEKE2421	u	Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal de 125 mm de diàmetre de connexió i 61 mm de diàmetre de boca, alumini lacat de color estàndard, i amb embellidor format per marc circular per a fixar amb cargols vistos, col·locada	
			AMIDAMENT DIRECTE	20,000
5	EEK11TB8	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1225x1225 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

OBRA	01	PRESSUPOST LA NAU
CAPÍTOL	0E	INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTUL	05	INSTAL·LACIONS DETECCIÓ D'INCENDI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 6,000
2	EM001IN0	u	Subministrament i instal·lació de sistema d'alarma a base de megafonia i sistema lluminós, s'haurà de preveure conjuntament amb el quadre de so
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST LA NAU
CAPÍTOL	0F	IMPREVISTOS, CONT. DE QUALITAT, SEGURETAT I SALUT
SUBCAPÍTUL	01	IMPREVISTOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAF1001	pa	Partida alçada a justificar per imprevisos a l'obra; equivalent al 5% del pressupost

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Imprevistos (3%)		100.000,000		0,000	0,030	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/06/20

Pàg.: 15

TOTAL AMIDAMENT		0,000
-----------------	--	-------

OBRA	01	PRESSUPOST LA NAU
CAPÍTOL	0F	IMPREVISTOS, CONT. DE QUALITAT, SEGURETAT I SALUT
SUBCAPITUL	02	CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	XPAF2001	pa	Partida alçada a justificar pel Control de Qualitat; equivalent al 0,5% del pressupost						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Control de Qualitat (1%)			100.000,000			0,005	500,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT		500,000							

OBRA	01	PRESSUPOST LA NAU
CAPÍTOL	0F	IMPREVISTOS, CONT. DE QUALITAT, SEGURETAT I SALUT
SUBCAPITUL	03	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	XPAF3001	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra; equivalent al 0,5% del pressupost						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Seguretat i Salut (1%)			100.000,000			0,005	500,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT		500,000							

4.- Pressupost.

PRESSUPOST

Data: 02/06/20

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost LA NAU
Capítol	0A	ENDERROC I CLAVEGUERONS
SubCapítol	01	Enderrocs i Desmuntatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 X0A1001	u.	Enderroc tanca exterior (P - 62)	300,00	1,000	300,00
2 X0A1002	u.	Treballs d'estintolament façana principals, en aquesta partida no esta inclos el pressupost de la estructura metàl·lica. (P - 63)	4.000,00	1,000	4.000,00
3 XPAA1001	pa	Partida alçada a justificar per realitzar els treballs de desmuntages de totes les instal·lacions actuals de l'edifici; electricitat, il·luminació fanteria...etc. (P - 0)	300,00	1,000	300,00

TOTAL	SubCapítol	01.0A.01			4.600,00
--------------	-------------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost LA NAU
Capítol	0A	ENDERROC I CLAVEGUERONS
SubCapítol	02	Claveguerons

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 X0A2001	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 60 cm d'amplària i 80 cm de fondària, realitzada amb minicarregadora amb accessoris retroexcavador i amb les terres deixades a la vora. Inclou: Suministrament i col·locació de les tanques i les senyalització necessàries per protegir les zona afectada. Replanteig. Demolició de paviment existent, de fins a 15cm de gruix, afectada per la rasa, amb mitjans mecànics i/o manuals inclos la carrega de l'enderroc sobre camió. Excavació de la rasa per mitjans mecànics i/o manuals, i la càrrega mecànica sobre camió, incluint el P.P. Aquesta excavació es farà amb la màxima cura per no afectar als demes serveis públics. Refinat del fons i els laterals de l'excavació a ma, amb extracció de terres. Protecció de l'excavació davant les filtracions i les accions de l'erosió i els desmoronament. així com tots els medis auxiliars, i tots els elements necessaris per complir amb el Pla de Seguretat i Salut. Criteri d'amidament: ml de llargària realment executada, segons les especificacions de la DT. (P - 64)	13,97	15,000	209,55
2 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, lilit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub. Inclou: Part proporcional del replanteig de la situació del clavegueró i fixació dels punts i nivells de referència, així com la col·locació de les "camilles" en les cantonades i extrems de les alineacions. Subministrament i col·locació de polipropilè de paret tricapà per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre lilit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub. Amb aquest amidament s'inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. Neteja final i retirada de restes a l'abocador. Part proporcional dels medis auxiliars, i tots els elements necessaris per complir amb el Pla de Seguretat i Salut. Criteri d'amidament: Longitud mesurat en projecció horitzontal segons documentació gràfica de projecte. (P - 21)	55,74	15,000	836,10
3 ED351540	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 50x50x50 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat. Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DT. Inclou part proporcional de medis auxiliars, i tots els elements necessaris per complir amb el Pla de Seguretat i Salut. (P - 20)	68,83	4,000	275,32

PRESSUPOST

Data: 02/06/20

Pàg.: 2

TOTAL	SubCapítul	01.0A.02	1.320,97
Obra	01	Pressupost LA NAU	
Capítol	0A	ENDERROC I CLAVEGUERONS	
SubCapítul	03	Gestió de Residus	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K2R54237	m3			
		Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 57)	6,52	30,000	195,60
2	K2RA72F0	m3			
		Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessari a per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 58)	8,22	30,000	246,60

TOTAL	SubCapítul	01.0A.03	442,20
Obra	01	Pressupost LA NAU	
Capítol	0B	RAM DE PALETA, PAVIMENT I ACABATS	
SubCapítul	00	Ajudes de paleta	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAB0001	pa			
		Ajudes de paleta en les instal·lacions de l'obra. Inclou: Realització de tots els forats i regates; Col·locació dels tubs i caixetins; i Posteriors recubriments i retacats dels forats i regates necessaris per les instal·lacions de sanajament, ventilacions, electricitat, telecomunicacions, fontaneria i climatització. També inclou la neteja final i retirada de restes a l'abocador. Part proporcional de bastides i medis auxiliars. Criteri d'amidament: Partida Alçada a justificar. (Tota l'obra en general). (P - 0)	1,00	570,000	570,00

TOTAL	SubCapítul	01.0B.00	570,00
Obra	01	Pressupost LA NAU	
Capítol	0B	RAM DE PALETA, PAVIMENT I ACABATS	
SubCapítul	01	Ram Paleta i Estructures	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E6184L6K	m2			
		Paret divisòria de dues cares vistes de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calçari; més el	32,95	45,000	1.482,75

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/20

Pàg.: 3

			massissat i armat interior del mur en pilars. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials en l'obra. inclòs carga i descàrrega dels camions. Replanteig de la paret divisoria. Neteja base mur. Execució de la paret divisoria de 15 cm de gruix, amb bloc foradat llis de 40x15x20 cm, de morter de ciment gris, col·locat amb morter M-80, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Massissat i armat interior del mur en pilars de 10x15 cada 4 ml; amb formigó HA-25/P/20/IIa i Acer en barres corrugades B 500 S de diàmetre 12 mm cada 20 cm. Neteja final i retirada de restes a l'abocador. Part proporcional de bastides i medis auxiliars. Criteri d'amidament: m2 de superfície de mur mesurat en projecció vertical, segons documentació gràfica de projecte. (Enva separador passadis evacuació). (P - 4)			
2	E6185M6K	m2	Paret de façana de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari més el massissat i armat interior del mur en pilars. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials en l'obra. inclòs carga i descàrrega dels camions. Replanteig de la paret de façana. Neteja base mur. Execució de la paret de façana cm de gruix, amb bloc foradat llis de 40x20x20 cm, de morter de ciment gris, col·locat amb morter M-80, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Més massissat i armat interior del mur en pilars de 50x20; amb formigó HA-25/P/20/IIa i Acer en barres corrugades B 500 S de diàmetre 12 mm. Neteja final i retirada de restes a l'abocador. Part proporcional de bastides i medis auxiliars. Criteri d'amidament: m2 de superfície de mur mesurat en projecció vertical, segons documentació gràfica de projecte. (Nova paret de façana). (P - 5)	42,37	10,000	423,70
3	E4475117	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques (Linda façana principal) (P - 3)	1,82	2.200,000	4.004,00
4	E441512D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a subestructura tubular supost fusteries, paraments i cel rasos, formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 2)	2,26	600,000	1.356,00
TOTAL SubCapitul			01.0B.01	7.266,45		
Obra			01	Pressupost LA NAU		
Capitol			0B	RAM DE PALETA, PAVIMENT I ACABATS		
SubCapitul			02	Paviments		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E936N3C0	m2	Solera de 20 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat amb transport interior mecànic (P - 13)	22,20	20,000	444,00
2	E898MHN0	m2	Pintat de parament exterior amb pintura al dissolvent de resines de pliolite, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat llis Subministrament i col·locació de paviment a base d'aplicar una imprimació epoxídica segelladora de porositat i realització de nou paviment autonivellant de 2 mm de gruix de resina epoxídica en color grix mig, tipus Tecnoflor o similar. Inclou preparació de suport amb fressat del paviment, granellat del paviment actual fins aconseguir paviment net i amb adherència. Inclou part proporcionals del medis auxiliars. Criteri d'amidament: Superfície de parament mesurat en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de projecte. (P - 12)	19,95	0,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 02/06/20

Pàg.: 4

3	X0B2001	u.	Partida Alçada a justificar per realitzar el paviments exterior. (P - 65)	500,00	1,000	500,00
4	X0B2002	u.	Partida Alçada a justificar per realitzar escala acces escenari (P - 66)	300,00	1,000	300,00

TOTAL	SubCapítul	01.0B.02	1.244,00
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost LA NAU
Capítol	0B	RAM DE PALETA, PAVIMENT I ACABATS
SubCapítul	03	Tancaments i Acabats Exteriors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E7CBB514	m2	Aïllament amb placa de llana de fusta (WW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13168, de gruix 50 mm, amb una resistència tèrmica >= 1,15 m2.K/W, amb llana mineral de vidre, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 7)	31,08	0,000	0,00
2	E83Q4CJ3	m2	Revestiment vertical amb perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a més de 3,00 m d'alçària, amb ones cada 76 mm, de 18 mm d'alçària i 1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 11 i 11,5 cm4 i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m2, de color especial, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs p.p. de tots remats d'alumini. (P - 8)	34,96	0,000	0,00
3	E83QACC3	m2	Revestiment vertical amb safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a més de 3,00 m d'alçària, de 82 mm d'alçària i 1 mm de gruix amb una inèrcia entre 110 i 120 cm4 i una massa superficial entre 10 i 11 kg/m2, acabat perforat amb un coeficient de perforació de l'11%, color d'especial, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 9)	31,54	0,000	0,00
4	X0B3001	u.	Partida Alçada a justificar per refer unió coberta amb la nova façana principal. (P - 67)	500,00	0,000	0,00

TOTAL	SubCapítul	01.0B.03	0,00
--------------	-------------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost LA NAU
Capítol	0B	RAM DE PALETA, PAVIMENT I ACABATS
SubCapítul	04	Tancaments i Acabats Interiors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E865U010	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 10)	22,24	140,000	3.113,60
2	K8447100	m2	Cel ras amb plaques de guix laminat per a revestir de 13 mm de gruix, resistent a l'humitat (tipus pladur color verd). Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials en l'obra. inclòs carga i descàrrega dels camions. Replanteig del cel ras. Subministrament i col·locació del cel ras amb plaques de guix laminat resistents a l'humitat (tipus color verd) de 13 mm de gruix fixades mecànicament a una perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb muntants transversals entre 46 i 55 mm d'amplàda col·locats cada 60 cm i perfils longitudinals entre 46 i 55 mm d'amplària agafats al sostre, com a mínim 3 suports / m2; sense aïllament. Amb aquesta partida està inclòs el rejuntat dels caps de vistos, encintat de juntes, el massillat i repàs de superfícies per deixar l'element preparat per pintar (SISTEMA 46+13). Segons la normativa vigent d'obligat compliment. Neteja final i retirada de restes a l'abocador. Part proporcional de bastides i medis auxiliars. Criteri d'amidament: m2 de superfície sostre mesurat en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de projecte. (Cel ras interior de cambres humides). (P - 59)	24,59	120,000	2.950,80
3	E65262GZ	m2	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 120 mm, muntants cada 600 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària. 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada	32,51	96,000	3.120,96

PRESSUPOST

Data: 02/06/20

Pàg.: 5

4	E9S11220	m2	cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica $\geq 2,286 \text{ m}^2.\text{K/W}$ (P - 6)	67,09	0,000	0,00
			Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat (P - 14)			

TOTAL	SubCapítol	01.0B.04				9.185,36
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost LA NAU
Capítol	0B	RAM DE PALETA, PAVIMENT I ACABATS
SubCapítol	05	Pintures

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K8989240	m2			
		Pintat de parament vertical de ciment, guix o "Placo", amb pintura plàstica amb acabat, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials en l'obra. inclòs carga i descàrrega dels camions. Aplicació d'una capa de fons amb segelladora de pintura plàstica i massillat de paraments verticals de ciment, guix i/o "Placo". Aplicació de dues capes d'acabat amb pintura plàstica color clar a definir per la direcció facultativa. Inclús desmuntatge i muntatges de mecanismes elèctrics i petits repassos. Mes la eliminació de restes, neteja final i retirada de restes a abocador. Totalment acabat net. Mes part proporcional de medis auxiliars. Criteri d'amidament: Superfície de parament mesurat en projecció vertical, segons documentació gràfica de projecte. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures $\leq 4 \text{ m}^2$: No es dedueixen - Obertures $> 4 \text{ m}^2$: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m ² , en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (Parets interiors de les cambres no humides). (P - 60)	4,53	550,000	2.491,50
2	E8986BM0	m2			
		Pintat porta metàl·lica, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació fosfocromatant i dues d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: - Obertures $\leq 1 \text{ m}^2$: No es dedueix - Obertures entre 1 i 2 m ² : Es dedueix el 50% - Obertures $> 2 \text{ m}^2$: Es dedueix el 100% Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat. (P - 11)	10,96	75,000	822,00
3	K89A2BA0	m2			
		Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. (P - 61)	14,22	140,000	1.990,80

TOTAL	SubCapítol	01.0B.05				5.304,30
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost LA NAU
Capítol	0C	TANCAMENT I DIVISIONS PRACTICABLES
SubCapítol	01	Fusteria Exterior

PRESSUPOST

Data: 02/06/20

Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EABGFE01	u	(FE01) Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 240x260 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, amb molles, tirador inox., pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Segons documentació gràfica. (P - 15)	619,32	1,000	619,32
2	EABGFE02	u	(FE02) Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x260 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, amb molla, tirador inox., pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Segons documentació gràfica. (P - 16)	432,75	2,000	865,50
3	EABGFE03	u	(FE03) Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x220 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, amb molla, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Segons documentació gràfica. (P - 17)	332,75	4,000	1.331,00
4	EAZPA110	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat (P - 19)	113,42	8,000	907,36
5	X0C1FE01	u	Partida alçada a justificar per la reparació porta metàl·lica exterior accés pati, formada per dues fulla cegues amb acabat per pintar de 213x92,5x3,5 cm. Eliminació de restes, neteja final i retirada de restes a abocador. Segons plànols del projecte de execució. Mes part proporcional de medis auxiliars. Criteri d'amidament: Unitat realment executada. (Acces pati exteriorps de instal·lacions). (P - 68)	330,00	1,000	330,00

Obra	01	Pressupost LA NAU
Capítol	0C	TANCAMENT I DIVISIONS PRACTICABLES
SubCapítul	02	Fusteria Interior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EABGFI01	u	(FE01) Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x220 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, amb molla, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Segons documentació gràfica. (P - 18)	332,75	4,000	1.331,00
2	1A21U953	m2	(FI02) Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, amb una planxa d'alumini d'1 mm de gruix i 30 cm d'alçària situada a la part inferior, d'una llum de bastiment aproximada de 90x210 cm, amb bastiment per a paredó, fulla batent, tapajunts de fusta i galze (P - 1)	201,14	5,000	1.005,70
3	EAZPA110	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat (P - 19)	113,42	4,000	453,68

Obra	01	Pressupost LA NAU
Capítol	0D	EQUIPAMENTS I VARIS
SubCapítul	01	Nous Contenidors Magatzems

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

PRESSUPOST

Data: 02/06/20

Pàg.: 7

1	XPAD1000	u	Subministrament de contenidors sanitari MODUL TIPUS C-8 sanit 8 WC i dimensions 8,36x 2,36 ml de la casa ALCOGRUPO EMPRESARIAL, S.L. o equivalent. (P - 0)	11.500,00	0,000	0,00
2	XPAD1001	u	Subministrament de contenidors sanitari MODUL TIPUS C-6 sanit 6 WC i dimensions 6,36x 2,36 ml de la casa ALCOGRUPO EMPRESARIAL, S.L. o equivalent. (P - 0)	9.000,00	0,000	0,00
3	XPAD1002	u	Subministrament de contenidor sanitari MODUL TIPUS C-2 sanitari adaptat minusvàlids i dimensions 2,36x 2,36 ml de la casa ALCOGRUPO EMPRESARIAL, S.L. o equivalent. (P - 0)	4.000,00	0,000	0,00

TOTAL	SubCapítul	01.0D.01	0,00
--------------	-------------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost LA NAU
Capítol	0D	EQUIPAMENTS I VARIS
SubCapítul	02	Insonorització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAD2001	u			
		Subministrament i col·locació de elements acústics per adequar la Nau; per tindre una resonància adient. Inclou: Col·locació de una cateneria de cable d'acer en l'ample de la nau, cada 120 cm. Ens dona un total de 30 catenaries de entre 12 i 13 metres d'allargada, amb un tirant al mitg penjat del centre del sostre per evitar que fagi "pantxa". De cada una, penjarien nou palafons de 120 x 50 x 4 cm. de material acústic absorbent Basotec, posats de forma horitzontal amb una separació entre si de entre 15 i 25 cm. Amb això, ja entrariem en els paràmetres de temps de resonància per sala de concerts. També cal incloure una actuació a les parets que donen a l'ecenari i a on es col·locarà el públic, es posarien a una alçada de uns 4 metres (per sobre de la pintura actual). ho dividirem en sis mòduls entre pilars, tres a la paret de la dreta i dos a l'esquerra, més la part de sobre les portes d'entrada. A cada mòdul, hi posariem 11 palafons com els del sostre, però en format vertical, amb una separació d'uns 30 cm. entre si i enganxats a la paret. (P - 0)	15.000,00	0,000	0,00

TOTAL	SubCapítul	01.0D.02	0,00
--------------	-------------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost LA NAU
Capítol	0D	EQUIPAMENTS I VARIS
SubCapítul	03	Tanques Exteriors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F6A19400	m			
		Reixat d'acer d'alçada 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 56)	18,21	0,000	0,00

TOTAL	SubCapítul	01.0D.03	0,00
--------------	-------------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost LA NAU
Capítol	0E	INSTAL·LACIONS
SubCapítul	01	Instal·lacions de Fontaneria, Evacuació i Sanitari

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	X0E1001	u			
		Instal·lació de la xarxa d'aigua potable interior de l'edifici; Realitzat amb tub de polietilè -alumini-pe, tipus PEX de Roth, o equivalent, amb secció necessàries per a cada tram; i protegits amb tub tipus reflex.	300,00	1,000	300,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/20

Pàg.: 8

			S'inclou l'instal·lació de claus de pas per independitzar cada zona humida i els tràmits per aconseguir el butlletí de la instal·lació interior per la subministrament d'aigua mitjançant comptador. Situats segons plànol. Aquesta instal·lació de la xarxa d'aigua potable interior consta de:			
			- Contenidor lavabo masculí - Contenidor lavabo femení - Contenidor lavabo minus. - Contenidor Backstage. - Zona Magatzem; 1 punt d'aigua freda - Zona Barra; 1 punt d'aigua freda 1 punt d'aigua calenta (P - 69)			
2	X0E1002	u	Instal·lació de sanejament i evacuació interior de l'edifici; Realitzat amb conjunt de canonades tub de PVC de dimensions 110, 50 i 40 mm. Situats segons plànol i tenin en compte que la xarxa claveguero es separativa. Aquesta instal·lació de sanejament consta de:	300,00	1,000	300,00
			- Contenidor lavabo masculí - Contenidor lavabo femení - Contenidor lavabo minus. - Contenidor Backstage. - Zona Magatzem; 1 punt d'aigua freda - Zona Barra; 1 punt d'aigua freda 1 punt d'aigua calenta (P - 70)			
3	EJA23310	u	Escalfador acumulador elèctric de 25 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (P - 51)	132,96	1,000	132,96
4	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 47)	75,31	1,000	75,31
5	EJ2A8129	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4 (P - 50)	146,71	1,000	146,71
6	EJ18U010	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable, industrial de 80 x 45 cm, amb potes i fixacions murals, totalment instal·lada a la xarxa d'evacuació (P - 46)	501,81	1,000	501,81
7	EJ29A113	u	Aixeta mescladora per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 3/4" (P - 49)	67,04	1,000	67,04
8	EJ14BB1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida 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 (P - 45)	204,34	1,000	204,34
9	EJ13B71QK4Q4	u	Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltadaref. 325391000 + ref. 331300001 de ROCA SANITARIO , senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat sobre peu (P - 44)	80,09	1,000	80,09
10	EJ238131	u	Aixeta senzilla per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2" (P - 48)	30,44	1,000	30,44

TOTAL	SubCapítol	01.0E.01	1.838,70
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost LA NAU
Capítol	0E	INSTAL·LACIONS
SubCapítol	02	Instal·lacions d'Electricitat (Baixa Tensió) i Il·luminació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 EG11MI00	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl.lics, de 250 A, una per abonat i l'altre per companyia segons esquema ENDESA número 9 i muntada superficialment, mes armari de ferro	1.585,69	1,000	1.585,69

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/20

Pàg.: 9

		amb portes metàl·liques segons vademecum (P - 27)			
2	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment, inclòsa caixa de seccionament a terra (P - 30)	6,62	10,000 66,20
3	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrint de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 34)	21,52	1,000 21,52
4	EG1N6C3F	u	Quadre de control i comandament d'acord a esquemes de projecte, armari, mecanismes qualitat tipus MERLIN GERIN, i cablejat interior inclos, contactor de canvi de xarxa amb enclavament mecànic inclòs per a 100 A (P - 28)	2.347,66	1,000 2.347,66
5	EGM00001	ml	Realització d'escomesa LGA a base de conductor RZ0,6/1KV, lliure d'halogens, de 4x25 mm ² , mes tub tipus fergondur GP9 inclòs de 50 mm de diàmetre exterior, accessoris inclosos (P - 36)	19,60	20,000 392,00
6	EGM0000	ml	Realització de línia a base de conductor lliure d'halogens, de 3x1,5mm ² , mes tub i brides tipus unex per subjecció tot inclòs (P - 35)	2,49	600,000 1.494,00
7	EGM00003	ml	Realització de línia a base de conductor lliure d'halogens, de 3x2,5mm ² , mes tub i brides tipus unex per subjecció tot inclòs (P - 37)	3,12	500,000 1.560,00
8	EGM00006	ml	Realització de línia a base de conductor lliure d'halogens, de 3x6mm ² , mes tub i brides tipus unex per subjecció tot inclòs (P - 39)	4,12	200,000 824,00
9	EH616834	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 210 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 40 m ² , amb un grau de protecció IP 423, col·locat enrasat en sostre o paret (P - 43)	71,05	14,000 994,70
10	EGM00007	ml	Realització de línia a base de conductor lliure d'halogens, de 5x6mm ² , mes tub i brides tipus unex per subjecció tot inclòs (P - 40)	8,12	200,000 1.624,00
11	EGM00019	u	Legalització i tramitació projecte elèctric al Dep. Industria de la Generalitat de Catalunya (P - 41)	1.300,00	1,000 1.300,00
12	EGM00004	ml	Realització de línia a base de conductor lliure d'halogens, de 3x4mm ² , mes tub i brides tipus unex per subjecció tot inclòs (P - 38)	3,89	100,000 389,00
13	EG62D1DN	u	Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot i amb caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment (P - 31)	17,16	12,000 205,92
14	EG63D15R	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 mitjà, muntada superficialment (P - 32)	10,14	40,000 405,60
15	EG2DJ9F1	m	Safata metàl·lica escala d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 65 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 29)	18,00	150,000 2.700,00
16	EGMIR111	pa	pa a justificar per la tramitació i pagament de l'ampliació de potència davant de la empresa distribuïdor d'energia elèctrica (P - 42)	2.175,00	1,000 2.175,00
17	EGC11011	u	Grup electrògen de construcció fixa, de 10 kVA de potència en servei d'emergència, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor dièsel, amb quadre de control, instal·lat (P - 33)	5.811,20	0,000 0,00
18	XPAE2001	pa	Partida alçada a justificar per la realització de la il·luminació de l'interior de l'edifici; Realitzat amb tires de led, projectors i llumereses...etc. Situats segons plànol. Aquesta il·luminació consta de: - Contenidor lavabo masculí - Contenidor lavabo femení - Contenidor lavabo minus. - Contenidor Backstage. - Zona Magatzem; 1 punt d'aigua freda - Zona Barra; 1 punt d'aigua freda 1 punt d'aigua calenta (P - 71)	4.000,00	1,000 4.000,00

TOTAL	SubCapítul	01.0E.02	22.085,29
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost LA NAU
Capítol	0E	INSTAL·LACIONS

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/20

Pàg.: 10

SubCapítol 03 Instal·lacions de Telecomunicacions i Seguretat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPTMI01	u			
		Realització de instal·lació de telecomunicacions i audiovisuals, a base de tub coarrugat de 20 mm i cablejat estructurat UTP CAT-6, per disposar d'un punt de wifi, router i canalització fins a carrer inclòs. preinstal·lació per a projector inclosa d'acord als plànols de projecte (P - 54)	600,00	1,000	600,00
2	EPTMI02	u			
		Subministrament i instal·lació d'alarma per intrusió composta de central amb mòdul GPRS, tres detectors de contacte, tres detectors de presència amb càmera incorporada i dos detectors de barrera, cablejat de senyal a base de cable utp cat 6 sota tub 300 mts i cablejat elèctric per alimentació de la central, accessoris i petit material inclòs. (P - 55)	1.850,00	1,000	1.850,00

TOTAL SubCapítul 01.0E.03 2.450,00

Obra 01 Pressupost LA NAU
Capítol 0E INSTAL·LACIONS
SubCapítol 04 Instal·lació de Renovació d'Aire

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EED51131MI02	u			
		Recuperador de calor GTDI-A RC 23 amb control de CO2 de AIR HANDLING CLIMATE o equivalent, suports, teuladet, antivibradors i accessoris necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació. (P - 23)	18.952,95	1,000	18.952,95
2	EE51EE1ABR2	m2			
		Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2K/W, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de paper kraft alumini reforçat ref. 2075014 de la sèrie URSA AIR d'URSA, muntat encastat en el cel ras (P - 22)	20,10	120,000	2.412,00
3	EEK0MI01	u			
		Formació d'embocadura per a sortida de recuperador i per a retorn de recuperador de base de xapa de ferro galvanitzada de 0,6 mm amb aïllament d'escumes interiorment, totalment instal·lat (P - 24)	2.300,00	1,000	2.300,00
4	EEKE2421	u			
		Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal de 125 mm de diàmetre de connexió i 61 mm de diàmetre de boca, alumini lacat de color estàndard, i amb embellidor format per marc circular per a fixar amb cargols vistos, col·locada (P - 26)	43,44	20,000	868,80
5	EEK11TB8	u			
		Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1225x1225 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 25)	346,21	1,000	346,21

TOTAL SubCapítul 01.0E.04 24.879,96

Obra 01 Pressupost LA NAU
Capítol 0E INSTAL·LACIONS
SubCapítol 05 Instal·lacions Detecció d'incendi

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM31261K	u			
		Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 53)	81,45	6,000	488,70
2	EM001IN0	u			
		Subministrament i instal·lació de sistema d'alarma a base de megafonia i sistema lluminós, s'haurà de preveure conjuntament amb el quadre de so (P - 52)	500,00	1,000	500,00

PRESSUPOST

Data: 02/06/20

Pàg.: 11

TOTAL	SubCapitul	01.0E.05	988,70
-------	------------	----------	--------

Obra	01	Pressupost LA NAU
Capitol	0F	IMPREVISTOS, CONT. DE QUALITAT, SEGURETAT I SALUT
SubCapitul	01	Imprevistos

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAF1001	pa	Partida alçada a justificar per imprevistos a l'obra; equivalent al 5% del pressupost (P - 0)	1,00	0,000	0,00

TOTAL	SubCapitul	01.0F.01	0,00
-------	------------	----------	------

Obra	01	Pressupost LA NAU
Capitol	0F	IMPREVISTOS, CONT. DE QUALITAT, SEGURETAT I SALUT
SubCapitul	02	Control de Qualitat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAF2001	pa	Partida alçada a justificar pel Control de Qualitat; equivalent al 0,5% del pressupost (P - 0)	1,00	500,000	500,00

TOTAL	SubCapitul	01.0F.02	500,00
-------	------------	----------	--------

Obra	01	Pressupost LA NAU
Capitol	0F	IMPREVISTOS, CONT. DE QUALITAT, SEGURETAT I SALUT
SubCapitul	03	Seguretat i Salut

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAF3001	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra; equivalent al 0,5% del pressupost (P - 0)	1,00	500,000	500,00

TOTAL	SubCapitul	01.0F.03	500,00
-------	------------	----------	--------

5.- Resum de pressupost.

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	90.019,49
6 % Benefici Industrial SOBRE 90.019,49.....	5.401,17
13 % Despeses Generals SOBRE 90.019,49.....	11.702,53
Subtotal	107.123,19
Nous Contenedors.....	0,00
Insoronització.....	0,00
21 % IVA SOBRE 107.123,19.....	22.495,87
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	129.619,06

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CENT VINT-I-NOU MIL SIS-CENTS DINOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)