

Projecte: PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Document: Auditoria de Projecte Executiu

Data 29/12/2023 **Núm. Revisió** 01

Client Institut Municipal de Mercats de Barcelona

Per ACTIO Project Management & Engineering
Barcelona: Muntaner, 374, 4º 1ª • T. 93 240 31 40

Signat: César Pérez Lamapereira

Data: 29/12/2023

Revisió: 01

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

INDEX

1. DADES GENERALS

1.1 DADES GENERALS

2. CONSIDERACIONS PRÈVIES

2.1 DOCUMENTACIÓ OBJECTE DE L' INFORME I PROCEDÈNCIA

2.2 RESUM DEL CONTINGUT DE L 'INFORME

2.3 PROCEDIMENT UTILITZAT EN LA REVISIÓ

3. CONCLUSIONS

4. REVISIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ

4.1 REVISIÓ GENERAL DOCUMENTACIÓ: MEMÒRIA, PLECS, PLÀNOLS I PRESSUPOST

4.2 REVISIÓ PLÀNOLS

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESPAYS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

 Data: 29/12/2023
 Revisió: 01

1- DADES GENERALS DEL PROJECTE
1.1 TIPOLOGIA, PLANNING I PRESSUPOST PREVIST DE L' OBRA

ÚS PRINCIPAL	Mercat	DURADA ESTIMADA	10,5 meses
TIPOLOGIA	Reforma de millora instal·lacions i espais	FASES D'ACTUACIÓ	3 FASES
Nº PLANTES SOTERRADES	1	PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL	1.194.057,33 €
Nº PLANTES SOBRE RASANT	2	PRESSUPOST EXECUCIÓ OBRA PEC (SENSE IVA)	1.420.928,22 €
ÀMBITS ACTUACIÓ	4 (A, B, C i D)	PRESSUPOST EXECUCIÓ OBRA AMB IVA	1.719.323,15 €

1.2 CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques DE L' EDIFICACIÓ (MARCAR AMB UNA "X")

ÀMBIT A. NOU RECINTE DE BROSSA, NUCLI LAVABOS PÚBLICS I PUNT D'INFORMACIÓ (FASE 1, 2 i 3)	X	ÀMBIT C. ADEQUACIÓ NOU MUNTACÀRREGUES INTERIOR (FASE 1)	X
OBRA CIVIL	X	OBRA CIVIL	X
Treballs previs	X	Treballs previs	X
Enderrocs	X	Enderrocs. Moviment de terres	X
Estructura	X	Estructura	X
Ram de paleta	X	Ram de paleta	X
Paviments enrajolats	X	Paviments enrajolats	X
Revestiments	X	Revestiments	X
Cels rasos	X	Cels rasos	X
Fusteria fusta	X	Serralleria	X
Serralleria	X	Fusteria exterior	X
Fusteria exterior	X	Vidreria i mampares	X
Vidreria i mampares	X	Acer inox	X
Acer inox	X	Pintura	X
Pintura	X	Sanejament	X
Sanejament	X	Marquesina exterior	X
Cambres frigorífiques. Panells aïllament	X	Muntacàrregues	X
Mobiliari	X	INSTAL·LACIONS	X
Marquesina exterior	X	Electricitat	X
Retolació	X	Incendis	X
INSTAL·LACIONS	X		
Electricitat	X		
Climatització i ventilació	X		
Lampisteria	X		
Incendis	X		
Instal·lació frigorífica	X		
ÀMBIT B. NOVA ESCALA EVACUACIÓ I ADEQUACIÓ LAVABOS PARADISTES (FASE 2)	X	ÀMBIT D. SECTORITZACIÓ I NOVES INSTAL·LACIONS CONTRAINCENDIS A PSOT I SUBSTITUCIÓ BAIXANTS FIBROCIMENT (FASE 3)	X
OBRA CIVIL	X	OBRA CIVIL	X
Treballs previs	X	Treballs previs	X
Enderrocs. Moviment de terres	X	Enderrocs. Moviment de terres	X
Estructura	X	Estructura	X
Ram de paleta	X	Ram de paleta	X
Paviments enrajolats	X	Paviments enrajolats	X
Cels rasos	X	Cels rasos	X
Fusteria fusta	X	Serralleria	X
Serralleria	X	Pintura	X
Acer inox	X	Sanejament	X
Pintura	X	INSTAL·LACIONS	X
Sanejament	X	Electricitat	X
Retolació	X	Ventilació	X
Muntacàrregues	X	Incendis	X
Magatzem N41 BIS. Previsió modificació	X	Incendis	X
INSTAL·LACIONS	X	SUBSTITUCIÓ BAIXANTS FIBROCIMENT	X
Electricitat	X	GESTIÓ RESIDUS	X
Ventilació	X	SEGURETAT I SALUT	X
Lampisteria	X	CONTROL QUALITAT	X
Incendis	X		

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data:	29/12/2023
Revisió	01

2. CONSIDERACIONS PRÈVI ES

2.1 DOCUMENTACIÓ, OBJECTE DE L' INFORME I PROCEDÈNCIA

Es contracta a ACTIO l'auditoria del Projecte executiu de millora de les instal·lacions i redistribució d'espais del Mercat Municipal de la Mercè.

Es detalla a continuació la documentació que s'ha disposat per fer l'auditoria.

1. Documentació en PDF

- Projecte complert
- Memòria y annexos
- Estudi Seguretat i Salut
- Documentació gràfica
- Plec de condicions tècniques
- Pressupost

2. Documentació editable

- Amidaments TCQ
- Documentació gràfica
 - Situació i emplaçament
 - PE Àmbits
 - PE_E Actual
 - PE_E Reformat
 - Estructura Àmbit B
 - Estructura Àmbit C
 - Instal·lacions 1
 - Instal·lacions 2

2.2 RESUM DEL CONTINGUT DE L' INFORME

Aquesta revisió de projecte es centra per una banda en la revisió general de la memòria i els annexes, analitzant si el contingut és l'adient per un projecte d'aquesta tipologia, i per l'altre, en la revisió de plànols, amidaments i pressupost, tant definicions com detalls, per tal de detectar possibles mancances o excessos d'unitats previstes, i possibles incongruències entre documents.

2.3 PROCEDIMENT UTILITZAT EN LA REVISIÓ

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data:	29/12/2023
Revisió	01

Anàlisi de tota la documentació facilitada del projecte executiu, comprovant la concordança entre tots els elements pel que fa a criteris de funcionalitat, disseny, objectius i utilització.

Es realitza una revisió de plànols a nivell gràfic i de contingut, i s'analitza si són representatius de tots els elements de l'obra, i si es considera que manca algun per la correcta interpretació del document.

Es realitza una revisió genèrica dels amidaments, per detectar excessos o mancances, o possibles partides d'obra no previstes a pressupost i considerades a la memòria i/o als plànols.

Al present informe, s'han inclòs els següents documents de revisió:

Revisió general de documentació: es detallen les principals carències de cada document analitzat (memòria, annexes, plec de condicions, plànols i pressupost)

Revisió de plànols: Es detalla a cada plànol les carències i/o errades trobades, així com també els plànols considerats importants i no trobats al projecte, si escau.

Revisió d'amidaments i pressupost: Es revisa la descripció de les partides i la coherència d'aquestes amb els demés documents del projecte. També s'han revisat els amidaments, centrant-se en les partides que tenen més rellevància econòmica.

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023

Revisió: 01

3. CONCLUSIONS I QUALIFICACIÓ DEL PROJECTE	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
<p>Seguint les atribucions encarregades a la nostra empresa per part del Serveis Tècnics del Institut Municipal de Mercats de Barcelona, hem realitzat una revisió de la documentació tècnica relativa al projecte esmentat a l'encapçalament del present document, redactat per l'empresa ICA Grup d'Enginyeria i Arquitectura Cañas i Associats, un cop finalitzada la mateixa li transmetem que, al nostre entendre, la classificació del Projecte revisat és tipus:</p> <p style="text-align: center;">“B- Projecte licitable però requereix revisió parcial”</p> <p>De forma general, la revisió realitzada manifesta que el projecte conté els principals apartats necessaris per a poder executar l'obra, tot i que s'han detectat alguns punts que cal afegir, corregir o definir en més detall. Es resumeixen a continuació alguns d'aquests punts, els quals es desenvolupen de forma més extensa i concreta al capítol 4 del present informe.</p>	<p>Revisió 15/03/2024 Ica-Grupo</p>
Memòria i annexes	
<p>En general, la memòria està ben descrita i s'explica de forma correcta l'abast del projecte. Es tracta d'una memòria específica on es concreta amb detall totes les actuacions. El projecte contempla 4 actuacions, anomenats a projecte ÀMBITS i que es realitzen en 3 Fases.</p>	
<p><i>Àmbit A. Nou recinte de brossa, nucli de lavabos públics i punt d'informació (Fase 1, 2 i 3)</i></p>	
<p><i>Àmbit B. Nova escala evacuació i adequació lavabos paradistes (Fase 2)</i></p>	
<p><i>Àmbit C. Adequació d'un nou muntacàrregues interior (Fase 1)</i></p>	
<p><i>Àmbit D. Sectorització i noves instal·lacions contraincendis a planta soterrani. Substitució de baixants de fibrociment (Fase 3)</i></p>	
<p>A la memòria se li ha donat molta importància a l'explicació detallada de les Fases d'execució, donat que durant les obres el mercat ha d'estar sempre en funcionament, el que requereix un estudi en profunditat de l'ordre de les actuacions per que això sigui possible.</p>	
<p>A la memòria s'ha trobat alguna incoherència respecte a la resta de documents de projecte, per exemple, en els m2 identificats en algun dels àmbits. En els documents de l'auditoria queden reflectides aquestes incoherències per que siguin revisades i corregides.</p>	<p>Rectificat</p>
<p>Els marcadors del pdf general del projecte, no estan adaptats als 4 DOCUMENTS que es suposa que componen el projecte complet, no obstant, és fàcil trobar tota la informació.</p>	
<p>Seria convenient incloure als annexes estudis lumínics dels espais reformats.</p>	<p>S'inclouen</p>
<p>S'ha de revisar el control de qualitat perquè inclogui les actuacions necessàries a les instal·lacions executades.</p>	<p>Justificat a 4,1-revisió memòria</p>

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023

Revisió: 01

3. CONCLUSIONS I QUALIFICACIÓ DEL PROJECTE	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
Plànols	
Respecte als treballs previs i enderrocs, als plànols manca informació per interpretar les partides i amidaments del pressupost.	S'ha afegit informació
Es troben a faltar alguns plànols de detall, alçats i seccions que s'han identificat en el document 4.2 de Revisió dels plànols. Aquests detalls i seccions ajudarien a corroborar de forma ràpida i senzilla els amidaments de pressupost.	S'han incorporat alguns detalls
Es troben a faltar plànols on es detalli la sectorització d'incendis dels espais reformats.	Cada àmbit d'actuació té el seu plànol d'incendis amb la sectorització de
Pressupost	
S'ha revisat més del 80% del pressupost total de les obres.	
El pressupost s'ha subdividit en els àmbits d'actuació A, B, C i D.	
De forma general, es pot concloure que el pressupost contempla les partides necessàries per fer la intervenció, a més, s'ha inclòs convenientment partides de previsió, donat que és una rehabilitació i el grau d'incertesa és més gran que en obra nova.	
Per confirmar l'amidament de les partides de pressupost d'enderrocs es necessitaria més informació sobre l'existent. Potser una forma fàcil, seria incorporar detall amb fotos de l'existent als plànols i també incloure als plànols les descripcions de les partides de pressupost.	millorada la documentació gràfica
Convindria incloure a les partides de pressupost els codis utilitzats en els plànols per identificar els diferents tipus d'acabats, per exemple en els paviments, cel rasos,...	Fet
Respecte a les actuacions per substituir els baixants de fibrociment, es troben diferències entre el previst al pressupost i l'informe inclòs al projecte. A més s'indica "Aquest Informe no es definitiu ni conloent, ja que es fa necessària una segona inspecció per tal d'identificar correctament totes les dependències no visitades i els MCA trobats". Revisar si s'ha de preveure a pressupost incloure aquesta segona inspecció.	justificat a 4.3- Revisió amidaments
Revisar els amidaments de les instal·lacions de l'àmbit D, sembla que s'han duplicat algunes partides ja previstes als amidaments de l'àmbit B.	S'explica en el apartat d'amidaments que es per tenir una previsió, i que la instal·lació només es farà per aprovació de la DF i sempre serà justificat

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023

Revisió: 01.

4.1 REVISIÓ DOCUMENTACIÓ: MEMÒRIA, PLECS, PLÀNOLS I PRESSUPOST				
ÍNDEX DE DOCUMENTS	Informac. completa		COMENTARIS I OBSERVACIONS (Des del punt de vista funcional, tècnic, compliment de Normatives o altres)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
	DENOMINACIÓ	Si		
DOCUMENT 1: Memòria i Documents Annexos		De forma general, la Memòria i els seus documents annexes donen informació completa de l'actuació a realitzar. S'inclouen alguns comentaris relatius a petites deficiències trobades en la seva redacció i que caldria esmenar.		
		X	A l'índex del <i>Document 1</i> s'identifica <i>MC Memòria Constructiva</i> que no s'indica a l'índex de la Memòria.	S'ha rectificat l'índex
Memòria		La Memòria es tracta d'un document molt específic i detallat sobre les actuacions que es van a realitzar, inclosa la seva organització temporal, per permetre que el Mercat estigui en funcionament durant les obres.		
IN índex de la memòria				
		X	A l'índex de la Memòria no s'indica <i>MD3 Requisits a complimentar en funció de les característiques de l'edifici</i> . A l'índex "L'annex A1 càlcul de la càrrega de foc o no hauria de sortir o sortir com un subapartat del punt 3.4	S'ha corregit l'índex
DD Dades generals				
DD1 Identificació i objecte del projecte		X		
DD2 Agents del projecte		X		
DD3 Relació de projectes parcials, documents complementaris		X		
MD Memòria descriptiva				
MD 1 Informació prèvia. Antecedents i condicionants de partida		X		
MD 2 Descripció del projecte		X	Àmbit B indica que és de 152,20 m2, en canvi als plànols indica 134,75m2.	Rectificat perquè coincideixi memòria i plànols
		X	Confirmar que per cada sectorització de magatzems menor de 400m2 no necessita ventilació independent.	Hi ha ventilació en els passadissos de cada sector de magatzem i es manté. Es descriu

ÍNDEX DE DOCUMENTS	Informac. completa		COMENTARIS I OBSERVACIONS (Des del punt de vista funcional, tècnic, compliment de Normatives o altres)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
	Si	No		
DENOMINACIÓ				
		X	En aquest apartat es fa referència a la Memòria Constructiva però no trobem apartat específic, es refereix a l'apartat 3.3.2 dins de Seguretat Estructural?	S'ha modificat el text a la pàgina 20: "la descripció dels sistemes constructius s'indica a l'apartat MD4". S'ha modificat el text a la pàg. 53: "CTE DB HS 5: Evacuació d'aigües Es preveu la substitució parcial de la xarxa d'aigües residuals a la zona d'intervenció amb les característiques que s'indiquen a l'apartat MD4".
		X	Revisar si, tal com s'indica, el muntacàrregues ubicat a l'exterior està al C/Aneto? no és un altre carrer on està el muntacàrregues?.	El muntacàrregues està al carrer Pere d'Artés (pag. 12), la continuació del carrer Aneto. Es rectifica a la memòria el nom del carrer.
		X	Pàg. 15 memòria identifica "nou panell aïllant tallafoc EI120 sobre forjat de antigues parades per delimitar sectors d'incendis", no és EI180?	S'ha rectificat. El panell és EI180
		X	Pàg.15 memòria indica que tant en Fase 2 com en Fase 3 es formen les parets de la pica de gel.	La pica de gel es realitzarà en fase 2, s'ha modificat la memòria
		X	Segons plànols a la pàg.16 de la memòria es descriu malament el nombre d'inodors i piques pels lavabos d'homes i dones, revisar, potser el que està malament és la identificació dels banys masculins i femenins als plànols.	S'ha modificat la memòria. El nou nucli de lavabos pels paradistes estarà separat per sexes i tindrà una dotació de tres inodors i dos piques per als homes i de dos inodors i dos piques per a les dones.
		X	A la pàg. 20 de la memòria s'indica que "es taparan tots els forats existents a la part baixa de les parets entre magatzems i passadissos" a qué forats es refereix, no identifiquem als plànols o fotografies l'estat previ d'aquests forats.	Algunes de es parets de la planta soterrani que seràn sectors d'incendi presenten tenen maó foradat que comuniquen les dues parts. Aquestes obertures s'han de tancar. Veure foto en reportatge fotogràfic
		X	A la pàg. 20 es fa referència a que la descripció dels sistemes constructius s'indica a la Memòria constructiva, però no hi ha cap apartat amb aquest nom, es refereix a MD4??	Sí, s'ha rectificat.
MD 3 Requisits a complimentar en funció de les característiques de l'edifici		X	S'explica que no hi ha estudi geotècnic realitzat per aquest projecte i que la direcció d'obra decidirà en obra si realitzar cales o s'haurà de realitzar un estudi geotècnic. A pressupost hi ha previsió?.	S'afegeix al pressupost.

ÍNDEX DE DOCUMENTS	Informac. completa		COMENTARIS I OBSERVACIONS (Des del punt de vista funcional, tècnic, compliment de Normatives o altres)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
	SI	No		
DENOMINACIÓ				
		X	<i>En apartat de resistència al foc de l'estructura pàg. 38, s'indica que al projecte només s'estudien la PB i la Psot i no es fa cap estudi de la Planta altell. S'hauria d'incloure per assegurar que compleixi?.</i>	No s'ha d'incloure ja que només es reformen aquestes plantes i no són objecte del projecte les altres.
		X	<i>En l'apartat de Locals de risc especial pàg. 39 s'indica "únicament es relacionen els locals de risc de les reformes efectuades en el objecte del projecte", això significa que no s'ha fet anàlisi de la resta?. La sala estació transformadora no és objecte del projecte i compleix risc baix i parets EI-90. És pròpia? les de companyia han de ser EI180 -240??.</i>	No s'ha fet anàlisi de la resta ja que no es objecte del nostre projecte. Tal i com s'indica i marca la normativa les estacions transformadores son risc baix.
	X		La instal·lació de BIEs es preveu a Psot i espai reformat de PB, però es dimensionarà per poder ampliar a la resta de PB. La instal·lació de detecció no és obligatòria en zones reformades per no superar 2.000m2, però s'instal·la i es deixa possibilitat d'ampliació a tota la PB.	
		X	<i>ACS dels lavabos amb termos elèctrics, és correcte, no exigeixen un altre sistema? . Revisar la redacció de la justificació del punt 3.8 Estalvi d'energia.</i>	S'explica en la memòria que tal i com s'indica en el CTE no es aplicable al ser un edifici existent
	X		Seguretat contra incendis: la reforma ha rebut informe favorable sense cap condició per part del serveo de protecció civil, prevenció, extinció d'incendis i salvament en data 27.06.2023 i nº exp. IN-2023-NOR-66984.	
		X	A la pàgina 38 de la memòria s'indica que al soterrani " les noves parets dels nous sectors d'incendis serà de maó calat de 15cm i arrebossat a les dos cares, però a pressupost les parets s'indica que són de 14cm.	Es rectifica la memòria.
MD 4 Descripció dels sistemes que componen les obres	X		Aquest apartat es correspon al que seria la MEMÒRIA CONSTRUCTIVA de l'índex?	si.
	X		A la pàgina 54 de la memòria s'indica que per la formació de buits a façana per precaució es realitzaran cales prèvies, estan contemplades a pressupost?	S'afegeix al capítol de Ram de paleta
		X	Es descriu ampliament les actuacions a realitzar, però d'algunes no es troben detalls als plànols, exemple les impermeabilitzacions explicades a la pàgina 56.	Al plànol C. E01 i A03 hi ha detalls de la impermeabilització. Al plànol A04 s'indica a la llegenda.
		X	A la pàgina 58 s'explica "la formació de calaix EI120 en zones de regularització del sector d'incendis com es el cas de col·locar una comporta tallafocs", no hi ha cap detall, si es col·loca comporta i calaix EI120 s'ha de preveure un registre d'accés a manteniment a la comporta?	No s'ha de preveure registre. S'ha posat una foto al plànol D02.
		X	A la pàgina 60 s'indica "vestíbul muntacàrregues de pl. primera", però és un error donat que muntacàrregues només va a PB i Psot.	S'ha corregir a la memòria
		X	A la pàgina 65 s'especifica dos tipus de tapa: tapa prefabricada de formigó armat i tapes estanques emplenables però no explica quan s'utilitza cadascuna.	Hi havia una errada. S'elimina la tapa de formigó.

ÍNDEX DE DOCUMENTS	Informac. completa		COMENTARIS I OBSERVACIONS (Des del punt de vista funcional, tècnic, compliment de Normatives o altres)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
	Si	No		
DENOMINACIÓ				
		X	A la pàgina 65 s'especifica que la línia de posada a terra es connectarà a la terra existent de l'edifici, però no trobem partida a pressupost i indicació als plànols.	No hi ha partida al pressupost ja que les línies elèctriques noves es connecten al quadre general. I en el plànol, ja s'indica que cada nou quadre o línia ve del quadre general.
MD 5 Programació Temporitzada de les feines d'obra	X			
MN Normativa Aplicable				
MN 1 Edificació	X			
MN 2 Normativa d'àmbit local	X			
PR PRESSUPOST		X	<i>En Àmbit A en capítol de ram de paletas hi ha una partida d'ajudes a instal·lacions de 106.361 pa x 0,2 , que és aquest amidament? Pressupost de les instal·lacions?. Alguns amidaments tenen "altres a justificar" són bosses per si de cas?</i>	Son ajudes a les instal·lacions. Es millora la descripció de la partida.
Documents annexes				
Càlcul de les instal·lacions				
	X		S'ha inclòs el càlcul hidràulic de les BIEs , de lampisteria i elèctric. No s'inclouen estudis lumínics dels espais reformats, potser seria convenient incloure'ls.	S'inclouen
Fotografies				
		X	Donat que els plànols d'enderrocs no estan molt detallats i costa identificar algunes partides de pressupost del capítol d'enderrocs, convindria incloure més fotografies de l'estat actual, identificant les actuacions a realitzar.	S'han posat més fotografies
		X	A les fotografies s'observen defectes sobre els que no s'actua, per exemple, al sostre del mercat hi ha "escrostones", és correcte que no s'aprofiti per reparar aquests defectes?	està inclòs P81R-HBYL s'incrementa l'amidament
Document d'inspecció i seguiment de la presència d'amiant al Mercat de la Mercé				
		X	<i>En les conclusions s'indica "Aquest Informe no es definitiu ni conclouent, ja que es fa necessària una segona inspecció per tal d'identificar correctament totes les dependències no visitades i els MCA trobats". S'ha previst fer aquesta segona inspecció?</i>	S'atigeix la previsió d'una segona inspecció als amidaments. Partida PDV1-02HX
Pla de control de qualitat				

ÍNDEX DE DOCUMENTS	Informac. completa		COMENTARIS I OBSERVACIONS (Des del punt de vista funcional, tècnic, compliment de Normatives o altres)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
	Si	No		
DENOMINACIÓ				
		X	a la pàg.129 de pdf projecte, incloure el títol complert del projecte. En el apartat que explica el control de qualitat a les instal·lacions, no s'inclou la instal·lació de detecció d'incendis, només fontaneria i sanejament, electricitat BT i climatització. PEM 1.514,09€ (coincideix amb apartat de control qualitat del pressupost), no inclou proves d'instal·lacions que estan incloses com partides dins dels capítols d'instal·lacions de pressupost. No es fan proves de comprovació del 95% compactació?	Com s'indica a pag.28 del C.C, Els assaigs de control de qualitat i posada en marxa referents a les instal·lacions del edifici no es troben incloses en aquest pressupost, ja que s'han valorat dins dels capítols d'instal·lacions com part proporcional de les partides
		X	a la pàg.65 de la memòria s'indica que es mesurarà la resistència de posada a terra utilitzant el pont de proves previ a la connexió al quadre, però no s'inclou partida específica a pressupost o al control de qualitat.	Es un certificat que fa l'instal·lador i no es necessària la intervenció d'un laboratori extern.
DOCUMENT XX: Estudi de Seguretat i Salut			No està identificat correctament en els índexs	RECTIFICAT és el document 3
		X		
DOCUMENT 2: Documentació gràfica				És el document 3
		X	Els comentaris de la documentació gràfica estan inclosos a l'apartat de Revisió de Plànols d'aquesta auditoria.	
DOCUMENT 3: Plec de condicions				És el doc. 4
		X	El Plec no té índex.	ES posa índex.
DOCUMENT4: Amidaments i pressupost				És el doc. 5
		X	Els comentaris als amidaments estan inclosos a l'apartat de Revisió d'amidaments i pressupost d'aquesta auditoria.	revisat i rectificat
DOCUMENTACIÓ QUE NO S'HA TROBAT A PROJECTE				
Estudi de Gestió de residus		X	No es troba aquest estudi específic, dins de l'ESS s'ha inclòs apartat de gestió de residus.	S'ha creat l' Estudi de gestió de residu com document annex a la memòria

29/12/2023

01.

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESPAIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

4.2 REVISIÓ DE PLÀNOLS						
ÍNDEX DE PLÀNOLS	Escala i numeració correctes		Informac. completa		COMENTARIS A NIVELL GRÀFIC I CONTINGUTS	REVISIÓ EQUIP DE PROJECTE
	Si	No	Si	No		
DENOMINACIÓ						
NOTAS PREVIAS GENERALES				X	Convindria disposar de plànols específics de sectors d'incendis e identificació de EI de les parets executades.	Els sectors d'incendis es marquen als Plànols CI de cada àmbit. Les parets sonceràmiques, el gruix indicat i compleixen.
				X	Revisar les escales identificades als plànols, es troben alguns plànols malament.	Rectificat
				X	No hi ha seccions dels tipus de paviments, parets, cel rasos,... amb detall de les capes que componen aquests elements.	S'han afegit detalls àmbit A
P01. Situació i emplaçament	X			X		
P02. Estat actual. PB i Pso. Àmbits i fases d'actuació	X			X	Àmbit B indica 134,75m2, en canvi a la descripció de la Memòria indica 152,20m2. La taula de descripció de les fases i actuacions s'hauria d'identificar més clarament amb les explicacions de les actuacions que es fa a la Memòria. L'àmbit A1 segons el plànol A.01 d'estat actual té una mica més de superfície perquè agafa una part més del pasadís entre parada i vestíbul previ 1. L'àmbit B en Pso marcat amb color verd, no coincideix exactament amb els plànols reformats de l'àmbit B.	Superf. Rectificada. Àmbit A rectificat perímetre. Àmbit B el perímetre pl. soterrani de àmbits i ER es rectifiquen pe coincidir La descripció de les actuacions al plànol és un esquema general desenvolupat a la memòria.
ÀMBIT A						
A.01. Àmbit A. Estat Actual. PB i façana. Distribució, cotes, superfície i enderrocs		X		X	Revisar escales. La informació als plànols d'estat actual i enderrocs no és suficient per identificar gran part dels amidaments del capitol d'enderrocs.	La escala es correcta 1/100. es dona mes informació dels enderrocs. Perímetre enderroc solera, tall de paviment, enderroc llosa forjat + tall forjat+apuntament etc, com es descriu a les anotacions de amidaments.
A.02. Àmbit A. Estat Reformat. PB i façana. Distribució, cotes, superfície	X			X	No hi han plànols específics amb detall de l'estructura que es preveu per poder comprovar amidaments del capitol d'estructura. Als plànols no s'identifiquen els tipus de parets divisòries (14cm, 10 cm i 5 cm) que s'inclouen a pressupost. En alçats exteriors s'hauria d'identificar els folrats de paraments verticals previstos amb planxa d'acer de 3mm de gruix explicat en memòria pàgina 60. A les fotografies incloses en annex de la memòria es veu un vidre trencat en la part alta de façana, confirmar si s'ha d'aprofitar aquesta actuació per substituir-ho. També en les fotografies es veuen vigues tacades, s'ha d'aprofitar per pintar la façana? A l'alçat de façana de Pere Artés, no queda clar l'abast de la intervenció quan s'indica " a tota la façana", es refereix als 3 "vanos" de façana dibuixats a l'alçat?	L'estructura és una revisió per si fos necessari reforç per fer els nous buits de façana. Als amidaments posa revisió. (Existeix un cercol armat a la paret no hauria de ser necessari però es valorarà en obra si es necessari fer algun reforç). S'indica el gruix de les parets. Les parets de 9 cm als plànols s'assimilen a paret de 10 cm de meòria i amidaments. (no hi ha canvis econòmics o de distribució.). No es preveu reposició del vidre indicat (per l'exterior es veu una reixa de tramex). si fos necessari es farà a l'obra. L'abast de la pintura de la façana es a l'àmbit A: es millora descripció al plànol

4.2 REVISIÓ DE PLÀNOLS						
ÍNDEX DE PLÀNOLS	Escala i numeració correctes		Informac. completa		COMENTARIS A NIVELL GRÀFIC I CONTINGUTS	REVISIÓ EQUIP DE PROJECTE
	Si	No	Si	No		
DENOMINACIÓ						
A.03. Àmbit A. Seccions i detalls	X			X	<p>No s'entén perquè en la secció 1-1' hi ha trams de paret nova que no están identificades en color vermell. Manca detall de piscina de gel que correspongui al descrit en la partida de piscina de gel. No detall de cambra frigorífica on s'identifiquen les partides de pressupost derivades. No detall alçat per identificar on es col·loquen el condensador de la cambra frigorífica sobre parapets. No hi ha detalls de mobiliari previst a pressupost. No hi ha alçats específics dels banys. Alçat de col·locació de línia de vida sobre sostre sala brossa. Hauria d'haver detall de tipus de parets, identificant el EI de cadascuna (la sala de brossa ha de complir EI180). Detall de solera de cambres frigorífiques (inclòs planxa polièstic extruït,...). Detall junta sanitària entre paviment i paret. Detalls tipus dels diferents sostres, identificant si s'ha de col·locar l'aïllament. Com la sala de brossa ha de ser EI180, la instal·lació d'il·luminació s'ha de preveure de superfície? convindria disposar d'un detall en alçat per veure la distribució de les instal·lacions previstes en la cambra de brossa. Donat que els inodors estan suspesos, s'ha de confirmar que les parts disposguin dels reforços pertinents. En el detall del mostrador del punt d'informació, desvirtua la comprensió del detall el dibuix de la persiana, s'hauria d'incloure un detall més clar, inclòs potser una imatge 3D per entendre bé.</p>	<p>Es rectifica i es pinten totes les parets noves en vermell. Hi ha detall de la piscina. Es posa descripció com en amidaments. La cambra es petita i tota de panell frigorífic. Amb descripció de amidaments i secció existent creiem suficient. A la secció es marquen condensador i més instal·lacions. El mobiliari es comercial i es referencia als amidaments, exepte mostrador del que s'aporta un detall. Bany: no es relevant fer detall al ser els sanitaris i mides de instal·lació estandard. Alçada línia vida es posa en secció. Els sectors estan identificats al plànol CI. Les parets son totes ceràmiques i compleixen els EI exigits, entenem que amb el gruix i detall d' amidaments s'enten. Les parets pladur tenen un altre grafisme. S'afegeixen detalls de la solera (cambra frigorífica, sala brossa...) Es detallen instal·lacions a les seccions. Es millora el detall del moble del mostrador punt d'informació.</p>
A.04. Àmbit A. PB. Revestiments i cel rasos	X			X	<p>No s'identifiquen els m2 de pressupost da'arrebosats reglejat (445m2) i remolinat (136m2). A la pag.15 de la memòria indica "paviment amb pendents" però als plànols no identifiquem si algun paviment es fa amb pendents. A la llegenda dels sostres no s'identifica quin sostre porta aïllant, incloure seccions de cada tipus de sostre. Convindria incloure detall del fossejat marcat en les oficines provisionals. Revisar si paviment P1 hauria de ser antilliscant.</p>	<p>ES detallena l'legenda els arrebosats. S'indiquen les pendents a la sala brossa El paviment P1 ja es antilliscant (acabat flamejat). S'hi afegeix l'aïllament al plànol sostre.</p>
A.05. Àmbit A. PB. Fusteria i serralleria			X	X	<p>Revisar les característiques EI de les portes es recinte d'escombreries segons l'indicat a la pàgina 39 de la memòria. Al plànol s'utilitzen dos escales per els dibuixos de la fusteria i per el plànol on s'identifica la fusteria. En el detall P4 de la porta d'accés als banys s'hauria d'incloure les dimensions de la part superior fixa. Revisar les mides de la persiana PE2, 1,72x2,90m sembla erroni.</p>	<p>A la memoria indica les portes de sectorització seran 2xEI2-45-C5 com a mínim, les indicades a plànols i amidaments son EI2 60 C5 o sigui de prestacions superiors, per assimilar-les a la resta de portes tallafoc a subministrar. El plànol amb nomenclatura de fusteria es sense escala. S'indica al plànol</p>
A.101. Àmbit A. PB. Sanejament i lampisteria	X			X	<p>No hi ha detall tipus de rases de sanejament. Hi ha una nota al plànol de sanejament "tots els tubs aniran forrats en llana de vidre de forma cilíndrica i amb estructura concèntrica" No trobem aquesta partida a pressupost, revisar. Al plànol de sanejament es dibuixa dins de la cambra de brossa 1 un "pericó d'obra per instal·lació frigorífica de planta soterrani " que no s'entén perquè és. Al plànol de fontaneria hi ha una toma d'aigua a la brossa 2 que no té desguàs al plànol de sanejament. Revisar que estigui inclòs el desguàs dels acumuladors elèctrics d'aigua.</p>	<p>Es treu el folrat en llana de vidre al no ser relment necessari a l'actuació. El pericó d'obra de pas de inst. frigorífica és necessari per la reforma prevista de les cambres frigorífiques del soterrani (no fa part d'aquest projecte). S'ha de deixar el pas de les tuberies de pl. baixa a pl. soterrani. Pressa d'aigua és sense desguàs, va a desguàs central de la sala brossa. S'afegeixen els desguassos dels acumuladors al plànol.</p>
A.102. Àmbit A. PB. Clima, ventilació i fred industrial	X			X	<p>Convindria secció/alçat dins de la cambra de brossa per veure com es disposen els conductes i les reixes. També per veure la col·locació dels condensadors a sobre del sostre. Revisar que la llegenda estigui completa e inclogui tots els elements dibuixats.</p>	<p>La ubicació dels condensadors, s'acaba de dir en obra. El conducte va arran de pared amb les reixes incorporades.</p>

4.2 REVISIÓ DE PLÀNOLS						
ÍNDEX DE PLÀNOLS	Escala i numeració correctes		Informac. completa		COMENTARIS A NIVELL GRÀFIC I CONTINGUTS	REVISIÓ EQUIP DE PROJECTE
	SI	No	SI	No		
A.103. Àmbit A. PB. II-luminació, electricitat i protecció contra incendis	X			X	Es dibuixen retenidors no identificats a la llegenda dels plànols. Incloure a la llegenda i plànols el Rack (RA)	S'inclou en els plànols.
A.104. Àmbit A. PB. Esquemes unifilars	X					
ÀMBIT B					Confirmar que els banys dels paradistes no requereixen dotacions de dutxes. Convindria incloure alçat en façana en porta d'accés al mercat identificant les actuacions i elements que s'executen.	IMMB no ha requerido dutxes
B.01. Àmbit B. Estat Actual. PB, Psot, P1 i secció. Distribució, cotes, superfície i enderrocs	X			X	El plànol "mosca" de soterrani s'identifica per error com de Planta Baixa.	rectificat
B.02. Àmbit B. Estat Reformat. PB, Psot, P1 i secció. Distribució, cotes, superfície	X			X	En el quadre de superfícies no s'inclou el vestíbul i rampa des del carrer, que sí que es pinten de color verd com zona d'actuació. Al plànol costa identificar les superfícies de escala 1 i 2 que sí que s'indiquen en el quadre de superfícies.	S'afegeix la superfície de la rampa de sortida emergència + vestíbul s'ha rectificat el nom de l'escala: és Escala 2 i al tram que va a pl. baixa i primera Escala 2A
B.03. Àmbit B. Estat reformat. PB, Psot i P1. Revestiments i cel rasos	X			X	Revisar el grafisme de les parets arrebossades, a pressupost sembla que hi ha més m2 que el dibuixat, a més hi ha més d'una partida d'arrebossat que no s'identifica a les llegendes de plànols. Als plànols es marca sòcol en tram de portes. Revisar que paviments han de ser antilliscant, el P1 en zona sortida a l'exterior no és necessari?. Revisar si al distribuïdor en Psot s'ha de ficar cel ras, en una secció del B-02 sembla que hi vagi cel ras.	Revisat el grafisme. Revisat sòcol El paviment P1 és antilliscant (granit flamejat). Cel ras rectificat
B.04. Àmbit B. PB i Psot. Fusteria i serralleria	X			X	Al plànol es dibuixen 7ut de portes P3 i al detall de la porta P3 només s'indiquen 5 uts. De Reixes R04 als plànols es dibuixen 1 ut i al detall de la reixa R04 s'indica 2uts. Revisar si s'ha d'identificar les portes que vagin amb retenidor.	Es rectifica quantitat portes: 5 de 70 cm. y 3 de 80cm. Es rectifica també als amidaments. Els retenidors estan indicats al plànol CI.
B.E01. Àmbit B. Estructura. PB, Psot i P1. Escala 2		X		X	Identificar correctament la escala als plànols.	S'ha millorat la identificació de l'escala
B.I01. Àmbit B. PB i Psot. Sanejament i lampisteria		X		X	Confirmar que les NOTES de plànols estan incorporades a pressupost. A l'índex de plànols indica Àmbit A. No hi ha detall tipus de rases de sanejament. Al plànol no hi ha detalls alçats dels banys. La ubicació del termo és el fals sostre i es col·locarà un registre per manteniment?. Al magatzem que es modifica revisar si s'ha de dibuixar i preveure desguàs de condensats i embornal al terra.	víctor
B.I02. Àmbit B. PB i Psot. Ventilació i protecció contraincendis	X			X	La llegenda dels plànol hauria d'identificar tots els elements dibuixats (manca pilot avis detecció). Al plànol de PB, a l'accés al mercat, hi ha un símbol que és un quadrat i un cercle que tampoc està identificat a la llegenda. En aquesta actuació, s'ha de modificar el traçat d'extracció del ventilador del 1er passadís lateral de la Psot: a plànols no s'indica la situació existent, es dona directament la modificació. També es marcan comportes tallafocs, s'entén que són per conductes existents, però no hi ha informació relativa a l'existent, es podria incloure més informació al mateix plànol. Confirmar que la porta de la ET es del EI correcte.	Es treu el símbol pilot avis detecció de la llegenda. S'identifica el símbol a llegenda com alarma acústica exterior. S'indica la situació del motor existent que es desplaça. S'indica les dimensions aproximades de les comportes tallafocs pels conductes existents, ja que es modifiquen els sectors. Es crea un vestíbul davant de la ET i per tant es posa una nova porta tallafocs.
B.I03. Àmbit B. PB i Psot i P1. II-luminació i electricitat	X			X	Al magatzem que es modifica s'ha indicat el circuit A1.2 a la II-luminació, és correcte?. Al plànol hi ha detall tipus de pressa de terra i conductors de terra, però no queda clar a projecte les intervencions a la instal·lació de xarxa de terres que s'han de executar.	Si es correcte el circuit d'II-luminació, ja que es nou i el fem dintre de l'àmbit B. No s'han d'executar cap intervenció a les xarxes de terra, únicament quan es connecta qualsevol circuit nou cap alguna línia o subquadre, connectar el cablejat en qüestió al regletero de terra com es fa sempre.
ÀMBIT C						
C.01. Àmbit C. Estat Actual. PB, Psot i secció. Distribució, cotes, superfície i enderrocs	X					

4.2 REVISIÓ DE PLÀNOLS						
ÍNDEX DE PLÀNOLS	Escala i numeració correctes		Informac. completa		COMENTARIS A NIVELL GRÀFIC I CONTINGUTS	REVISIÓ EQUIP DE PROJECTE
	Si	No	Si	No		
DENOMINACIÓ						
C.02. Àmbit C. Estat Reformat. PB, Psot i secció. Distribució, cotes, superfícies	X			X	Als plànols es dibuixa la ventilació del muntacàrregues cap a la façana, confirmar que hi ha partida al pressupost, ha de ser EI?. Al quadre de superfícies no s'inclou el total de la superfície: 94,10m2. No hi ha seccions o alçats específics dels lavabos. Al plànol de Planta Baixa. Distribució, s'ha marcat un núvol de color vermell en la porta del ascensor, és una errada?	La partida de ventilació muntacàrregues està al capítol instal·lacions. Es EI. Es posa el total de la superfície 94,10 m2 El núvol es una errata. Es treu. No hi han lavabos.
C.03. Àmbit C. Estat reformat. PB, Psot. Revestiments i cel rasos		X		X	Convindria incloure un alçat de la col·locació de la xapa d'alumini llagrimada inclosa a la llegenda. També convindria incloure un alçat de l'estructura auxiliar de suportació de cel ras dibuixada només en planta.	S'afegeix alçat xapa d'alumini llagrimat.
C.04. Àmbit C. PB i Psot. Fusteria i serralleria. Escala		X		X	Les mides de persianes indicades a les partides de pressupost no coincideixen amb les indicades als plànols. Al plànol dels codis de fusteria la porta PE7 s'identifica com PE6, revisar. La persiana PE5 s'indica que és de 1,95cm, però la porta PE3 és de 2,27cm, és correcta la mida?. Revisar si s'ha d'identificar les portes dobles que porten retenidors.	ES rectifica PE7 per PE6. E s rectificquen mides persianes als maidaments per coincidir amb els plànols. La porta PE3 es correcta ja que a l'interior la fusteria cobreix una part de paret (per equiparar materials)
C.E01. Àmbit C. Estructura. Plantes, seccions i detalls. Muntacàrregues		X		X	A la memòria pàgina 58 indica que " al sostre col·laborant de Psot i de la caixa de muntacàrregues es preveu aïllament amb morter ignífug de ciment i vermiculita EI120 projectat " però no ho trobem especificat al plànol. Incloure llegenda amb el "color vermell" on s'ha d'actuar. En la secció 2-2' ascensor, inclosa hi ha marcat 2 vegades "Detall 1", aclarir. El detall 3 no s'identifica correctament a la secció 2-2' ascensor.	En àmbit C se ignifuga el forjat de la caixa de muntacàrregues. S'afegeix als amidaments (mancava). La resta de sostre col·laborant que se ignifuga és a l'àmbit D (magatzems existents). ES marca 2 vegades detall 1 al tenir les 2 lloses el mateix detall constructiu. Detall 3: esrectifica la identificació
C.I01. Àmbit C. PB i Psot. Sanejament		X		X	No hi ha detall tipus de rases de sanejament. Les canals de formigó polímer de pressupost s'haurien de marcar a la llegenda del plànol. Convindria indicar al plànol què és el que recullen els punts de desguàs marcats als plànols (parades, reixes existents, ...)	Rases sanejament estan detallats alas amidaments. Es dibuixen les canals a la llegenda i es marca que es el que recullen els punt de desguàs.
C.I02. Àmbit C. PB i Psot. II-luminació, electricitat i protecció contra incendis	X					
ÀMBIT D				X	Convindria dibuixar als plànols de soterrani, la línia de façana a PB. Identificar als plànols els 4 grans sectors en que s'han dividit els magatzems de superfície menor que 400m2 (segons explica la memòria en pàgina 39). Identificar sectors d'incendi, recorreguts evacuació. Sembla que com en aquests plànols de l'àmbit D es dibuixen les instal·lacions de l'àmbit B, aquestes s'han duplicat al pressupost, revisar. Potser seria convenient, dibuixar en aquest plànols de planta soterrani, la nova alimentació d'aigua als lavabos de PB prevista en l'actuació ÀMBIT B.	Es marcan els sectors d'incendis. Els recorreguts d'evacuació estan al planol DI04 Protecció contra incendis. Tal i com ja s'ha comentat moltes actuacions de l'àmbit B es dupliquen en aquest àmbit per previsió.
D.01. Àmbit D. Estat Actual. Psot i secció. Distribució, superfície i enderrocs	X			X	A la llegenda s'indica àmbit C per error, en comptes de D.	rectificat
D.02. Àmbit D. Estat Reformat. Psot. Distribució, cotes i superfície	X			X	Algunes actuacions marcades en vermell amb parets noves, s'haurien d'explicar a la memòria o inclòs als plànols: exemple: a la sala de màquines es fa una paret nova suposem que per sectoritzar, i també es genera una nova entrada cap a la escala que surt a PB. Al plànol debería identificar-se amb color vermell les portes noves.	ES tornan a marcar en aquest plànol els sectors d'incendis per entendre les parets noves. Es marcan les portes novesen vermell.
D.03. Àmbit D. Estat reformat. Psot. Revestiments		X		X	Revisar l'escala, sembla que està malament, Als plànols, al final dels passadissos paral·lels al del muntacàrregues no es pinta o es col·loca xapa.	L'escala creiem que està bé.. La xapa al final del passadís està en àmbit B
D.04. Àmbit D. Estat reformat. Psot. Serralleria		X		X	Revisar si s'ha d'especificar les portes dobles que aniran amb retenidors. Revisar els amidaments de la reixa dibuixada com R04, al detall de la reixa indica que hi ha 7uts, però al plànol es dibuixa 4uts.	El retenidors es marcan als plànols CI. ES rectifica l'amidament de reixes int. R04 al plànol

4.2 REVISIÓ DE PLÀNOLS						
ÍNDEX DE PLÀNOLS	Escala i numeració correctes		Informac. completa		COMENTARIS A NIVELL GRÀFIC I CONTINGUTS	REVISIÓ EQUIP DE PROJECTE
	Si	No	Si	No		
D.101. Àmbit D. Psot. Sanejament i lampisteria		X		X	Identificar l'escala correctament, hi ha varies escales aplicades. En el detall de sanejament, no s'acaba d'entendre com s'executarà el sanejament enterrat amb les parets existents, com s'han previst les rases? Incloure més detalls en alçat/secció per entendre correctament l'actuació. Al plànol de Psot de baixants de fibrociment a desmuntar, la codificació utilitzada, no coincideix amb l'informe adjunt al projecte sobre el fibrociment existent, revisar.	S'ha identificat l'escala... El sanejament que surt de l'arqueta CI es suspès del sostre: es rectifica grafisme. Els trams enterrats passen per sota de les noves parets: es farà abans els sanejament i després les parets. La planta dels baixants de fibrociment es la mateixa de l'informe i no s'ha manipulat, ni modificat..
D.102. Àmbit D. Psot. Ventilació	X			X	Incloure a la llegenda dels plànols les comportes dibuixades. No es dona informació sobre els muntants d'instal·lació per on puja els conductes existents, potser convindria incloure fotos o detalls per entendre l'actuació de connexió prevista.	Llegenda rectificada. S'inclouen fotos en el plànol de la pujada actual i l'embocament a l'exterior
D.103. Àmbit D. Psot. II-luminació, electricitat	X			X	El plànol està en blanc i negre, en els altres plànols d'instal·lacions, els equips nous es dibuixen en colors. No és necessari, però ho indiquem per si és un error d'impressió del pdf d'electricitat.	Es correcte.
D.104. Àmbit D. Psot. Protecció contra incendis	X			X	Revisar que el vidre EI120 que està identificat en el detall de Planta Baixa està previst a pressupost.	No s'ha de preveure en el pressupost ja que es un vidre existent i segons informació de IMMB aquest vidre existent ja és EI120.

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST

UD	DESCRIPCIÓ	TEXT	PREUS UNITARIS PEM			UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
			Definició Completa	S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat				
	CONCEPTE	Si	No/ comentari									
TOTAL OBRA (PEM)									1.194.076,18 €	990.867,84 €	Al pressupost els capítols dels àmbits es nombren de forma diferent a la memòria.	
Capítol	01	AMBIT A. SALA BROSSA, SERVEIS PÚBLICS, FAÇANA							532.467,25	472.367,23	Nota general: hi ha partides d'instal·lacions que no indiquen expresament "subministre i col·locació", però s'entén que està inclòs, potser convindria indicar-ho perquè no hi hagi cap mal	S'ha afegit en les partides necessàries
Títol 3	01	OBRA CIVIL										
Capítol (1)	01	TREBALLS PREVIS							X		Als plànols de projecte no s'identifiquen aquests elements. El plànol de ESS sí que considera part dels elements, verificar que no es dupliquen a pressupost ESS.	S'identifiquen als plànols de ESS. Les partides no estan repetides
01.1	P6AC-D7DY	M2	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs			4,45	26,00	26,00	115,70	115,70		
01.1	P151H-45IB	m2	Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetral, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs.			9,95	405,00	405,00	4.029,75	4.029,75		
01.1	PADO-617L	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada	X		177,04	3,00	3,00	531,12	531,12	No identifiquem a plànols ESS, s'entén que es concretarà a obra.	exacte, es concreta en obra
01.1	P653-8NAM	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, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I) de 15 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament	X		42,35	142,40	142,40	6.030,64	6.030,64	A la descripció de la partida manca indicar el gruix total de l'envà. Revisar si amidament hauria d'incloure els despatxos provisionals.	S'ha completat la partida. Els despatxos provisionals estan a lla .part. P653-8NAM y P83EC-981R del capit. 04, àmbit A
Títol 3	01	OBRA CIVIL										
Capítol (1)	02	ENDERROCS							X		Revisar que hagi partida de taxes d'abocador. Es troba a faltar identificacions als plànols d'enderrocs per poder comprovar les partides i els seus amidaments.	Estan al cap. de gestió de residus
01.1	P21Q0-H8EX	m3	Desmuntatge i retirada de tot el mobiliari amb mitjans manuals i mecànics, inclòs medis auxiliars i càrrega sobre camió o contenidor. Mobiliari frigorífic d'acer inox/varis+ vidre+ maquinaria; mobiliari d'acer inox; prestatgeries fusta, inox, material abandonat, etc deixant buides les parets previament a l'enderroc	X		39,55	89,62	89,62	3.544,39	3.544,39	Al plànol A.01 no identificat en groc com la resta la cambra frigorífica.	es marca en groc
01.1	P2110-AKWX	m3	Enderroc complet de les parades definides en projecte on s'intervé. Enderrocs de tots els elements: envans, mobiliari fixe, revestiments de qualsevol tipus inclòs enrajolat, paviments, recrescuts de paviment, fals sotres i la seva estructura, persianes enrollables metàl·liques, guies, rètols, instal·lacions, etc. a max. 4 m d'alçària, amb mitjans manuals i mecànics. Inclou selecció de runa i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Es manté unicament el forjat del sostre.	X		28,59	424,54	424,54	12.137,71	12.137,71	En amidaments s'inclou 9 parets, però en plànols s'identifiquen 8 parades. A la pag. 15 de la memòria a Fase 2 s'identifica "Retirada del panell aïllant i tallafoc sobre les parades", està dins d'aquesta partida?	Als plànols hi han8 parades + obrador de la fleca a enderrocar (total 9). La retirada de panell aïllant no va en aquesta partida.
01.1	P2140-4RNN	m2	Enderroc de llosa massissa de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (Fins 35 cm de gruix medi). Inclou medis auxiliars.	X		94,95	23,28	23,28	2.210,44	2.210,44	Identificar en plànols, semblen molt més. L'amidament detallat "forjat accés" on s'ubica?	Es un forjat. S'ha identificat als plànols el forjat sobre parades a enderrocar i accés (traç grog discontinu) Els amidaments son correctes
01.1	P214X-HCPX	m	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb disc de diamant i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Fins 35 cm espessor medi.	X		212,34	14,00	14,00	2.972,76	2.972,76	Identificar en plànols	S'ha identificat als plànols
01.1	K4C91510	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre a una alçària <= 5 m, amb puntal metàl·lic i tauló	X		26,53	4,80	4,80	127,34	127,34	Identificar en plànols quines parades	S'ha identificat als plànols
01.1	P2140-4RO4	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			164,92	5,07	5,07	836,47	836,47	Dibuixat en A.01	
01.1	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	X		16,88	111,36	111,36	1.879,76	1.879,76	Difícil d'identificar en plànols, però es considera correcte.	
01.1	P214T-4RQC	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	X		9,05	6,10	6,10	55,21	55,21		
01.1	P214T-4RQX	m2	Enderroc d'envà de plaques de guix laminat (una placa per cara) instal·lades sobre una estructura simple, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	X		9,31	408,30	165,30	3.801,27	1.538,94	No es correspon els m2 d'enderroc d'envà provisional amb els m2 d'envà provisional. Hi ha un error en l'amidament al considerar 25 enlloc de 2,5 en una mesura del despatxos provisionals i s'ha de restar (270-27= 243m2)	Rectificat
01.1	P214T-4RQY	m2	Desmuntatge de tancament de cambra frigorífica format per panells sandvitx aïllants de xapa d'acer, inclos juntes sanitàries, accessoris, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements als quals està subjecte, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	X		20,54	55,08	55,08	1.131,34	1.131,34		
01.1	P2122-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum	X		9,17	13,80	13,80	126,55	126,55	S'entén que és per ajudar a enderrocar i es fa un tall aprox. cada metre.	És per fer tall net en enderrocar la façana (3 talls interiors + 3 exteriors)
01.1	P214B-HBIJ	m2	Desmuntatge de partició de xapa metàl·lica, estructura de tubulars i ancoratges, amb mitjans manuals i equip d'oxitall, aplec de material i càrrega de runa sobre camió o contenidor	X		18,17	15,77	15,77	286,45	286,45	No s'identifica als plànols el detall d'amidament "frontal accés sala brossa"	Rectificat descripció en amidaments; en revestiment de paret frontal + paret lateral en accés vestíbul previ 2 brossa.
01.1	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			12,93	16,00	16,00	206,88	206,88	Dibuixat al plànol	
01.1	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	X		25,87	3,00	3,00	77,61	77,61		
01.1	K21A101X	u	Desmuntatge porta metàl·lica aïllant de cambra frigorífica, p.p estructura de suportació superior e inferior amb tall de les guies, mitjançant mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	X		73,39	2,00	2,00	146,78	146,78		

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST													
UD	ID	CONCEPTE	DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS PEM		UIDS AMIDAMENT		TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat			
				Si	No/ comentari								
01.4	16	P214I-AKZK	m2	Enderroc de cel ras de plaques guix o d'escaiola, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou la demolició de l'estructura metàl·lica de subjecció.	X		8,28	103,78	103,78	859,30	859,30	On està dibuixat/identificat als plànols?	S'ha marcat en groc a la secció. Als amidaments s'indica la localització (s'ha simplificat). S'ha rectificat l'amidam = 101,68 m2
01.4	17	P214I-AKZY	m2	Enderroc de sostre format per panells sandvitx aïllants (panell frigorífic) de xapa d'acer de 15 cm de gruix i EI 180,autoportants, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	X		26,06	138,20	138,20	3.601,49	3.601,49	On està dibuixat/identificat als plànols? No s'enten	S'ha rectificat graficament i marcat en groc a la secció
01.4	18	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	X		6,47	8,25	8,25	53,38	53,38	On està dibuixat/identificat als plànols?	Es la zona de accés al mercat (al planol posa "accés". El planol de secció no passa per aquest punt. Creiemc que igualment s'enten. A l'inspecció visual s'ha vist una estructura auxiliar oculta en fals sostre
01.4	19	P2140-4RRX	m2	Arrencada de fusteria exterior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou l'aixecat de parts fixes,de les fulles, dels marcs, dels tapajunts i de les ferramentes.			8,54	6,58	6,58	56,19	56,19	ok dibuixat als plànols	
01.4	20	P2144-H8E7	m2	Desmuntatge de vidre col·locat sobre fusta, acer o alumini amb llistó, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	X		8,02	3,00	3,00	24,06	24,06	A amidament s'indica "informació revisió" pel que s'entén que és pel desmuntatge de les oficines provisionals d'informació.	Es treu la paraula revisió als amidaments.
01.4	21	P2144-4RSA	m2	Desmuntatge de vidre laminar de seguretat, de 5+5 mm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor			28,11	4,90	4,90	137,74	137,74	ok dibuixat als plànols	
01.4	22	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, i picat del material d'unió adherit al suport amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	X		13,22	63,96	63,96	845,55	845,55	On està dibuixat/identificat als plànols?	La descripció amidaments posava "parets que es mantenen"; s'ha modificat a : "parets sala brossa que no s'enderroquen". Als planol de secció s'ha grafiat l'enrajolat en sala brossa
01.4	23	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	X		15,52	191,75	191,75	2.975,96	2.975,96	On està dibuixat/identificat als plànols?	No està dibuixat, s'ha completat la descripció dels amidaments i creiem que s'enten.
01.4	24	P21Q0-H8EY	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 500 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual sobre camió o contenidor. (Rètols amb estructura auxiliar+ elements il·luminació etc.)	X		101,95	2,00	2,00	203,90	203,90	On està dibuixat/identificat als plànols?	amb s'indica a l'acta de l'amidament on es retols interiors sobre l'accés al mercat i sobre la cambra frigorífica. (la resta de rètols de les parades estan inclosos a l'enderroc complet de les parades) . L'enderroc de la cambra frig es va medir a part sent de panells.
01.4	25	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, o similars amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. El preu inclou el picat del material d'unió adherit al suport.	X		10,89	361,49	361,49	3.936,57	3.936,57	On està dibuixat/identificat als plànols?	dibuixat s'ha simplificat l'amidament per fer-lo mes comprensible
01.4	26	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Previsió solera base paviment terratzo a verificar en fase d'obra.	X		15,56	379,49	379,49	5.904,79	5.904,79	On està dibuixat/identificat als plànols?	dibuixat s'ha rectificat l'amidament que es igual a a partida de arrancada de paviment terratzo
01.4	27	P214Q-4RPX	u	Arrencada de bonera repicat i sanejat del paviment a les vores, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	X		9,70	4,00	4,00	38,80	38,80	On està dibuixat/identificat als plànols?	es dibuixa als plànols
01.4	28	KD3111BE	m	Demolició d'embornal longitudinal de fabrica/formigó, inclòs reixa de fundició 15 cm, amb martell pneumàtic. Transport i carrega de runa a contenidor.	X		13,93	25,00	25,00	348,25	348,25	On està dibuixat/identificat als plànols?	es dibuixa als plànols
01.4	29	KD3111BW	u	Demolició bastidor i tapa d'arqueta amb martell pneumàtic. Transport i carrega de runa a contenidor.	X		15,85	5,00	5,00	79,25	79,25	On està dibuixat/identificat als plànols?	es dibuixa als plànols: s'ha modificat l'amidament a 3 uds
01.4	30	K219KFAO	m	Tall en paviment de Terratzo-formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demollir	X		10,65	230,50	230,50	2.454,83	2.454,83	Falta més informació als plànols per identificar correctament	ES trata del tall del paviment solera on comença el nou paviment al costat de l'existent. S'inclou la previsió del doble tall de solera per fer les rases sanejament en cas de mantenir la solera existent. La visualització es desumeix de l planol de sanejament.
01.4	31	P221I-M8GF	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb mitjans manuals i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics.	X		24,81	40,00	40,00	992,40	992,40	L'amidament és per ml enlloc de m3.	Es una partida feta per medir en ml. El desglossament de preu està justificat. A tots el mercats reformats l'hem calculat així.
01.4	32	P221I-M8GC	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb mitjans manuals i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics	X		15,56	8,00	8,00	124,48	124,48	L'amidament és per ml enlloc de m3.	idem
01.4	33	P221I-8GYA	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 40 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb miniradora manual	X		7,43	55,00	55,00	408,65	408,65	L'amidament és per ml enlloc de m3.	idem
01.4	34	EY03D000	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat, de 120 a 150 mm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària			73,57	14,00	14,00	1.029,98	1.029,98	la majoria són previsions.	L'ubicació i el numero de forats es concreten a l'obra amb pas d'instal·lacions al forjat.
01.4	35	P21GL-HCXX	u	Desconnexió i desmuntatge instal·lació elèctrica i dades completa de la zona a enderrocar per una superfície fins 360 m2 : safate, canals, cablejat, mecanismes, quadre, lluminaries, etc, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou comprovació previa de línies elèctriques que s'han d'annular i de les que es mantenen per no afetar els serveis en ús. Inclou desconnexió i anul·lació d'escomeses i comptadors elèctrics de parades enderrocades. A realitzar según fases d'obra.			3.076,27	1,00	1,00	3.076,27	3.076,27		

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST													
UD			DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS	UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat			
				Si	No/ comentari								
01.4	36	P21G0-4RYX	u	Desmuntatge complet de d'instal·lació frigorífica: conductes, evaporadores, compressors, condensadors, cablejat, cononades, accesoris etc. per superfície fins 120 m2 de superfície servida per les instal·lacions, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor. Inclou recollida i gestió del gas a gestor autoritzat i entrega de certificat. (sala brossa i cambra frigorífica).			1.920,96	1,00	1,00	1.920,96	1.920,96		
01.4	37	P21GT-4RV5	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou desconnexió alimentació existent i retirada comptadors de parades sense ús. Es comprovarà previament de no afectar serveis en ús que es mantenen.	X		7,44	70,00	70,00	520,80	520,80	No hi informació prèvia als plànols per corroborar amidaments.	ES tracta de tuberíes de les parades i sala brossa que resulten ocultes. Es una estimació. A l'amidament posa previsió.
01.4	38	P21G1-H8EX	m	Desmuntatges/arrencada de tubs de instal·lacions de desguàs inclòs connexions a la xarxa general o inclòs cegat del tub si necessari, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Segon fases d'obra. No inclou clavegueró.			7,19	125,00	125,00	898,75	898,75	Previsions a justificar ok	
01.4	39	P21D5-HBIX	pa	Desmuntatge complet de instal·lació de ventilació formada per conductes metàl·lics, ventiladors, comportes tallafoc, reixes etc, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, per superfície a enderrocar de 150 m2.			850,04	1,00	1,00	850,04	850,04	PA	

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST

UD	ID	CONCEPTE	DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS PEM		UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat				
				Si	No/ comentari									
01.4	40	K216467R	ud	Enderroc de pica de gel formada per parets d'obra, impermeabilització y revestiment ceràmic i inox, de 2,00 x 1,00x0,90 m inclòs instal d'aigua i desaigüe, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou p.p. medis auxiliars.			108,84	1,00	1,00	108,84	108,84			
01.4	41	P2143-4RQZ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	X		161,96	0,08	0,08	12,96	12,96	On està dibuixat/identificat als plànols?	es una revisió per tenir aquesta partida als amidaments tal ser probable que spugui sortir. Es podria treure.....	
01.4	42	P2141-16N7	u	Arrencada de persiana enrotllable de 3 a 7 m2, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	X		15,92	1,50	1,50	23,88	23,88	no s'entén que sigui 1,5ut	Es un error: es rectifica a 1 ud	
		Títol 3	01	OBRA CIVIL										
		Capítol (1)	03	ESTRUCTURA	X							No dibuixat als plànols.		
01.4	1	P442-DFYZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, 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 soldadura i cargols			2,81	337,00	337,00	946,97	946,97			
01.4	2	P44C-DPOZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats 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 soldadura i cargols			2,77	161,76	161,76	448,08	448,08			
01.4	3	P446-DMAP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols. PLAQUES /PERFILS ANCORATGE			4,18	109,53	109,53	457,81	457,81			
01.4	4	P4Z6-6YXL	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella			17,03	34,00	34,00	579,02	579,02			
01.4	5	P4CO-4SJV	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 3 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló			17,86	10,00	10,00	178,60	178,60			
		Títol 3	01	OBRA CIVIL										
		Capítol (1)	04	RAM DE PALETA	X							Als plànols no s'identifica els tipus de parets per corroborar els amidaments de forma sencilla.		
01.4	1	P6125-7BJV	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. inclòs p.p. llanda porta/finestres.	X		47,99	180,80	180,80	8.676,59	8.676,59	Als plànols no s'identifica els tipus de parets per corroborar els amidaments de forma sencilla. El total de m2 de parets és correcte	Al planol de cotes ja està indicat el gruix de les parets.	
01.4	2	P6146-AWK0	m2	Paredó recolzat divisòria de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2. S'inclou la formació de llindes per forats d'obra, medis auxiliars i neteja per l'execució de la partida totalment acabada.	X		27,75	62,21	62,21	1.726,33	1.726,33	Als plànols no s'identifica els tipus de parets per corroborar els amidaments de forma sencilla. El total de m2 de parets és correcte	Al planol de cotes ja està indicat el gruix de les parets.	
01.4	3	P6143-AWR7	m2	Envà recolzat divisor de 5 cm de gruix, de supermaó de 500x510x50 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 10 (10 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2	X		20,87	18,72	18,72	390,69	390,69	Als plànols no s'identifica els tipus de parets per corroborar els amidaments de forma sencilla. El total de m2 de parets és correcte	Al planol de cotes ja està indicat el gruix de les parets.	
01.4	4	P4FC-546D	u	Llanda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret			20,32	4,00	4,00	81,28	81,28			
01.4	5	P4FC-546H	u	Llanda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 2,1 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret.	X		41,32	4,00	5,00	165,28	206,60	Manca 1 ud, entre sales de brossa	es rectifica l'amidament	
01.4	6	P4FM-4SMP	m2	Reparació amb reposició de peces fins a 50% de la superfície de mur d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica, cares vistes de 240x115x50 mm, col·locades amb morter de calç 1:4	X		34,59	11,50	11,50	397,79	397,79	no s'entén l'amidament amb el plànol A.01	S'ha ajustat l'amidaments a 9,2 m2 S'ha afegit al plànol A02 de façana	
01.4	7	X001001	pa	Ajudes Ram de Paleta per a l'execució de les instal·lacions previstes d'electricitat, lampisteria, ventilació, climatització/fred industrial, incendis i varies, i desmuntatge de les existents, consistents en l'execució de regates, passos, perforacions, segellats i ajudes de transport i càrrega i bancades diverses. Segon fases d'obra. (ES computa com el 3% de pressupost de l'instal·lació)	X		0,02	106.361,00	106.361,00	2.127,22	2.127,22	Incloure col·locació registres en fals sostre, perforacions per llumeneres en fals sostre,...Ela segellats específics RF es consideren a part?	S'inclou a la descripció a la partida. Segellats RF van a parte	
01.4	8	P811-3EKK	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle	X		23,55	445,61	445,61	10.494,12	10.494,12	No s'identifica al plànol A.04	modificat a llegenda: arrebossat reglejat +enrajolat..	
01.4	9	P811-3F99	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat	X		25,49	136,95	136,95	3.490,86	3.490,86	No s'identifica al plànol A.04	es posa al plànol	
01.4	10	P885-60AX	m2	Reparació d'arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat granulats projectat, previ repicat morter existent i tall amb junta neta de la superfície a reparar. Similar a l'existent en part superior façana (panells)	X		49,19	15,53	15,53	763,67	763,67	No s'identifica al plànol A.04	Està ja indicat a l'alçat pl. A02	
01.4	11	P815-3FMR	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1			16,37	5,00	5,00	81,85	81,85	Es previsió. No s'identifica al plànol A.04		
01.4	12	P815-3FN4	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	X		14,84	10,20	10,20	151,37	151,37	Amidament no correspondria al dibuixat al plànol A.04	Es modifica el planol	
01.4	13	P81R-HBYL	u	Reposició d'enguixat de fins a 0,50 m2 en paret o sostre pla (zones a reparar)			27,66	2,00	2,00	55,32	55,32	Es previsió. No s'identifica al plànol A.04	es una revisió pel sostre de la coberta del mercat sobre sala brossa amb antica humitat. Es precisa millor a la descripció amidaments. S'augment l'amidament	
01.4	14	P712-DXDR	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-9 segons UNE 104402 de 4,8 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-48-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	X		23,49	45,00	45,00	1.057,05	1.057,05	No s'identifica al plànol A.04	es marca al plànol correspon a zona que dona al soterrani + revisió parada pan que IMMB ha de confirmar si es modificarà	
01.4	15	P7A3-H4BF	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 400 µm i 374 g/m2, col·locada no adherida	X		4,44	377,50	377,50	1.676,10	1.676,10	No s'identifica al plànol A.04	Sota la nov solera. Inclou solemament i minbel. Es detalla la descripció als amidaments	
01.4	16	P7C22-E24C	m2	Aïllament amb planxa de polièstirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,55 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, col·locades no adherides	X		5,14	362,32	362,32	1.862,32	1.862,32	No s'identifica al plànol A.04	Sota la nova solera. Es detalla l'ubicació als amidaments. Es rectifica l'amidament per uqe sigui iguala la partida P93M-3G1U (siguent)	
01.4	17	P93M-3G1U	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/lla, de consistència tova i grandària màxima del granulats 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba. Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D.12-12 mm.	X		45,26	359,32	359,32	16.262,82	16.262,82	No s'identifica al plànol A.04	S'indica perimetro solera als plànol A042	

1,00

5,00

9,20

12,00

359,32

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST

UD	Codi	Descripció	TEXT	PREUS UNITARIS PEM			UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat			
				Si	No/ comentari								
01.4	18	P6125-7BJX	ud	Formació de pica para gel de mides interior 1.70 x 0.70 m, y fondaria 70 cm. Perimetre format per 4 parets de maó foradat 15cm. Base pica amb recrescut de 20 cm acabat amb solera de formigó de 10 cm. Impermeabilització amb tela asfàlica del recipient interior d la pica, fin a 1.20 m cm sobre rasat i en murete frontal. Revestiment de rajola blanca fins 1.20 m sobre rasat moll. interior i exterior. Acabat del muret frontal de 20 cm amb chapa acer inox lagrimada formant U de 15x20x15 i longitud 200 mm. Amb desguas sifònic al fons de la pica. A replantejar en obra amb DF i propietat.	X		2.256,36	1,00	1,00	2.256,36	2.256,36	Detall al plànol A.02 no coincideix exactament al descrit en la partida.	S'ha ajustat la descripció de la partida als amidaments encara que ja s'indicava que es replanteja a l'obra.
01.4	19	P923-3EDK	m3	Subbase de 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, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat			110,89	0,10	0,10	11,09	11,09	Es previsió. No s'identifica al plànol A.04	ES una prvisió per poder disposar d'aquesta partida si fos necessari (exemple en solera de guix diferet) i nocrear contradictoris
01.4	20	K45R32AX	pa	Previsó per treballs en zones ocultes, no previsibles en fase de projecte com reparació /reforç estructural d' elements de forjat actualment ocults i altres; cales, presa de mostres, treballs auxiliars sanejament ocult. A comprovar a l'obra amb la DF i previa valoració i acceptació per part de la DF i Propietat.			2.800,00	1,00	1,00	2.800,00	2.800,00	PA	
01.4	21	PK2-10LJ	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de guix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de guix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis o elements de mobiliari, en actuacions d'1 a 5 u	X		393,31	1,00	1,00	393,31	393,31	Identificar als plànols.	Ja està indicat al planol A 1.01 (sanejament). Es dibuixa també al planol A02
01.4	22	P653-8NAM	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I) de 15 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament	X		42,35	106,65	106,65	4.516,63	4.516,63	Segons detall al plànol A.02, hi ha menys m2 que els previstos a la partida. No obstant, al detall no hi ha llegenda de materials.	s'ha rectificat l'amidament (hi havia una linea que no corresponia..) nova medició=32,21 m2
01.4	23	P83EC-981R	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de guix, fixada mecànicament	X		29,59	15,45	15,45	457,17	457,17	No identificat als detalls de oficines Fase 2 al plànol A.04 ni A.02, però sembla que hi ha més amidament. Als plànols s'identifica Trasdossat i tabica panell fenòlic 6mm de guix.	Es el trasdossat en oficines provisionals. Es dibuixa als plànols
01.4	24	P83EC-9ABS	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de guix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	X		35,04	96,75	96,75	3.390,12	3.390,12	No s'identifica als plànols A.04	El depatx i punt informació estan trasdossats. S'ha modificat el pl. A02 i A 04. rectificat amidaments (a una línia posava 27 i era 2,7)
01.4	25	K83E7MGX	m2	Extradossat de plaques de guix laminat amb resistència al foc EI 120 format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'extradossat de 93 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques tipus resistent al foc (F) de 25 mm de guix, fixada mecànicament. El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars.			81,31	2,00	2,00	162,62	162,62	Es previsió a verificar en obra.	
01.4	26	EAY1A11W	u	Col·locació de comporta tallafoc en parets per a un buit d'obra d'amplària fins 50x50 cm	X		29,16	3,00	3,00	87,48	87,48	Revisar si s'ha inclòs el subministrament de la comporta.	El subministrament està en instal·lacions
01.4	27	PY01-HBTU	h	Desplaçament de mobiliari per a fer reparacions o per reubicació.			28,97	6,00	6,00	173,82	173,82		
01.4	28	P122-628W	u	Transport a obra i retirada de plataforma elevadora electrica			155,45	2,00	2,00	310,90	310,90		
01.4	29	P122-628X	d	Amortització diària de plataforma elevadora de braç articulat, motor elèctric, de 12 m d'altura màxima de treball. El preu inclou el manteniment i l'assegurança de responsabilitat civil. A JUSTIFICAR			105,93	238,00	238,00	25.211,34	25.211,34		
01.4	30	P122-628Y	d	Amortització diària de plataforma elevadora de tissors, motor elèctric, de 8 m d'altura màxima de treball. El preu inclou el manteniment i l'assegurança de responsabilitat civil.			88,28	140,00	140,00	12.359,20	12.359,20	Previsió puntual (20 setmanes x 7 dies?)	si 20 setmanes x 7 dies.
01.4	31	PQUH-65LX	h	Mà d'obra per a neteja diària d'espai d'us del mercat.	X		25,22	225,00	225,00	5.674,50	5.674,50	Àmbit A previsió 45 setmanes x 5 dies x 1h?? Potser és insuficient.	Es dobla l'amidament: tot 450 h
01.4	32	P874-4UCY	m2	Neteja de part alta de parets i fusteria de tancament amb vidres, realitzada per la part interior del edifici, amb mitjans manuals, amb elevador amb braç electric a una alçada entre 5,00 y 7,50 m.	X		12,48	98,00	98,00	1.223,04	1.223,04	És per final d'obra? L'amidament no és fàcil d'intentificar als plànols.	IMMB vol aprofitar per netejar finestres amb vidres de la zona perimetral alta del mercat(tocan el sostre) a l'àmbit de l'actuació.S'ha detallat més la descripció de la partida.
		Títol 3	01	OBRA CIVIL									
		Capítol (1)	05	PAVIMENTS ENRAJOLATS	X							Es podria identificar les partides amb els codis utilitzats en plànols per facilitar la comprovació d'amidaments. A la pàgina 15 de la memòria s'indica paviment amb pendents però als plànols i pressupost no identifiquem si es fan pendents o no.	Als amidaments s'han posat codis dels dels paviments
01.4	1	P822-3NWR	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçada <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Mides 30x60 cm. col·locació horitzontal. Color gris o a determinar, acabat mat.			47,03	189,98	189,98	8.934,95	8.934,95		
01.4	2	P824-3R8P	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçada <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Peces 20x20 cm, color blanc. Amb elevada resistent als cops.	X		42,08	250,04	250,04	10.521,85	10.521,85	L'alçada segons plànols es 2,5m no 2,6m que indica amidaments.	ES deixa a 2,60 al ser peça entera. 10 cm queden sobre del fals sotre.
01.4	3	P93G-57Q2	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de guix, amb morter de ciment 1:4	X		11,47	342,24	342,24	3.925,44	3.925,44	S'hauria d'identificar al plànol A.04, l'amidament es dona per bona, donat que es correspon a la superfície de l'àmbit A	

32,21

450

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST													
UD			DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS	UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat			
				Si	No/ comentari								
01.4	4	P9D5-365X	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic tècnic, premat polit antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 6 a15 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Per a ús industrial tipus "todo masa", espessor mínim 10 mm, baixa absorció d'aigua, antilliscant classe C2. Amb junta segon indicació fabricant. Mides 30x30cm. Color gris o beige clar.			60,93	193,20	193,20	11.771,68	11.771,68	Zona Brossa.	
01.4	5	P9D5-360Y	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).Classe 2. Color gris fosc.			57,42	41,20	41,20	2.365,70	2.365,70	Lavabos	
01.4	6	P9D5-365Z	m	Junta sanitària per paviment interior, de rajola de gres porcellànic tècnic, premat polit antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), 4 a 5 peces/m, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Per a ús industrial tipus "todo masa", espessor mínim 9 mm, baixa absorció d'aigua. Amb junta segon indicació fabricant.	X		26,11	102,01	102,01	2.663,48	2.663,48	Incloure detall als plànols.	Creiem que s'enten: es la junta entre paviment i parets en sales brossa, vestíbul i obrador, com indica l'amidament. S'indica al pànel A04
01.4	7	P9C2-D4A0	m2	Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens. Color beige similar a l'existent en el mercat/ o a definir en obra con DF.			33,23	89,29	89,29	2.967,11	2.967,11		
01.4	8	P9C2-D4AX	m2	Paviment de terratzo ranurat antilliscant mínim classe C2, de gra microgra, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens. Color beige similar a l'existent en el mercat/ o a definir en obra con DF.	X		48,43	64,03	64,03	3.100,97	3.100,97	L'amidament de la zona d'accés costa identificar als plànols.	Es la zona identificada al Pl. A04 com P2. es posa codi a la partida. Es rectifica l'amidament
01.4	9	P9UA-4Z75	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6			11,61	51,14	51,14	593,74	593,74		
01.4	10	P9ZA-4ZDF	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra. En zones de transit de public on s'aplica el tractament antilliscant, a decisió de la DF es realitzarà rebaix i pulit sense abrillantar.			11,92	89,29	89,29	1.064,34	1.064,34		
01.4	11	P9B7-35NB	m2	Paviment de pedra granítica nacional amb una cara flamejada, preu alt, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10			204,51	6,39	6,39	1.306,00	1.306,00		
01.4	12	P9Z1-XXXX	m	Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil d'alumini, de 5 mm d'amplària de màxima de junt, de 12,5 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admissible de paviment, per a una càrrega mitja, col·locat fixacions mecàniques			41,29	4,40	4,40	181,68	181,68		
01.4	13	P9K2-HBXX	m2	Tractament superficial amb producte específic tipus TerraGrip o equivalent incolor, aplicat amb ruixador, en dues capes, que provoca una reacció química sobre paviment petris, ceràmic i similar, que converteix la superfície aplicada en antilliscant. Inclou aportació d'aigua prèvia i entre capes i neteja de paviment final inclosa. Durabilitat en condicions normals d'entre 1 a 3 anys. Temps d'espera de 3 hores.			20,20	68,00	68,00	1.373,60	1.373,60		
01.4	14	BV2LO-00ZZ	PA	Mesuració de la resistència al lliscament del paviment de terratzo en sec i en humit, amb mesurador homologat per determinar la classificació a la lliscabilitat (rd) del paviment i determinar la seva classificació C1-C2-C3 segon CTE-SUA, realitzat per laboratori homologat. Previsió per a 5 mostres inclòs certificat.			750,00	1,00	1,00	750,00	750,00		
Títol 3			01	OBRA CIVIL									
Capítol (1)			06	REVESTIMENTS									
01.4	1	P83E7-9KMX	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta, inclosa, i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent. Partida totalment instal·lada. Color gris clar RAL 8500. Inclou cantell forats portes.			79,98	41,13		3.289,18			
01.4	2	P83E7-9KM5	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta, inclosa, i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent. Partida totalment instal·lada. Color gris fosc. Inclou cantell forats portes.			79,98	41,13		3.289,18			
01.4	3	P83E7-9KMZ	m	Tabica de 60 cm de alçada formada per bastidor de fusta i acabada amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre bastidor de fusta, inclòs, i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent. Color gris fosc. Inclou bastidor de 60 cm de alçada de llistons de fusta de pi de 50x50mm: un llistó inferior, un superior i llistons verticals cada 40 cm. Inclou revestiment del cant inferior del bastidor amb el panel HPL. Inclou muntatge e instal·lació de la tabica al forjat existent mitjançant fixacions de peces L metàl·liques.			137,56	34,25		4.711,43			
01.4	4	P83E7-9KMK	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, sobre estructura de fusta separada de la paret, amb llata de fusta, inclosa, i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent. Partida totalment instal·lada. Color gris fosc. Inclou cantell forats portes. Inclou la estructura autoportant de fusta i ancoratge a paret.			97,17	11,34		1.101,71			
01.4	5	P83E7-9KMY	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre estructura de fusta separada de la paret, amb llata de fusta, inclosa, i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent. Partida totalment instal·lada. Color gris clar RAL 8500. Inclou cantell forats portes. Inclou la estructura autoportant de fusta i ancoratge a paret.			97,17	11,34		1.101,71			
Títol 3			01	OBRA CIVIL									
Capítol (1)			07	CELS RASOS									
												Conviendria identificar els codis dels plànols a les partides.	

54,51

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESPAYS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST

UD		DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS PEM		UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
			Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat				
			Si	No/ comentari									
01.1	1	P846-9JO6	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim			42,07	42,94	42,94	1.806,49	1.806,49		
01.1	2	P846-9JO5	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim			43,16	1,54		66,47			
01.1	3	P846-9JO8	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim			37,15	71,17	71,17	2.643,97	2.643,97		
01.1	4	P84J-9JSF	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim			41,96	186,81	186,81	7.838,55	7.838,55	Convindria disposar d'un detall en alçat del sostre de la cambra de brossa identificant la col·locació de les instal·lacions, segons projecte. el sostre de la cambra ha de ser EI180	S'ha dibuixat a les seccions elements de les instal·lacions
01.1	5	P83EJ-9TT5	m	Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 1 placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament			60,88	14,70	14,70	894,94	894,94		
01.1	6	P846-9JOX	m	Formació de fossejat fins 20 x20 cm. en cels ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils cada 600 mm fixats al sostre i paret per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.			35,94	8,98		322,74			
01.1	7	P840-AHFA	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat			72,80	4,00	4,00	291,20	291,20		
01.1	8	E7D91A14	m2	Cel ras continu amb una resistència al foc R-120 format per plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m3. inclou certificació del producte e instal·lació.			49,46	1,00	1,00	49,46	49,46		
01.1	9	K83EHP1X	m2	Formació de calaix EI 120 suspès del sostre format per estructura autoportant de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat i plaques de guix laminat de 25 mm de gruix, fixades mecànicament a sostre a una alçària>4m.inclo p.p medis auxiliars. Completament terminat. Inclou certificat.			126,07	4,00	4,00	504,28	504,28		
01.1	10	PE64-EQGB	m2	Protecció contra el foc EI-120 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/(m·K) i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat. Inclou certificat.			132,26	5,60	5,60	740,66	740,66		
01.1	11	P7C40-500U	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 80 mm de gruix amb 2,22 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir			9,50	11,23	11,23	106,69	106,69	S'hauria d'incloure el punt d'informació?	No cal, frontalment queda obert al mercat. Passen sorolls i temperatura...
		Títol 3	01	OBRA CIVIL									
		Capítol (1)	08	FUSTERIA FUSTA								S'hauria d'incloure a partides codis d'identificació dels plànols.	S'inclou codi de les portes
01.1	1	PA23-73HX	m2	Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla batent de Fusta per a pintar de 40 mm de gruix, per a una llum de bastiment de 80x210 cm, amb bastiment de paredó per a porta, de fulles batents i tapajunts de fusta, pany amb clau, amb joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita. Partida totalment acabada.			200,14	2,00	2,00	400,28	400,28		
01.1	2	PAQB-BD9A	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 70 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat melamina, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop i condemna, amb joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, de preu alt. Inclou bastidor per envà fin 10 cm. Acabat a dues cares amb melamina color RAL9010.Partida totalment acabada i instal·lada.			232,90	6,00	6,00	1.397,40	1.397,40	Incloure detall	es codi P3
01.1	3	PAQB-BD9M	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat melamina, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, de preu alt. Inclou bastidor pe paret 15 cm. Acabat a dues cares amb melamina color RAL9010.Partida totalment acabada i instal·lada.			250,76	3,00	3,00	752,28	752,28		
01.1	4	PAQB-BDET	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat melamina, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, de preu alt. Acabat a dues cares amb melamina color RAL9010.Partida totalment acabada i instal·lada.			253,95	1,00	1,00	253,95	253,95		
01.1	5	PA23-73XX	m2	Porta d'una fulla batent de fusta escamotejada en parament vertical amb tarja fixa superior, també escamotejada. Gruix de 40 mm, amb una llum de pas de 92 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 15 cm, acabat exterior taulell fenòlic, amb cara interior llisa de tauler aglomerat hidròfug xapat acabat de melamina RAL 9010, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, inclou bastiment. Inclou, ferratges, maneta (per ús intensiu) i panys amb clau. Revestida amb panell fenòlic HPL gris per una cara. Partida totalment acabada.			525,43	1,00	1,00	525,43	525,43		
01.1	6	PAP3-73H3	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 70 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària			51,36	6,00	6,00	308,16	308,16		
01.1	7	PAP3-73H2	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			51,98	3,00	3,00	155,94	155,94		
01.1	8	PAP3-73H4	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 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària			52,61	1,00	1,00	52,61	52,61		
01.1	9	PAN4-36VI	u	Bastiment de base de paredó per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 210 cm d'alçària			30,14	6,00	6,00	180,84	180,84		
01.1	10	PAN4-36V1	u	Bastiment de base de paredó per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària			32,25	5,00	5,00	161,25	161,25		

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST														
UD		CONCEPTE	DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS	UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE	
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat				
				Si	No/ comentari									
01.4	11	PAN4-36VM	u	Bastiment de base de paredó per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària			33,44	2,00	2,00	66,88	66,88			
		Títol 3	01	OBRA CIVIL										
		Capítol (1)	09	SERRALLERIA										
												Convindria incloure codis dels plànols		
01.4	1	PAS2-5QMM	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 80+40x205 cm, /o 60+60x205 preu alt, col·locada.Inclou manetes.			740,18	1,00	1,00	740,18	740,18			
01.4	2	PAS2-5QMS	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 180x205 cm, preu alt, col·locada. Inclou manetes, claus.			814,95	5,00	5,00	4.074,75	4.074,75			
01.4	3	PAW8-78PK	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb pulsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret			64,73	10,00	10,00	647,30	647,30			
01.4	4	PAS2-5QMX	u	Porta metàl·lica reforçada per exterior, de dues fulles batents, feta a mida per a una llum de 180x230 cm., de 2 cares de xapa galvanitzada, amb cambra intermèdia plena de poliuretà injectat d'alta densitat, bastidor d'acer i marc d'acer galvanitzat amb patilles d'ancoratge a obra, col·locada. Inclou manetes. Acabat lacat Ral a definir.			1.086,32	1,00	1,00	1.086,32	1.086,32			
01.4	5	PAW8-78PX	u	Selector de tancament per a assegurar l'adequat tancament de les portes per a porta tallafocs de dues fulles, segons UNE-EN 1158.			68,26	6,00	6,00	409,56	409,56			
01.4	6	PAW8-78PZ	u	Tancaporta per ús freqüent per a porta tallafoc, segons UNE-EN 1154.			183,63	12,00	12,00	2.203,56	2.203,56			
01.4	7	PAZ1-H9MO	u	Cerradura maestreada con tres puntos de enclavamiento, colocada sobre hoja batiente puerta de madera o metálica			158,75	1,00	1,00	158,75	158,75			
01.4	8	P447-DMDF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura / o fixació mecànica. En elements variis: estructura auxiliar de fals sotres, de guies persiana, de fusteria façana, de tabiques parades etc. segon desglossat en amidaments. Inclou fixacions a elements resistents (paviment, forjats, parets)			5,33	1.900,46	1.900,46	10.129,45	10.129,45	Costa identificar als plànols, convindria incloure codis identificatius PLANOLS-DETALLS AMIDAMENTS.	Està molt detallat a l'amidant . Son tubs de estructures auxiliars de diferent mides i ubicació, es difícil posar un codi...	
01.4	9	P4Z0-61TA	u	Ancoratge amb tac químic de 12 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís/formigó.			11,59	172,00		1.993,48				
01.4	10	P9S1-AJ8P	m2	Paviment de planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, col·locat soldat			111,50	9,12		1.016,88				
01.4	11	PB31-HAGX	m2	Reixa de ventilació de lames de pletina d'acer galvanitzat de30/40x2 mm cada 40mm, amb marc de tubular d'acer 40x20, p.p.perfils rigiditzadors verticals, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra + malla metàl·lica contra insectes.			546,00	4,08		2.227,68				
01.4	12	E9XTP	ut	Topall d'acer inoxidable marca Ocariz o equivalent per a porta			16,42	12,00		197,04				
01.4	13	P8M1-HCHV	m2	Formació de contorn d'obertura (brancals i llinda) amb planxa d'acer galvanitzat de 8 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques			209,24	15,01		3.140,69				
01.4	14	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1			619,42	6,00		3.716,52				
01.4	15	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1			79,80	8,00		638,40				
01.4	16	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella per a línia de vida, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1			37,83	12,00		453,96				
01.4	17	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat			6,06	69,00	69,00	418,14	418,14	Incloure detall en secció d'ubicació de la línia de vida.	s'inclou	
		Títol 3	01	OBRA CIVIL										
		Capítol (1)	10	FUSTERIA EXTERIOR										
												Convindria identificar amb codis dels plànols.	es posen codis	
01.4	1	SPER001X	m2	Persiana enrollable model TEC-100 TR fabricada en alumini extrusionat d'alta resistència de lames de 100mm d'alt i gruix de 2,3 mm, lacat color a definir per la DF., TROQUELAT de dimensions 215 x 65 mm cosida lateralment mitjançant sistema de taps de poliamida liscada, amb perfil de sòcol inferior reforçat de 116 mm amb junt inferior d'estanqueitat. Guia estructural autoportant fabricada en alumini extrusionat de mesures 80 mm x 90 mm, amb nylon poliamida artificicció per a evitar fregament. Testers laterals de mesures 400 x 400 en punt rodó amb respectius suports. Eix de molles reforçats d'acer galvanitzat de 60/76 mm, amb politges d'acer galvanitzades de 220/240 mm amb coixenets interiors i protecció exterior en nylon. Motorització i components electrònics sistema TECSYSTEMS o equivalent mitjançant motor central 220V monofàsic amb electrofre. Sistema de desbloqueig mitjançant taquilla inox fabricada en acer inoxidable amb pulsador home present de pujada i baixada, amb claur de seguretat i sistema de desbloqueig del motor en caso de fallada de subministre elèctric. Topalls de seguretat exteriors fabricats en acer. S'inclouen ajustos per adaptació de desnivells al paviment. Lacat RAL 7021 a confirmar en obra. Certificada segons norma EN – 13.241-1:2003			421,01	6,76	6,76	2.846,03	2.846,03		rectificat amidament (estabava mal una mida)	8,44

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST													
UD			DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS	UDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat			
				Si	No/ comentari								
			CONCEPTE										
01.1	2	SPER001Y	m2	Persiana enrollable model TEC-100 TR fabricada en alumini extrusionat d'alta resistència de lames de 100mm d'alt i gruix de 2,3 mm, lacat color a definir per la DF., TROQUELAT de dimensions 215 x 65 mm cosida lateralment mitjançant sistema de taps de poliamida liscada, amb perfil de sòcol inferior reforçat de 116 mm amb junt inferior d'estanqueïtat. Guia estructural autoportant fabricada en alumini extrusionat de mesures 80 mm x 90 mm, amb nylon poliamida antifracció per a evitar fregament. Testers laterals de mesures 400 x 400 en punt rodó amb respectius suports. Eix de molles reforçats d'acer galvanitzat de 60/76 mm, amb politges d'acer galvanitzades de 220/240 mm amb coixenets interiors i protecció exterior en nylon. Motorització i components electrònics sistema TECSYSTEMS o equivalent mitjançant motor central 220V monofàsic amb electrofre. Sistema de desbloqueig mitjançant taquilla inox fabricada en acer inoxidable amb polsador home present de pujada i baixada, amb claur de seguretat i sistema de desbloqueig del motor en caso de fallada de subministre elèctric. Topalls de seguretat exteriors fabricats en acer. S'inclouen ajustos per adaptació de desnivells al paviment. Certificada segons norma EN – 13.241-1:2003			421,01	7,94			3.340,71		
01.1	3	PAFA-7RSA	u	Fusteria d'alumini lacat per un buit d'obra de 480x260 cm amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, composta per una fulla fixa de 480x235 cm+ tarja superior cega de 480x25 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanqueïtat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Per rebre vidre aïllant i de seguretat 3+3-12-5+5mm. Lacat RAL 7021 a confirmar en obra. Fusteries dotades amb galze per a envidrament, llistonets clipats, tapajunts amb inglets als escaires, junts d'estanqueïtat, segellat de perfil·leria amb masilla de silicona neutra, escopidor d'alumini sota finestra, tot els elements auxiliars. Inclou tots els treballs i materials necessaris per a deixar l'element totalment acabat, segons plànols i indicacions de la direcció facultativa. Tipus Cortizo o similar, igual que la existent a la façana principal del mercat.			2.420,33	1,00			2.420,33		
01.1	4	PAFA-7RSB	u	Fusteria d'alumini lacat per un buit d'obra de 195 x260 cm amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, composta per una fulla fixa de 195x235 cm+ tarja superior cega de 195x25 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanqueïtat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Per rebre vidre aïllant i de seguretat 3+3-12-5+5mm. Lacat RAL 7021 a confirmar en obra. Fusteries dotades amb galze per a envidrament, llistonets clipats, tapajunts amb inglets als escaires, junts d'estanqueïtat, segellat de perfil·leria amb masilla de silicona neutra, escopidor d'alumini sota finestra, tot els elements auxiliars. Inclou tots els treballs i materials necessaris per a deixar l'element totalment acabat, segons plànols i indicacions de la direcció facultativa. Tipus Cortizo o similar.			1.030,94	1,00			1.030,94		
01.1	5	PAFA-7RSC	u	Fusteria d'alumini lacat per un buit d'obra de 65x260 cm amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, composta per una fulla fixa de 65x235 cm+ tarja superior cega de 65x25 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima			451,89	3,00			1.355,67		
01.1	6	PAF9-STGA	u	Fusteria d'alumini lacat per un buit d'obra de 210x260 cm amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, composta per: - porta d'alumini lacat, amb dues fulles de vaivè, per un pas de 200x230 cm. per rebre vidre 5+5 mm, amb perfil horitzontal intermedi per rebre tirador;- tarja superior de 210x25 cm. per rebre tancament fixe de panell sandwich, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanqueïtat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Lacat RAL 7021 a confirmar en obra. Per rebre vidre de 5+5 mm. Inclou tots els treballs i materials necessaris per a deixar l'element totalment acabat, segons plànols i indicacions de la direcció facultativa. Tipus Cortizo o similar.			2.762,91	1,00			2.762,91		
01.1	7	PAN5-7Z9X	m	Bastiment de base per a fusteria exterior, de tub d'acer galvanitzat de secció 50 / 60x20 mm2, o de tub d'alumini segon sistema de carpinteria instal·lada, ensamblat mitjançant esquadres i amb patilles d'ancoratge per a la fixació al parament i cargols per a la fixació de la fusteria. Col·locat.			8,28	42,33			350,49		
01.1	8	P661-A7VX	m2	Tarja fixa en fusteria exterior d'alumini, amb panell I sandvitx aïllant amb dues planxes d'alumini prelacat (RAL 7021 a confirmar en obra.), gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat, muntada sobre perfils de fusteria d'alumini de façana.			42,24					s'elimina	
01.1	9	PAM0-4WDX	u	Joc de 2 tirador horitzontals per porta vaiven ample 1 m. amb plaques de fixació, col·locat sobre fusteria d'alumini. En barra diam. 30mm d'alumini anoditzat color inox.Amb tots el accesoris per a la seva completa col·locació. Preu per joc de 2 tiradors.			227,78	2,00			455,56		
01.1	10	P861-6YRX	m2	Folrat de perfils metàl·lics cs amb planxa d'alumini de 0,8 mm de gruix, acabat lacat color especial, treballat al taller, col·locat amb adhesiu especial per xapa. Lacat RAL 7021 a confirmar en obra.			53,03	4,00			212,12		
01.1	11	P861-6YRF	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini de 2 mm de gruix, acabat lacat color especial, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 40 cm. Lacat RAL 7021 a confirmar en obra.			77,39	1,25			96,74		
01.1	12	P7C40-500K	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 60 mm de gruix amb 1,67 m2-K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir			7,29	5,76			41,99		
01.1	13	PANR-61RX	u	Repàs i reparació de mòdul de fusteria exterior practicable d'acer pintat, existent a alçada>5m, de mides aprox fins 80x250 cm: repàs de ferrament, de perfils, reparació o substitució d'elements en mal estat, inclòs del sistema de tancament de finestra i tots els elements necessaris per el correct funcionament de la finestra, amb elevador elèctric.des de l'interior del mercat, incòs repàs de pintura, càrrega manual de runa sobre contenidor i transport a dipòsit controlat.			176,49	7,00			1.235,43		
			Títol 3	01	OBRA CIVIL								
			Capítol (1)	11	VIDRERIA I MAMPARES								

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST																	
UD			DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS PEM		UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE			
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat							
				Si	No/ comentari												
			CONCEPTE														
01.1	1	P660-73GX	m2	Mampara fixa modular, vidriada de terra a sostre formada per: perfil·leria vista superior/lateral de 45x45 mm e inferior de 60x45 mm, d'alumini anoditzat o lacat estàndard; vidre de seguretat incolor de 6+6 mm. units mitjançant làmina de butiral de polivinil incolor, junt entre vidres amb silicona, sense perfil·leria entre mòduls. Segellat de mampara amb sostre, terra i parets mitjançant aplicació de banda adhesiva de cautxú e=4mm. Alçada mampara 250cm. Fixada superiorment a estructura auxiliar(no inclosa). Fins i tot p/p de s.c. premarc si necessari, ferraments, rematades, segellat de junts, suports, trobades amb altres tipus de paraments, col·locació de canalitzacions per a instal·lacions i encaixos per a mecanismes elèctrics. Totalment acabada.			263,49	11,50				3.030,14					
01.1	2	P663-AJHS	m2	Mòdul de porta de vidre d'una fulla batent de 10 mm de gruix i 82.5x250 cm de llum de pas, amb mecanisme de fre, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini, col·locat. Vidre 5+5 mm + butiral transparent. Mides a verificar a l'obra.			386,95	4,10				1.586,50					
01.1	3	PAM0-4WDY	u	Pany per a porta de vidre, col·locat. Amb clau i manetes.Acer inoxidable mate.			177,14	2,00				354,28					
01.1	4	PC1D-9QLX	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC			95,13	20,90				1.987,74					
01.1	5	PC1H-5D7C	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC			55,99	4,37				244,68					
			Títol 3	01 OBRA CIVIL													
			Capítol (1)	12 ACER INOX													
01.1	1	P860-7AA3	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat mate i treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm			106,28	4,00				425,12					
01.1	2	P4R0-DYY4	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller i col·locat a l'obra			9,49	152,34				1.445,71					
01.1	3	P81D-52WO	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament			91,16	43,50				3.965,46					
			Títol 3	01 OBRA CIVIL													
			Capítol (1)	13 PINTURA													
01.1	1	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.			6,79	143,50				974,33					
01.1	2	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Fins alçada 3m. Color blanco o a definir en obra.			5,88	214,95				1.263,91					
01.1	3	P89J-4UDV	m2	Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació anticorrosiva Indeterminat i dues d'acabat. Ral 7021 en façana exterior i Ral a decidir en interior. A confirmar amb DF			14,37	36,72				527,67					
01.1	4	P89O-4UD6	m2	Pintat de reixade lames d'acer, amb esmalt sintètic, una capa d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. 1 cara.			19,11	8,00				152,88					
01.1	5	P89H-4V77	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment granulat, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat.			11,61	68,88				799,72					
01.1	6	P89G-43U4	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat			19,30	4,20				81,06					
01.1	7	P874-4UCX	m2	Neteja de façana de fàbrica de maons ceràmics cara vista massissos d'elaboració manual (teular) en estat de conservació regular, mitjançant raspallada manual amb aigua i raspall tou d'arrels, considerant un grau de complexitat baix.			23,70	21,97				520,57					
01.1	8	P881-6078	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb pintura de siloxans			7,36	21,97	21,97			161,66	161,66				
			Títol 3	01 OBRA CIVIL													
			Capítol (1)	14 SANEJAMENT		X											
01.1	1	KD3111BX	u	Bonera sifònica de acer inox AISI304 de 20X20cm.tipo industrial, Cainox o similar amb reixa registrable, cubeta plana, sortida vertical/horitzontal diam 63 mm. amb cеста recollida residus. Inclòs subministrament, instal·lació, connexió a desguas, elements auxiliars, suports, p.p. d'accessoris i material auxiliar.,Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.			224,64	10,00	10,00			2.246,40	2.246,40	Identificat en llegenda com "embornal"	en canvia embornal per bonera sifònica		
01.1	2	KD11189Y	h	Revisió i neteja de xarxa sanejament existent a la zona d'actuació.			59,51	7,00	7,00			416,57	416,57				
01.1	3	KD11188X	pa	Connexió de desguasos a xarxa de sanejament existent enterrada. Inclou part proporcional de materials i accessoris. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, suports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletteria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament			145,35	4,00	4,00			581,40	581,40	PA. Previsió			
01.1	4	K45R32AS	pa	Previsió per treballs sanejament en zones ocultes, no previsibles, com adaptació de trams no previstos. A comprovar a l'obra amb la DF.			925,00	1,00	1,00			925,00	925,00	PA. Previsió			
01.1	5	PD18-8D5Q	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides			26,68	14,00	14,00			373,52	373,52	Previsió			
01.1	6	PD1A-F121	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			19,71	45,70	45,70			900,75	900,75				
01.1	7	PD1A-F124	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			22,73	13,50	13,50			306,86	306,86				

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST														
UD			DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS PEM		UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat				
				Si	No/ comentari									
01.1	8	PD1A-F11X	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			24,55	33,50	33,50		822,43	822,43		
01.1	9	PD1A-F11H	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			29,26	19,50	19,50		570,57	570,57		
01.1	10	PD79-ELKT	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 110 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub			40,29	13,00	13,00		523,77	523,77		
01.1	11	PD79-ELJT	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 125, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub			42,05	13,00	13,00		546,65	546,65		
01.1	12	PD79-ELJJ	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub			77,83	23,00	23,00		1.790,09	1.790,09		
01.1	13	PD31-56DP	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat. En zones amb paviment gres la tapa serà de metall per paviment (no inclosa).			380,11	2,00	2,00		760,22	760,22		
01.1	14	PDK1-DXAX	u	Bastiment i tapa per a pericó de sanejament, estanc, emplenable, per transit peonal i pesat, de acer inox AISI 304 de 600x600x70 mm, tancament amb junta EPDM, col·locat amb morter. Inclou, mallat 50x50x4 i 2 claus. Tipus Cainox o similar. Classe de carga B 125.			401,33	3,00	3,00		1.203,99	1.203,99		
		Títol 3	01	OBRA CIVIL										
		Capítol (1)	15	CAMBRES FRIGORÍFIQUES - PANELLS AÏLLAMENT										
01.1	1	P7CN1-CUPY	m2	Partició interior, per a cambra frigorífica de productes refrigerats, amb temperatura ambient superior a 0°C, formada per panells sandvitx aïllants formats per dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades, amb un gruix total de 100 mm, amb la cara exterior grecada i la cara interior grecada, color blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació vista, per a cambra frigorífica, col·locat. Panell Euroclasse B-s2, d0 de reacció al foc segons UNE-EN 13501-1. Inclou p.p de:-Repercussió, per m², de perfils d'acer galvanitzat, per a muntatge de panell sandvitx aïllant, d'acer.			65,64	21,69	21,69		1.423,73	1.423,73		
01.1	2	P7CN1CUXY	ml	Suministrament i muntatge de perfil sanitari, còncau, de PVC, color blanc, amb perfil de fixació en L d'alumini, de 1000 mm d'amplada i 4000 mm de longitud, per a trobada de panells sandvitx aïllants en cambres frigorífiques. Inclou peces de cantonada interior, de PVC, color blanc, per a trobada de perfils sanitaris.	X		12,06	16,40	16,40		197,78	197,78	Detalls als plànols per poder corroborar amidaments.	Es trata de la unica cambra frigorifica (punt d'informació): al plànol de cotes es posen mides exteriors de la cambra, les interiors no entren... Però els amidaments especificuen totes les cantonades entre panells on es posa el perfil sanitari: paret/sotre i paret/ paret. No creiem necessari fer un detall d'aquesta cambra...
01.1	3	P7CN1CUXZ	ml	Suministrament i muntatge de Sòcol sanitari, de PVC, color blanc, de 1000 mm d'amplada i 4000 mm de longitud, per a cambres frigorífiques.			14,10	6,60	6,60		93,06	93,06		
01.1	4	P7CN1-CUZX	u	Porta frigorífica pivotant, per a buit de dimensions útils 800x1900 mm, de cambra frigorífica, amb temperatura de treball fins a 0 °C. FULLA: de 75 mm d'espessor, amb bastidor de perfil estructural d'alumini anoditzat, revestiment en totes dues cares de xapa d'acer inoxidable i ànima d'escuma de poliuretà injectada a alta pressió, de densitat entre 40 i 45 kg/m³, amb marc de perfils amb trencament de pont tèrmic i doble rivet perimetral sobre suport de PVC; ACCESSORIS: pany amb clau, amb possibilitat d'apertura des de l'interior. Col·locació en panell frigorífic de 10 cm.			1.281,84	1,00	1,00		1.281,84	1.281,84		
01.1	5	P7CN1-CUTX	m2	Partició interior paret/sostre formada per panells encadellats de sectorització de 150 mm d'espessor, Euroclasse A2-s1, d0 de reacció al foc i resistència al foc EI-180 segons, formada per panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat amb la cara exterior grecada i la cara interior grecada, color blanc, espessor ext/int. 0.5 mm i nucli de llana de roca amb densitat mitjana mínima de 100 kg/m3. Junt longitudinal encadellat i sistema de fixació sobre element de forjat resistent. Sobrecàrreg d'us mínima de 80-100 kg per a manteniment (aplicable a la llum del panell entre recolçament). Totalment col·locat.	X		75,41	188,06	188,06		14.181,53	14.181,53	El panell frigorífic EI180 recolça sobre estructura auxiliar de perfils 80x60x4 mm de suportació cel ras. On està prevista aquesta estructura?	El panell EI 180 recolça parcialment sobre els forjats de les antigues parades i, parcialment, (on no hi ha forjat) sobre la estructura 80x60x4 dels fals sostres que està prevista a la partida PAZ1-H9MO
01.1	6	P7CN1-CZZZ	u	Subministrament i muntatge de cortina de lamel·les de PVC: cortina elàstica industrial de 180x210 mm, transparent, completament premuntada, rails de muntatge galvanitzats, resistent a la intempèrie, protecció contra esquitxades	X		263,62	1,00	1,00		263,62	263,62	On està dibuixada als plànols?	Està indicat al plànol de distribució de plànol A02. Es rectifica descripció als amidaments: porta entre sala brossa 1 i 2
01.1	7	P7C25-DDHV	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir	X		12,71	2,80	2,80		35,59	35,59	No detall de cambres frigorífiques	
		Títol 3	01	OBRA CIVIL										
		Capítol (1)	16	MOBILIARI		X							No hi ha plànols al respecte	No hi ha plànols de mobiliari d'oficina. Hi ha plànol de moble mostrador del punt d'informació, a fer a mida, al pl. A03
01.1	1	M_03	u	Subministrament i col·locació d'armari d'oficina 80x44cm h=198cm, 2 portes, fusta acabat melamina, 4 prestatges, Acabat exterior marfil /o fusta silmilar mesa reunion o a definir per la propietat. Armari tipus mod Basic de Ofiprix / Montiel o similar.			485,00	1,00	1,00		485,00	485,00		
01.1	2	M_08	u	Suministre i col·locació de silla de confident apilable, estructura d'alumini alta resistència amb potes fixes, seient i respall reforçat material plastic, tipus mod. otus de Ofiprix o similar. Color a definir per la propietat.			99,00	2,00	2,00		198,00	198,00	Despatx	
01.1	3	M_07	u	Suministre i col·locació de cadira depatx amb rodes, estructura metàl·lica i PVC injectat, braços fixos, elevació graduable, seient i respall teixit acrílic amb encoixinat. Color a definir per la propietat.			179,00	2,00	2,00		358,00	358,00	Despatx	

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data:
Revisió:

29/12/2023
01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST													
UD			DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS	UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat			
				Si	No/ comentari								
01.4	4	M_01Y	u	Subministre i col·locació taula despatx 140x80. Tauler de melamina de gruix 19mm, color pino/roble, amb estructura d'alumini travesser d'alumini extruït pintat amb recobriments de pols epoxi color metàl·lic. Inclou forat passables. Tipo Kubica de ofiprix o similar.			338,00	1,00	1,00	338,00	338,00	Despatx	
01.4	5	M_01W	u	Subministrament i col·locació de moble mostrador per punt d'informació de mides 238x60x74 cm. d'alçada + peça de mostrador alt de xapa alumini, fins 100 cm d'alçada total segon planols de projecte. Realitzat en estructura de tubulars de acer laminat acabat epoxi color alumini+ tauler de fusta hidrofuga 19 mm, i taulell superior de 35 mm. de gruix, tancat en cara frontal. Acabat en melamina color gris+ taulell fenolic en cara vertical exterior (frontal). Inclou un espai accessible per cadira de rodes de 80 cm d'ample, sense tancament frontal i amb tancament posterior i lateral. Inclou modul de 50 cm amb 2 prestatges de tauler de fusta acabat melamina gris. Peça superior del mostrador formada per xapa d'alumini anoditzat de 5 mm en L de mides 120 cm longitud x 60 cm alçada x 25 cm., ancorada mecànicament al taulell amb U atornillades. aquesta peça de mostrador es situarà a una alçada total del terra de 100 cm. Sòcol de xapa d'alumini anoditzat. Forats passables. Totalment acabat e instal·lat.			2.200,00	1,00	1,00	2.200,00	2.200,00	Punt d'informació	
01.4	6	M_01Z	u	Subministrament i col·locació de buck calaixera per despatx, de 42x50, h.51 cm, en xapa d'acer 2 mm color alumini i frontal de melamina 19mm., amb rodes, pany i clau de seguretat.			319,00	1,00	1,00	319,00	319,00	Despatx	
		Títol 3	01	OBRA CIVIL									
		Capítol (1)	17	MARQUESINA EXTERIOR									
01.4	1	P447-DMDF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura / o fixació mecànica. En elements varis: estructura auxiliar de fals sotres, de guies persiana, de fusteria façana, de tabiques parades etc. segon desglossat en amidaments. Inclou fixacions a elements resistents (paviment, forjats, parets)	X		5,33	799,71	799,71	4.262,45	4.262,45	Als plànols no s'identifiquen tots els tipus de tub descrit als amidaments. Revisar.	Aquesta partida que quantifica el kg d'acer de les estructures auxiliars, es repeteix a altres àmbits del projecte e inclou tot tipus de tub usats globalment al projecte. Les especificacions del tipus de tub es fa als amidaments.
01.4	2	P446-DMAP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols. PLAQUES /PERFILS ANCORATGE	X		4,18	70,00	70,00	292,60	292,60	No s'identifiquen als plànols, potser són de 150x150 als plànols?	ES modifica el tub de 100x40x3m a 100x60x3 igual que en plànols.
01.4	3	P426-6YXL	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella	X		17,03	80,00	80,00	1.362,40	1.362,40	No s'identifiquen als plànols, potser són de 150x150 als plànols?	Es rectifica als amidaments per coincidir amb mides de plànols i s'afegeixen 4 plaques que faltaven als amidaments
01.4	4	PAV4-AHEX	m2	Gelosia de panell fixe formada per llistons de fusta pi flandes de 50x20 mm de secció separats 35 mm amb tractament fungicida i lasur per anar a l'exterior, fixats mecànicament sobre pletina d'alumini anoditzat 40x3 mm (o/bastiment d'alumini anoditzat de secció 40x40 mm), col·locada amb fixacions mecàniques a estructura de suport (no inclosa). Similar a l'existent. SEGON PLANOL DE DETALL	X		378,73	55,30	55,30	20.943,77	20.943,77	Segons plànols la pletina no és d'alumini és d'acer galvanitzat	Es rectifica la descripció de la partida.
		Títol 3	01	OBRA CIVIL									
		Capítol (1)	18	RETOLACIÓ									
01.4	1	PB92-H8NX	u	Lletra corpòria d'alumini anoditzat de 5 mm. d'espessor i 250 mm d'alçada, adherida a suport, per formació de rètol. Col·locada	X		66,17	34,00	34,00	2.249,78	2.249,78	Segons plànols color gris retallades i fixades mecànicament a tabica, no adherida a suport. No s'entén l'amidament segons els rètols dels plànols on no és fca "sortida carrer" i tampoc "informació" sinó "PUNT	Es rectifica la descripció de la partida. i els amidaments
01.4	2	PB92-H8NR	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer inoxidable llisa, amb caràcters alfanumèrics i/o pictogrames, de 20 x 20 cm, amb suport, fixada mecànicament			52,49	8,00	8,00	419,92	419,92		
01.4	3	PCZO-CNIX	m2	Làmina adhesiva de polivinil translúcid, efecte àcid, en cara interior de vidre, col·locat adherit. en bandes horitzontals de alçada màxima 100c m + 30 cm.			54,62	5,48	5,48	299,32	299,32		
		Títol 3	02	INSTAL·LACIONS	X								
		Capítol (1)	11	ELECTRICITAT	X								
01.4	1	PG47-XX01	u	Subministre i col·locació de nou subquadre elèctric de l'obra de la parada existent (SQ.OB) tipus armari metàl·lic, marca Schenider Electric o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar. Inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclús subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclús, muntat i/o en funcionament. S'ha de acabar de verificar els elements del quadre elèctric amb el paradista			1.040,74	1,00	1,00	1.040,74	1.040,74		
01.4	2	PG47-XX02	u	Subministre i col·locació de nou subquadre elèctric de planta baixa (SQ.PB) tipus armari metàl·lic, marca Schenider Electric o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar. Inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclús subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclús, muntat i/o en funcionament.			2.910,72	1,00	1,00	2.910,72	2.910,72		
01.4	3	PG47-XX03	u	Subministre i col·locació de nou subquadre elèctric provisional tipus armari metàl·lic (SQ.PR) marca Schenider Electric o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar. Inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclús subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclús, muntat i/o en funcionament.			312,12	1,00	1,00	312,12	312,12		

24,00

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST													
UD			DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS	UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat			
				Si	No/ comentari								
01.1	4	PG47-XX04	u	Modificació del quadre general (Q.G.D), desinstal·lant les proteccions necessàries e instal·lant les noves proteccions dels nous subquadres de planta baixa (SQ,PB) i provisional (SQ,PR): - Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. - Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. - Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN Totalment instal·lat i connexionat. En perfecte estat de funcionament. S'inclouen petits materials necessaris per duur a terme aquesta tasca			506,45	1,00	1,00	506,45	506,45		
01.1	5	PG47-EOHU	u	Modificació quadre felca per la col·locació necessàries pel connexionat del subquadre obrador consistent en Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			82,36	1,00	1,00	82,36	82,36		
01.1	6	PH57-B37V	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat			95,31	20,00	20,00	1.906,20	1.906,20		
01.1	7	PH57-XX01	u	Subministrament, col·locació e instal·lació de pantalla LED lineal empotrada Marca: LAMP Model: FIL 45 REC 1400 o equivalent. Model similar al que ja existeix en el propi mercat. Potència: 45W Temperatura de color: 3000K amb CRI80 i equip electrònic incorporat Grau protecció IP20, IK07 Flux de sortida: 4660 lm No regulable Mesures: 1400x55 mm Color: Blanc mate RAL 9010 S'inclouen tots els petits materials necessaris per la seva instal·lació. Totalment instal·lat i en perfecte estat de funcionament. Muntat encastat. Amb part p.p. de cablejat, accessoris per a muntar encastat. Inclosos medis elevadors. Muntat i connexionat. Totes les feines s'han de realitzar fora de l'horari comercial del Mercat i sense ocasionar molèsties als usuaris i concessionaris del mercat.			17,85	15,00	15,00	267,75	267,75		
01.1	8	PH14-XX02	u	Subministrament i col·locació de Downlight led orientable MRD 7.30 B de CASTAN o equivalent. 7 W CRI 95 regulable per tall de fase (trading edge). Acabat en color blanc. Muntat encastat. Amb part p.p. de cablejat, accessoris per a muntar encastat. Inclosos medis elevadors. Muntat i connexionat. Totes les feines s'han de realitzar fora de l'horari comercial del Mercat i sense ocasionar molèsties als usuaris i concessionaris del mercat.			47,18	20,00	20,00	943,60	943,60	Lavabos	
01.1	9	PH14-XX01	u	Subministrament i col·locació de Downlight led DML 38.30 B de CASTAN o equivalent d'alt rendiment. Fabricat íntegramen en alumini. òtica d'alumini pur amb tecnologia "spherolite" de 45º d'alt confort visual. 3000ºK 17W 3000 lm Rendiment 176 lm x watt 10 cms diàmetre acabat color blanc. Muntat encastat. Amb part p.p. de cablejat, accessoris per a muntar encastat. Inclosos medis elevadors. Muntat i connexionat. Totes les feines s'han de realitzar fora de l'horari comercial del Mercat i sense ocasionar molèsties als usuaris i concessionaris del mercat.			82,64	13,00	13,00	1.074,32	1.074,32	Despatx, punt informació	
01.1	10	EBH5RXXX	u	Subministrament, col·locació e instal·lació de llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 30,50 W de potència, flux lluminós de 4200 lm, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65. Philips WTC470C LED425/840 PSU VWB L1300 o equivalent. Totalment instal·lada i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials necessaris per la seva correcta instal·lació. Amb part p.p. de cablejat, accessoris per a muntar superficialment. Inclosos medis elevadors. Muntat i connexionat. Totes les feines s'han de realitzar fora de l'horari comercial del Mercat i sense ocasionar molèsties als usuaris i concessionaris del mercat.			292,85	18,00	18,00	5.271,30	5.271,30	Brossa, vestibul, obrador, cambra frigorífica	

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST													
UD			DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS	UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat			
				Si	No/ comentari								
01.1	11	PG86-XX01	u	Detector de presència, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu superior, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat per instal·lar a la pared amb angle de detecció 180º i 10 metres de distància.			93,24	11,00	11,00	1.025,64	1.025,64		
01.1	12	PG86-XX02	u	Detector de presència, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu superior, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat per instal·lar al cel ras amb angle de detecció 360º i 10 metres de distància.			173,93	2,00	2,00	347,86	347,86		
01.1	13	PG86-XX03	u	Detector de presència, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu superior, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat per instal·lar al cel ras amb angle de detecció 360º, 10 metres de distància i estanc amb grau de protecció IP65.			190,43	3,00	3,00	571,29	571,29		
01.1	14	PG60-77QT	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, encastada			16,80	17,00	17,00	285,60	285,60		
01.1	15	PG6N-XX01	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastrat, 3P+N+T, de 25 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció d'IP-44, col·locada			31,60	1,00	1,00	31,60	31,60		
01.1	16	PG60-77RX	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment	X		20,62	11,00	11,00	226,82	226,82	Les 4ut d'amidaments previstes per les pantalles, es dibuixen de forma diferent a la resta als plànols.	Corregit en plànols.
01.1	17	PG63-XX01	u	Caixa de mecanismes de superfície formada per 4 presses de corrent 16A (2P) i 2 presses RJ45.			145,72	3,00	3,00	437,16	437,16		
01.1	18	PG6E-771U	u	Inclou el subministrament, la col·locació i la seva instal·lació. En perfecte estat de funcionament. S'inclouen petits materials necessaris per la seva instal·lació.			19,12	2,00	2,00	38,24	38,24		
01.1	19	PG6E-777A	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat			23,80	2,00	2,00	47,60	47,60		
01.1	20	PG33-E756	m	Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment									
01.1	20	PG33-E756	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	X		2,74	600,00	600,00	1.644,00	1.644,00	En els esquemes no s'indica la longitud de les línies elèctriques.	La longitud màxima de les línies per la caiguda de tensió s'aprecia en els càlculs elèctrics.
01.1	21	PG33-E4W7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	X		2,57	225,00	225,00	578,25	578,25	En els esquemes no s'indica la longitud de les línies elèctriques. La mateixa descripció als detalls d'amidament que la partida anterior?	La longitud màxima de les línies per la caiguda de tensió s'aprecia en els càlculs elèctrics. L'anterior partida era col·locació de cable en tub i en aquesta en safata o canal.
01.1	22	PG33-E759	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	X		6,03	90,00	90,00	542,70	542,70	Provisional. En els esquemes no s'indica la longitud de les línies elèctriques. No identificada aquesta secció a esquemes elèctrics	La longitud màxima de les línies per la caiguda de tensió s'aprecia en els càlculs elèctrics. La secció apareix grafuada en el plano A.104, esquema unifilar Planta Baixa Provisional.
01.1	23	PG33-E761	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	X		8,17	30,00	30,00	245,10	245,10	Obrador i fred. No identificada aquesta secció a esquemes elèctrics	Aquesta secció apareix en el plànol A.104 subquadre PB obrador (SQ.OB) tant per l'escomesa a aquest quadre com l'alimentació al circuit forn (FO.1) i en el nou subquadre planta baixa (SQ.PB) per el circuit fred industrial brossa (CO3). Aquesta partida es en tub.
01.1	24	PG33-E50R	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	X		7,69	30,00	30,00	230,70	230,70	Obrador i fred. No identificada aquesta secció a esquemes elèctrics	Aquesta secció apareix en el plànol A.104 subquadre PB obrador (SQ.OB) tant per l'escomesa a aquest quadre com l'alimentació al circuit forn (FO.1) i en el nou subquadre planta baixa (SQ.PB) per el circuit fred industrial brossa (CO3). Aquesta partida es cable en canal o safata.
01.1	25	PG33-E76K	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	X		16,02	70,00	70,00	1.121,40	1.121,40	Subquadre. No identificada aquesta secció a esquemes elèctrics	Aquesta secció apareix en el plànol A.104 alimentació al nou subquadre planta baixa (SQ.PB)
01.1	26	PP44-665I	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	X		1,94	190,00	190,00	368,60	368,60	A plànols només es detecten unes tomes, no es defineix aquest tipus de cablejat, però s'entén que cablejat és suficient.	El tipus de cablejat és el necessari per aquesta instal·lació. S'ha fet una estimació incrementant un petit marge.
01.1	27	PP45-66AZ	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 12 fibres del tipus multimode 62,5/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat	X		4,21	110,00	110,00	463,10	463,10	A plànols només es descriu l'actuació, no es defineix aquest tipus de cablejat, però s'entén que cablejat és suficient.	És el tipus de cable necessari per la unió entre el rack existent i el nou rack a planta baixa. S'ha fet una estimació incrementant un petit marge.
01.1	28	PG2N-EUJG	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	X		1,31	380,00	380,00	497,80	497,80	A plànols no es dibuixa on va cada tipus de conducció per poder corroborar l'amidament.	El traçat del cablejat i el tub va per safata dibuixada en el plànol fins el punt més proper de consum de cada mecanisme. Es una estimació incrementant un petit marge.
01.1	29	PG2N-EUK4	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	X		1,31	200,00	200,00	262,00	262,00	A plànols no es dibuixa on va cada tipus de conducció per poder corroborar l'amidament.	El traçat del cablejat i el tub va per safata dibuixada en el plànol fins el punt més proper de consum de cada mecanisme. Es una estimació incrementant un petit marge.
01.1	30	PG2O-65XD	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	X		5,65	20,00	20,00	113,00	113,00	A plànols no es dibuixa on va cada tipus de conducció per poder corroborar l'amidament.	El traçat del cablejat i el tub va per safata dibuixada en el plànol fins el punt més proper de consum de cada mecanisme. Es una estimació incrementant un petit marge.
01.1	31	PG2P-65Z6	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	X		3,83	150,00	150,00	574,50	574,50	A plànols no es dibuixa on va cada tipus de conducció per poder corroborar l'amidament.	El traçat del cablejat i el tub va per safata dibuixada en el plànol fins el punt més proper de consum de cada mecanisme. Es una estimació incrementant un petit marge.
01.1	32	PG2N-EUKA	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	X		1,50	120,00	120,00	180,00	180,00	A plànols no es dibuixa on va cada tipus de conducció per poder corroborar l'amidament.	El traçat del cablejat i el tub va per safata dibuixada en el plànol fins el punt més proper de consum de cada mecanisme. Es una estimació incrementant un petit marge.

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST													
UD	ID	DESCRIPCIÓ	TEXT	PREUS UNITARIS PEM		UIDS AMIDAMENT		TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE		
				Definició Completa	S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat				
				Si	No/ comentari								
01.4	33	PG2N-EUKD	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	X		1,72	70,00	70,00	120,40	120,40	A plànols no es dibuixa on va cada tipus de conducció per poder corroborar l'amidament.	El traçat del cablejat i el tub va per safata dibuixada en el plànol fins el punt més proper de consum de cada mecanisme. Es una estimació incrementant un petit marge.
01.4	34	PG12-DHEM	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	X		16,27	30,00	30,00	488,10	488,10	A plànols no es dibuixa on va cada tipus de conducció per poder corroborar l'amidament. No obstant, es considera ok amidament	Es una estimació.
01.4	35	PG25-AZHx	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 30x60 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals	X		13,55	30,00	30,00	406,50	406,50	En llegenda plànols no es dibuixa les safates. No obstant, es considera ok amidament	Son canals que discorren pel cel ras y pel forjat. Es una estimació incrementant un petit marge.
01.4	36	PG2J-4BME	m	Safata metàl·lica reixa amb coberta i separadors d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	X		40,50	35,00	35,00	1.417,50	1.417,50	En llegenda plànols no es dibuixa les safates. No obstant, es considera ok amidament	Dibuixada en plànol.
01.4	37	PG2H-4DZV	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 50x200 mm, amb 2 compartiments i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada sobre suports horitzontals	X		49,96	35,00	35,00	1.748,60	1.748,60	En llegenda plànols no es dibuixa les safates. No obstant, es considera ok amidament	Son canals que discorren pel cel ras y pel forjat. Es una estimació incrementant un petit marge.
01.4	38	PG47-XX05	pa	Instal·lació elèctrica provisional provinent del subquadre provisional per dotar d'electricitat les oficines provisionals en planta baixa mentres es duen a terme les obres de l'escala. Aquesta instal·lació està formada per: - 2 caixes de mecanismes de superfície formades per 4 TC(16A 2P)+2 RJ45 cadascuna - 4 pantalles estanques LED de 30W i 4000lm aproximadament - Tub corrugat de diàmetre 16mm - Tub rigid d'acer de diàmetre 16 mm - Cable RZ1-K 1000V de secció 3x2,5mm2 - Caixes de derivació de plàstic 70x70mm S'inclouen altres partides necessaries per poder executar la instal·lació de manera correcta i complint la normativa vigent. Totalment instal·lat i connexionat. En perfecte estat de funcionament. S'inclouen petits materials necessaris per dur a terme aquesta tasca			1.457,59	1,00	1,00	1.457,59	1.457,59		
01.4	39	PG47-XX06	pa	Partida alçada de desmuntatge d'instal·lació elèctrica i d'enllumenat de les parades i sala de brossa actuals i dels passadissos. El desmuntatge es realitzarà per fases segons necessitats de l'obra. S'inclou instal·lació provisional per poder deixar parts de l'ambient en funcionament mentres es realitza la reforma per fases. Les lluminaries que es retirin del passadís es guardaran per poder instal·lar-les un cop s'hagi efectuat la reforma i les sobrants es guardaran per futures reparacions. caldrà recol·locar 3 lluminàries, inclòs p.p. de cablejat i material necessari, mantenint les mateixes enceses actuals. Incloues tots els petits materials necessaris per dur a terme aquesta tasca. Totes les feines s'han de realitzar fora de l'horari comercial del Mercat i sense ocasionar molèsties als usuaris i concessionaris del mercat, a més caldrà realitzar aquesta tasca en fases, de tal manera que es garanteixi el correcte funcionament del mercat i de les oficines.			1.200,00	1,00	1,00	1.200,00	1.200,00		
01.4	40	EG31J6XX	u	Certificació cables de veu i dades i emisió de certificat per empresa distribuïdora.			11,55	6,00	6,00	69,30	69,30		
01.4	41	PM00-XX01	u	Preparació de tota la documentació d'obra de les instal·lacions segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F., comprenent: - Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic (AUTOCAD) segons indicacions de la D.F. - Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.). - Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat de mesuraments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.). - Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.).			850,00	1,00	1,00	850,00	850,00		
01.4	42	PM00-XX02	u	Control de Qualitat i Proves segons especificacions del Protocol del Control de Qualitat de les instal·lacions.	X		500,00	1,00	1,00	500,00	500,00	El pla de control de qualitat inclòs com annex, només preveu pressupost per obra, no per instal·lacions, aquesta partida és complementaria al pressupost?	Sí es complementaria.
01.4	43	PP71-7AZ4	u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 4 unitats, amb capacitat fins a 10 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/UTP, xassis rack 10", de 300 x 350 x 200 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat.			429,18	1,00	1,00	429,18	429,18		
01.4	44	PP71-7AX1	u	Adaptació RACK actual per a poder connectar el nou rack de la zona de despatxos, col·locant tot el material necessari per a poder connectar el nou rack amb fibra òptica, incloues les adpaacions a realitzar pel connexionat del resta de punts.			595,09	1,00	1,00	595,09	595,09		
01.4	45	PP71-7AX2	u	Partida alçada d'elements a traslladar existents en l'actual punt d'informació, aquest elements s'acordarà amb la DF el nou punt i si aquest trasllat es fa per fases. Incòs mà d'obra i material necessari pel seu trasllat i adaptacions a realitzar.			1.190,19	1,00	1,00	1.190,19	1.190,19		
01.4	46	PG47-H5RX	u	Instal·lació de pantalla digital semiprofessional per publicitat formada per: - Pantalla digital LCD de 55" tipus LG Electronics LCD Pantalla digital Signage LG 55UL3E-B 139,7 cm. 3840x2160 - LED-500 cd/m2-2160 p.- USB- HDMI- En Serie- LAN inalambrica-Ethernet, o similar - Microordenador Pr1 tipus Lenovo ThinkCentre M630e10YMO0015P-Corei3i3-8145U, 4GB RAM-500 HDD-Mini o similar. - Anclaje a mida a paret, incloen disseny, amidament, fabricació i pintura - Muntatge complet, configuració del programari, connexió a la xarxa i de pantalla a microordenador. - Licència Programari DENEVA. Caldrà verificar el models previament a la seva instal·lació.	X		3.095,55	2,00	2,00	6.191,10	6.191,10	Incloure possible reforços en paret.	Inclòs.
01.4	47	PG47-AAAB	u	Desmuntatge, emmagatzematge i posterior muntatge d'instal·lació de comptapersones existent.	X		170,48	2,00	2,00	340,96	340,96	Previsió, no dibuixat als plànols com a existent	Previsió per si calgues executar aquesta partida. Es decidirà en obra.

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST														
UD	ID	DESCRIPCIÓ	TEXT	PREUS UNITARIS PEM			UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE	
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat				
				Si	No/ comentari									
01.4	48	PG47-AAAC	u	Desmuntatge, emmagatzematge i posterior muntatge de camaras de seguretat existent. Inclou material.		X		170,48	2,00	2,00	340,96	340,96	Previsió, no dibuixat als plànols com a existent	Previsió per si calgues executar aquesta partida. Es decidirà en obra.
01.4	49	PG47-AAAD	u	Desmuntatge, emmagatzematge i posterior muntatge de altaveu existent. Inclou material.		X		170,48	2,00	2,00	340,96	340,96	Previsió, no dibuixat als plànols com a existent	Previsió per si calgues executar aquesta partida. Es decidirà en obra.
01.4	50	PG6H-CUX4	u	Kit de mecanismes 1 element, amb 1 presa RJ45, amb marc i bastidor, de superfície				39,73	2,00	2,00	79,46	79,46	Per pantalles.	
		Títol 3	02	INSTAL·LACIONS										
		Capítol (1)	I2	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ										
01.4	1	PEVC-XX01	u	Suministrament, col·locació i instal·lació de Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus split i unitat exterior amb ventiladors axials. MITSUBISHI ELECTRIC MPKZ-35VLAL o equivalent, condensadora axial PUZ-ZM60VHA i evaporadora split PKA-M35LAL, de 3,6 i 4,1 kW de potència tèrmica en fred i en calor, de EER i COP de 4,20 i 3,94 amb alimentació monofàsica de 230 V, i consum 1,04 kW amb 1 compressor hermètic rotatiu (scroll) i fluid frigorífic R32. Dimensions U.exterior/interior: 630 x 809 x 300 / 299 x 898 x 237 (alçada x amplada x fons). S'inclou termòstat PAR-40MAA. S'inclouen tots els petits materials necessaris pel correcte funcionament e instal·lació, i les p.p dels accessoris de muntatge, aïllament, silentblocks, desguàs i tots el elements necessaris.				4.903,58	2,00	2,00	9.807,16	9.807,16	Oficina i punt informació	
01.4	2	PEM6-XX02	u	Suministrament, col·locació i instal·lació de Ventilador heliocentrífug in line de baix perfil, TD-250/100 SILENT de S&P o equivalent, monofàsic per a 230 V, de 204 mm de diàmetre i 250 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte. S'inclouen petits materials necessaris per la correcta instal·lació. En perfecte estat de funcionament.				274,63	2,00	2,00	549,26	549,26	Aportació i extracció oficina i punt informació	
01.4	3	PEM6-XX03	u	Suministrament, col·locació i instal·lació de Ventilador heliocentrífug in line de baix perfil, TD-500/150-160 SILENT 3V de S&P o equivalent, monofàsic per a 230 V, de 221 mm de diàmetre i 550 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte. S'inclouen petits materials necessaris per la correcta instal·lació. En perfecte estat de funcionament.				381,11	1,00	1,00	381,11	381,11	Extracció banys	
01.4	4	PEM6-XX04	u	Suministrament, col·locació i instal·lació de Ventilador en línia per conductes amb baix nivell sonor, SV-250/H de SODECA o equivalent, monofàsic per a 230 V, amb boca de 250mm de diàmetre i nivell de caudal alt, de dimensions 480x395x296 mm (fons x ample x alçada), i 1.300 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte. S'inclouen petits materials necessaris per la correcta instal·lació. En perfecte estat de funcionament.				575,39	1,00	1,00	575,39	575,39	Extracció nou obrador	
01.4	5	PEM6-XX05	u	Suministrament, col·locació i instal·lació de Ventilador en línia per conductes amb baix nivell sonor, SV-400/H de SODECA o equivalent, monofàsic per a 230 V, amb boca de 400mm de diàmetre i nivell de caudal alt, de dimensions 725x610x454 mm (fons x ample x alçada), i 3.500 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte. S'inclouen petits materials necessaris per la correcta instal·lació. En perfecte estat de funcionament.				1.499,34	2,00	2,00	2.998,68	2.998,68	Extracció sala brossa i sala brossa refrigerada	
01.4	6	PEP6-8FV3	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida				69,83	7,00	7,00	488,81	488,81	Banys	
01.4	7	PEKJ-38LZ	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'ales fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'ales separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment				30,49	6,00	6,00	182,94	182,94	Extracció banys i aportació i extracció oficina i punt informació	
01.4	8	PEKJ-38P3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'ales fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x200 mm, d'ales separades 16/12,5 mm, de secció recta i recolzada sobre el bastiment				88,33	8,00	8,00	706,64	706,64	Extracció sala brossa i sala brossa refrigerada	
01.4	9	PEKM-48DK	u	Reixeta de retorn de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 600x600 mm, d'ales separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment				85,23	1,00	1,00	85,23	85,23	Extracció nou obrador	
01.4	10	PE42-48R7	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment				18,41	50,00	50,00	920,50	920,50	Despatx, punt informació	
01.4	11	PE42-491V	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment				29,56	30,00	30,00	886,80	886,80	Banys, despatx, punt informació	
01.4	12	PE42-495X	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment				74,14	20,00	20,00	1.482,80	1.482,80	Obrador	
01.4	13	PE42-XX01	m	Conducte circular d'alumini flexible de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment				9,59	30,00	30,00	287,70	287,70	Banys	
01.4	14	PE54-35E5	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports		X		47,99	135,00	135,00	6.478,65	6.478,65	Convindria secció/alçat dins de la cambra de brossa per veure com es disposen els conductes i les reixes.	Els conductes s'instal·len a la paret lateral i la reixa va incorporada al conducte.
01.4	15	PF51-6RXA	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal		X		12,80	10,00	5,00	128,00	64,00	Segons plànols sembla que hi ha menys amidament	Amidament inicial correcte. Es la canonada de líquid i ha de ser igual a la medició que la canonada de gas. Es fa un increment per si es decideix ubicar la unitat exterior o interior en un altre ubicació. Es pels dos sistemes de clima, tant de la oficina com del punt d'informació.
01.4	16	PF54-6RXS	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal		X		14,75	10,00	15,00	147,50	221,25	Segons plànols sembla que hi ha més amidament	Amidament inicial correcte. Es la canonada de gas i ha de ser igual a la medició que la canonada de líquid. Es fa un increment per si es decideix ubicar la unitat exterior o interior en un altre ubicació. Es pels dos sistemes de clima, tant de la oficina com del punt d'informació.
01.4	17	PFQ0-3K9T	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt		X		7,89	10,00	5,00	78,90	39,45	Segons plànols sembla que hi ha menys amidament	Amidament inicial correcte. Es l'aïllament de la canonada de líquid i ha de ser igual a la medició que l'aïllament de la canonada de gas. Es fa un increment per si es decideix ubicar la unitat exterior o interior en un altre ubicació. Es pels dos sistemes de clima, tant de la oficina com del punt d'informació.

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST													
UD			DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS PEM	UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat			
				Si	No/ comentari								
01.4	18	PFQ0-3K9I	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 6 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	X		7,16	10,00	15,00	71,60	107,40	Segons plànols sembla que hi ha més amidament	Amidament inicial correcte. Es l'aïllament de la canonada de gas i ha de ser igual a la medicció que l'aïllament de la canonada de líquid. Es fa un increment per si es decideix ubicar la unitat exterior o interior en un altre ubicació. Es pels dos sistemes de clima, tant de la oficina com del punt d'informació.
01.4	19	PG2H-XX01	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 50x50 mm, amb 2 compartiments i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada sobre suports horitzontals	X		36,30	20,00	20,00	726,00	726,00	No dibuixada als plànols	S'ha inclòs com a nota en el plànol A.I02. Es redueix la medicció a 10 m.
01.4	20	PEV1-XX01	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, suports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. Lliure d'halògens			5,31	50,00	50,00	265,50	265,50		
01.4	21	PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			1,98	50,00	50,00	99,00	99,00		
01.4	22	PE55-H9RI	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular	X		6,82	10,00	10,00	68,20	68,20	No detall als plànols	Hi ha un petit detall en el plànol A.I02
01.4	23	PE56-B2A1	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 250 x 150 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col·locada	X		34,33	4,00	4,00	137,32	137,32	No detall als plànols	Es una previsió les tapes de registre i no caldria un detall.
01.4	24	PEK6-XX01	u	Subministrament e instal·lació de Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 600 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes, amb final de carrera monitoritzada amb la central d'incendis. S'inclouen tots els materials necessaris per la correcta instal·lació i funcionament de la comporta. Totalment instal·lada i en perfecte estat de funcionament.	X		293,85	2,00	2,00	587,70	587,70	Sala brossa i sala brossa refrigerada. No dibuixat als plànols	No s'ha dibuixat en el plànol perquè es solapa amb altres línies, però està inclòs en les notes que s'escriuen en els plànols. A més, es dibuixa en el plànol de PCI A.I03
01.4	25	PEK6-XX02	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			8,56	40,00	40,00	342,40	342,40		
01.4	26	PXXXXX01	pa	Partida alçada de desmuntatge de vidre en reixa existent sobre el bar que forma part de l'àmbit de la reforma i posterior adequació de la reixa existent per tal de poder embocar els conductes de aportació/extracció pels lavabos i oficines. S'inclouen tots els materials necessaris per poder dur a terme aquesta tasca. També s'inclouen els elements d'elevació necessaris.	X		200,00	1,00	1,00	200,00	200,00	No detall als plànols ("sobre el bar"?). Indicat al detall d'amidaments "nova ubicació punt informació"	On es farà el nou punt d'informació, hi ha una reixa en la façana que té un vidre que tapa la reixa. S'ha previst treure aquest vidre per tal de poder conduir les ventilacions, que s'indiquen en el plànol, a la reixa.
01.4	27	PXXXXX02	pa	Partida alçada de modificació de sistema de climatització actual consistent en: - Eliminació d'un tram de conducte dotat de dos difusors, col·locat un tap en el ramal de l'aire impulsí. - Trasllet d'una reixa de retorn d'aire, reduint el tram de consucte per que aquest quedi en el interior amb del mercat. - Eliminació de tres difusors i trasllet del quart difusor d'un mateix ramal. - Regulació de les dues unitats de climatització per tal de poder ajustar el cabal a les necessitats actuals per fet de reduir-ne els difusors. - Posta a punt del sistema de climatització de les dues unitats afectades per la reforma. Inclòs tots els elements necessaries per dur a terme la operació amb garanties,, mitjans de seguretat, mitjans elevació, etc. Tots els elements que es treuen actuals es guardaran per la seva posterior utilització. S'inclouen tots els materials necessaris per poder dur a terme aquesta tasca. També s'inclouen els elements d'elevació necessaris.			1.465,75	1,00	1,00	1.465,75	1.465,75	Dibuixat en trama gris clar	
01.4	28	PXXXXX03	pa	Partida alçada de desmuntatge de sistema de ventilació actual en sala de brossa. S'inclouen tots els materials necessaris per poder dur a terme aquesta tasca.			293,15	1,00	1,00	293,15	293,15		
01.4	29	PXXXXX04	pa	Legalització de la instal·lació de climatització, realitzant en base a la legalització existent del mercat la modificació actual, inclòs taxes i visats.			938,08	1,00	1,00	938,08	938,08		
		Títol 3	02	INSTAL·LACIONS									
		Capítol (1)	I3	LAMPISTERIA	X							No hi ha alçats específics dels banys. Hi ha cisternes encastades. Confirmar que no es requereix sistema de fluxors pels banys públics. Confirmar que la producció ACS no requereix sistemes eficients, sostenibles.	No es necessari un alçat dels banys ja que els elements finals es disposen en obra. No es requereix per normativa sistemes de fluxors. La producció d'ACS no requereix que sigui per sistemes més eficients ja que no es d'aplicació el HE4.
01.4	1	PJA8-3HY4	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 (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat			172,86	1,00	1,00	172,86	172,86	Banys	
01.4	2	PJA8-3HXK	u	Escalfador acumulador elèctric de 50 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 (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat			219,80	1,00	1,00	219,80	219,80	Sala brossa	
01.4	3	PFB6-7AH9	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premisar			12,50	130,00	130,00	1.625,00	1.625,00		
01.4	4	PFB6-7AHB	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premisar			16,93	63,00	63,00	1.066,59	1.066,59		

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESPAYS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST													
UD			DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS	UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa	S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat				
				Si	No/ comentari								
01.4	5	PFB6-7AHD	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premisar			21,86	10,00	10,00	218,60	218,60		
01.4	6	PFB6-7AIG	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premisar	X		23,04	10,00	70,00	230,40	1.612,80	Segons plànols hi ha més ml. L'amidament de l'aïllament és 70ml , no 10ml	Corregit en amidaments a 70.
01.4	7	PFQ0-3LJR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			5,83	130,00	130,00	757,90	757,90		
01.4	8	PFQ0-3LN5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			5,86	63,00	63,00	369,18	369,18		
01.4	9	PFQ0-3LN7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			6,59	10,00	10,00	65,90	65,90		
01.4	10	PFQ0-3LN9	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			7,38	70,00	70,00	516,60	516,60		
01.4	11	PN38-EC24	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment			23,40	29,00	29,00	678,60	678,60	Vàlvules finals	
01.4	12	PN38-EC2A	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment			29,59	11,00	11,00	325,49	325,49		
01.4	13	PN38-EBYL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment			40,83	1,00	1,00	40,83	40,83	Vàlvula cap a banys	
01.4	14	PJ223-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2"			14,89	29,00	29,00	431,81	431,81		
01.4	15	PJ40-XX01	PA	Connexió del nou traçat de banys de planta baixa a escomessa general existent de manera provisional. S'inclouen tots els materials necessaris per la correcta instal·lació, connexió i funcionament de la xarxa de fontaneria.			100,00	1,00	1,00	100,00	100,00	PA	
01.4	16	PJ40-XX02	PA	Desmuntatge, acopli i posterior muntatge i connexió a la xarxa existent, un cop finalitzada la reforma de l'àmbit A, de presa d'aigua en parada de peix existent. S'inclouen tots els materials necessaris per la correcta instal·lació, connexió i funcionament de la xarxa de fontaneria.			250,00	1,00	1,00	250,00	250,00	PA	
01.4	17	PJ11C-XX01	u	Inodor ADAPTAT de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació			367,88	1,00	1,00	367,88	367,88		
01.4	18	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques			299,98	1,00	1,00	299,98	299,98		
01.4	19	PJ11G-79M9	u	Cisterna encastada per a inodor, amb angles de suport per anar davant de paret d'obra de fàbrica, amb una amplària de 0.35 a 0.45 m, per a una descàrrega de 3/6 l, accionament manual amb acabat en acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques			204,42	6,00	6,00	1.226,52	1.226,52		
01.4	20	PJ11C-3CWH	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació			293,36	6,00	6,00	1.760,16	1.760,16		
01.4	21	PJ117-3XXX	u	Lavabo mural adaptat per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals			520,65	1,00	1,00	520,65	520,65		
01.4	22	PJ117-3BMN	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals.			121,50	6,00	6,00	729,00	729,00		
01.4	23	PJ117-3BQD	u	Lavabo mural petit de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals. Amplària 30 a 40 cm x 20 a 30 cm.			108,17	3,00	3,00	324,51	324,51		
01.4	24	PJ217-3S8X	u	Aixeta mescladora temporitzada per a lavabo mod. Presto 3000 o similar , muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, temporitzada , amb dues entrades de maniguets. Inclou maniguets, brides i accessoris, amb vàlvula antiretorn, cabal 6l/m, amb tancament automàtic 15+5 s., amb selecció temperatura.Completament instal·lada.			218,07	10,00	10,00	2.180,70	2.180,70		
01.4	25	PQ83-HA70	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat			181,92	3,00	3,00	545,76	545,76		
01.4	26	PJ43-HA1E	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques			74,80	3,00	3,00	224,40	224,40		
01.4	27	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques			21,74	7,00	7,00	152,18	152,18		
01.4	28	PC16-5NMX	u	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	X		430,11	1,00	1,00	430,11	430,11	No s'indica dimensions del mirall	Es rectifica la descripció de la partida i apareix les dimensions del mirall
01.4	29	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	X		95,27	5,76	5,76	548,76	548,76		En el detall del amidament, surten les mesures
01.4	30	PJ3D-3FKU	u	Sifó de botella per a lavabo, vist de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació. Connectat a lavabo i la xarxa d'evacuació.			29,31	11,00	11,00	322,41	322,41		
01.4	31	PJ181-H7QV	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable, industrial de 80 x 45 cm, amb potes i fixacions murals, totalment instal·lada a la xarxa d'evacuació			559,58	1,00	1,00	559,58	559,58	En obrador	
01.4	32	PJ210-3YOI	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets			96,78	1,00	1,00	96,78	96,78		
01.4	33	PJ210-3YN7	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de 1/2"			102,86	1,00	1,00	102,86	102,86		

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESPAYS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST

UD	ID	DESCRIPCIÓ	TEXT	PREUS UNITARIS PEM			UIDS AMIDAMENT		TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat		
				Si	No/ comentari							
01.4	34	PJ211-3E92	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada de diàmetre 1/2 i entrada roscada d'1/2			17,27	2,00	2,00	34,54	34,54	
01.4	35	PFQ0-ILQZ	m	Aïllament tèrmic d'escuma el·lastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	X		16,85	70,00	70,00	1.179,50	1.179,50	Escomesa aigua soterrani. En una partida anterior ja estava contemplat 70 ml d'aïllament amb grau mit, revisar.
Títol 3			02	INSTAL·LACIONS								
Capítol (1)			I4	INCENDIS								
01.4	1	PMS0-6Z5J	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical			22,32	7,00	7,00	156,24	156,24	
01.4	2	PMS0-6Z5H	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	X		19,00	4,00	4,00	76,00	76,00	Al detall d'amidaments s'indica senyal en nou vestibul sala brossa, però als plànols no es dibuixa al vestibul. En canvi als plànols sí que es dibuixa a l'accés nou al mercat.
01.4	3	PM32-DZ5H	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment			103,07	1,00	1,00	103,07	103,07	
01.4	4	PM20-XX03	u	Conjunt d'armari dotat amb Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer inoxidable i visor de vidre i porta per l'extintor d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg., i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició vertical, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge, col·locat sobre peana.			765,50	2,00	2,00	1.531,00	1.531,00	
01.4	5	PM15-4ICO	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	X		63,70	15,00	15,00	955,50	955,50	Als plànols els 3ut de la sala brossa s'indica que són dobles (al sostre també), en canvi dins d'aquest amidament s'inclouen 6 ut de detecció a la part superior de brossa (que no están identificats als plànols).
01.4	6	PM15-XX02	u	Subministrant e instal·lació de sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, un d'ells amb base ANTIHUMITAT en el cel ras i l'altre instal·lat al forjat segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment. Es col·locarà avís de detecció en cel ras. Totalment instal·lat, connexió i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen tots els petits materials necessaris per la seva instal·lació.	X		176,53	3,00	3,00	529,59	529,59	S'hauria de definir segons plànols Detector òptic doble. En el plànol surt grafiat al costat dels detectors dobles "D", i en la llegenda del plànol s'indica que es doble.
01.4	7	PM15-XX03	u	Pilot indicador d'acció remot per sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment Totalment instal·lat, connexió i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen tots els petits materials necessaris per la seva instal·lació.	X		75,09	6,00	6,00	450,54	450,54	No dibuixat als plànols. Corregit en plànol. S'indica en el mateix i en la llegenda.
01.4	8	PG12-DHH9	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	X		10,52	20,00		210,40		No es dibuixa als plànols, però es considera correcte l'amidament Estimació amb un increment.
01.4	9	PG33-XX01	m	Subministrant i instal·lació en tub de cable de coure trenat i apantallat de 2x1,5 mm2 de secció amb pantalla amb cinta d'alumini mylar i resistent al foc amb coberta no propagadora de la flama, lliure d'halògens i baixa emissió de fums 2x1,5-LHR. totalment instal·lat. segons plec d'especificacions	X		2,29	125,00	125,00	286,25	286,25	No es dibuixa als plànols, però es considera correcte l'amidament Estimació amb un increment.
01.4	10	PG2P-6TOO	m	Tub rígida de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment			5,76	125,00	125,00	720,00	720,00	
01.4	11	PF20-DTJS	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment			35,35	10,00	10,00	353,50	353,50	BIEs Es redueix amidament a 6 m.
01.4	12	PF20-DTJU	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment			58,89	10,00	10,00	588,90	588,90	BIEs Es redueix amidament a 5 m.
01.4	13	PM00-XX01	u	Preparació de tota la documentació d'obra de les instal·lacions segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F., comprenent: - Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic (AUTOCAD) segons indicacions de la D.F. - Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.). - Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat de mesuraments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.). - Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.).			850,00	1,00	1,00	850,00	850,00	
01.4	14	PM00-XX02	u	Control de Qualitat i Proves segons especificacions del Protocol del Control de Qualitat de les instal·lacions.			500,00	1,00	1,00	500,00	500,00	
01.4	15	P7DC-X1XX	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 50 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols S'inclou el tram de PVC i tots els petits materials per la correcta instal·lació. Partida alçada de connexió a instal·lació de BIES efectuada a l'àmbit D.			37,95	4,00	4,00	151,80	151,80	
01.4	16	PM00-XX03	PA	Es fa la instal·lació de la xarxa de BIES de l'àmbit A i es deixa la previsió per connectar a la instal·lació que es realitzarà a l'àmbit D.	X		500,00	1,00	1,00	500,00	500,00	PA. Al detall d'amidaments per error especifica "Control de qualitat" Es suprimeix el detall d'amidament. Era una errada
01.4	17	PM11-3842	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 5 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret			1.112,62	1,00	1,00	1.112,62	1.112,62	

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST													
UD	ID	CONCEPTE	DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS	UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat			
				Si	No/ comentari								
01.4	18	P7DB-65O2	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120			11,40	2,00	2,00	22,80	22,80	Previsió	
01.4	19	P7DC-FIKH	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols, s'inclou p.p. de tub de PVC per sectorització de conductes de xapa.			41,65	5,00	5,00	208,25	208,25	Anell intumescent	
01.4	20	P7DC-FIKG	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 80 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols, s'inclou p.p. de tub de PVC per sectorització de conductes de xapa.			40,36	5,00	5,00	201,80	201,80	Anell intumescent	
01.4	21	P7DC-FIKL	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 55 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols, s'inclou p.p. de tub de PVC per sectorització de conductes de xapa.			28,65	5,00	5,00	143,25	143,25	Anell intumescent	
01.4	22	P7DD-65X7	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lació amb coixinet de material ignífug termoexpansiu, amb resistència al foc EI120			292,58	4,00	4,00	1.170,32	1.170,32	Previsió	
01.4	23	PF20-DTJJ	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment			87,91	13,00	13,00	1.142,83	1.142,83	BIes	S'augmenta l'amidament a 18 m.
01.4	24	PF20-DTJH	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment			44,97	40,00	40,00	1.798,80	1.798,80	BIes	
01.4	25	EM15U010	u	Retenedor electromagnètic per a tancament automàtic de portes, amb placa de muntatge, interruptor d'accionament manual i connexió. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.			140,86	4,00	4,00	563,44	563,44	Portes entrada a brossa des del vestíbul.	
Títol 3		02	INSTAL·LACIONS										
Capítol (1)		15	INSTAL·LACIÓ FRIGORÍFICA										
01.4	1	PEVC-XX02	u	Suministrament, col·locació i instal·lació d'equip frigorífic Marca: INTARCON Model: MSF-NY-00 010 o equivalent, format per unitat condensadora silenciosa i unitat evaporadora de baix perfil. Característiques: - Compressor: 230V 3/8CV - Potències frigorífiques: 788 W 8,8m3 a 5°C - Potència absorbida (kW): 0,41 kW - Caudal evaporador: 300 m3/h - Caudal condensadora: 350 m3/h - Connexió línia frigorífica líquid-gas: 1/4'' - 3/8'' - Refrigerant: R-134a Dimensions evaporador: 549x417x185 mm (ample x fons x alçada) Dimensions condensador: 671x308x442 mm (ample x fons x alçada) Incorpora controlador electrònic XM670K S'inclouen tots els petits materials necessaris pel correcte funcionament e instal·lació, i les p.p dels accessoris de muntatge, aïllament, silentblocks, desguàs i tots el elements necessaris.			3.548,60	1,00	1,00	3.548,60	3.548,60	Cambra de conservació en punt d'informació	
01.4	2	PEVC-XX03	u	Suministrament, col·locació i instal·lació d'equip frigorífic Marca: INTARCON Model: MSH-CQG-53 136 o equivalent, format per unitat condensadora centrífuga i unitat evaporadora de tipus cúbica. Característiques: - Compressor: 400V 6 1/2CV - Potències frigorífiques: 13.856 W 260m3 a 5°C - Potència absorbida (kW): 6,67 kW - Caudal evaporador: 6.200 m3/h - Caudal condensadora: 3.600 m3/h - Connexió línia frigorífica líquid-gas: 1/2'' - 1 1/8'' - Refrigerant: R-449a Dimensions evaporador: 1.930x455x581 mm (ample x fons x alçada) Dimensions condensador: 1.289x755x657 mm (ample x fons x alçada) Incorpora controlador electrònic XM670K S'inclouen tots els petits materials necessaris pel correcte funcionament e instal·lació, i les p.p dels accessoris de muntatge, aïllament, silentblocks, desguàs i tots el elements necessaris.			14.837,90	1,00	1,00	14.837,90	14.837,90	Sala brossa refrigerada	
01.4	3	PF51-6RXA	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4'' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal			12,80	5,00	5,00	64,00	64,00		
01.4	4	PF54-6RXX	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8'' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal			10,64	5,00	5,00	53,20	53,20		
01.4	5	PF54-6RXS	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2'' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal			14,75	20,00	20,00	295,00	295,00		
01.4	6	PF54-6RXQ	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''1/8'' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal			59,71	20,00	20,00	1.194,20	1.194,20		
01.4	7	PFQ0-3K9I	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 6 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt			7,16	5,00	5,00	35,80	35,80		

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST														
UD			DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS PEM		UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat				
				Si	No/ comentari									
01.4	8	PFQ0-L2XM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 10000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt			9,49	5,00	5,00		47,45	47,45		
01.4	9	PFQ0-3K9T	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt			7,89	20,00	20,00		157,80	157,80		
01.4	10	PFQ0-15HY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt			12,31	20,00	20,00		246,20	246,20		
01.4	11	PG2H-XX01	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 50x50 mm, amb 2 compartiments i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada sobre suports horitzontals	X		36,30	40,00	40,00		1.452,00	1.452,00	No dibuixat als plànols, però considerem l'amidament correcte.	Estimació i l'amidament es redueix a 20 m.
01.4	12	PEK6-XX02	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	X		8,56	20,00	20,00		171,20	171,20	S'entén que és pels condensats.	Si, es pels condensats.
01.4	13	PEZ1-XX01	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-134a, inclòs taxa serveis (Llei 16/2013).			93,95	2,00			187,90			
01.4	14	PEZ1-XX02	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-449a, inclòs taxa serveis (Llei 16/2013).			93,95	10,00			939,50			
01.4	15	JGVEEEXX	u	Jornada de proves d'execució complint la normativa vigent.			293,15	1,00	1,00		293,15	293,15		
01.4	16	JGVEEEOX	u	Posta a punt del sistema de fred industrial, ajustant tots els paràmetres, la càrrega de gas, la regulació de la valvuleria d'equilibrat de pressió i tot el necessari per un correcte de funcionament de la instal·lació. S'inclou proves estanqueïtat, certificats i documentació per la seva legalització.			469,04	1,00	1,00		469,04	469,04		
01.4	17	JGV181XX	u	MEMÒRIA / DOCUMENTS / LEGALITZACIÓ. Elaboració i presentació davant l'òrgan competent de la comunitat autònoma prèviament a la posada en marxa de la instal·lació, dels següents documents amb la finalitat d'obtenir l'alta en el registre d'instal·lacions legalitzades; - Memòria descriptiva - Certificat de la instal·lació, subscript per l'empresa frigorífica. - Certificat de la instal·lació elèctrica signat per un instal·lador de baixa tensió. - Declaració de conformitat (CE) de tots els elements i equips a pressió - Plànols - Documents IF. - Llibre Registre de la Instal·lació frigorífica - Instruccions d'ús			1.200,00	1,00	1,00		1.200,00	1.200,00		
01.4	18	O4XX029	ud	Les canonades s'identificaran amb senyals, etiquetes adhesives, o plaques acabades en punta, per identificar el sentit del flux i portaran els caràcters d'identificació del fluid circulant segons IF-18 del nou RSIF.			100,00	1,00	1,00		100,00	100,00		
01.4	19	PXXXXX04	pa	Legalització de la instal·lació de climatització, realitzant en base a la legalització existent del mercat la modificació actual, inclòs taxes i visats.			938,08	1,00	1,00		938,08	938,08		
01.4	20	PK2A-XX01	u	Detector de gas a l'interior de la sala a refrigerar en compliment de la normativa vigent. Inclòs el cablejat i tots els elements necessaris.	X		250,00	2,00	2,00		500,00	500,00	Segons plànols només es dibuixa 1ut, s'haurà d'incloure als plànols 2ut	Ja apareixien les dos unitats grafiades. Una en la sala de brossa refrigerada i l'altra a la cambra de conservació que es troba dintre del punt d'informació
01.4	21	PK2A-XX02	u	Subministre i col·locació de visualització de temperatura incloent sonda de temperatura al interior de la cambra o sala a refrigerar. Inclòs cablejat de força i de control i tots els elements necessaris.	X		400,00	2,00	2,00		800,00	800,00	No s'identifica aquest element als plànols.	Corregit. S'instal·la sobre la porta d'entrada a la sala a refrigerar.
01.4	22	PXXXXY04	pa	Legalització de la instal·lació de Fred industrial, inclòs taxes i visats.			1.172,60	1,00	1,00		1.172,60	1.172,60		
		Capítol 02		AMBIT B. NUCLI ESCALA I ANNEXOS							170.851,38	158.651,68		
		Títol 3	01	OBRA CIVIL										
		Capítol (1)	01	TREBALLS PREVIS		X							No es dibuixa als plànols aquestes partides, però les considerem correctes. Al plànol de ESS sí que s'identifiquen part dels elements. Revisar que no estigui repetit al pressupost d'ESS.	Les partides no estan repetides.
01.4	1	P6AC-D7DY	M2	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs			4,45	8,00	8,00		35,60	35,60		
01.4	2	P653-8NAM	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, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament			42,35	20,83	20,83		881,94	881,94		
01.4	3	P151H-45IB	m2	Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetral·ls, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs.			9,95	6,25	6,25		62,19	62,19		
01.4	4	PAD0-617L	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada	X		177,04	2,00	2,00		354,08	354,08	No es dibuixa on es col·loca als plànols d'ESS, s'entén que es definirà a obra.	
		Títol 3	01	OBRA CIVIL										
		Capítol (1)	02	ENDERROCS. MOVIMENT TERRES		X							Al plànol d'enderroc no s'identifica totes les partides de pressupost. Potser convindria incloure descripció escrita als mateixos plànols. Al plànol d'enderroc no s'identifica tots els gruixos de tots els envans per poder corroborar més adequadament els amidaments. S'identifiquen gruixos de 15cm i 12cm i 5cm, al pressupost en canvi 15, 10 i 5 cm	La paret de 12 és del magatzem soterrani que va integralment en Cap. 21 . Questes parets de 12 als amidaments s'assimilen a 15 cm.
01.4	1	P21Q0-H8EX	m3	Desmuntatge i retirada de tot el mobiliari amb mitjans manuals i mecànics, inclòs medis auxiliars i càrrega sobre camió o contenidor. Mobiliari frigorífic d'acer inox/varis+ vidre+ maquinaria; mobiliari d'acer inox; prestatgeries fusta, inox, material abandonat, etc deixant buides les parets prèviament a l'enderroc	X		39,55	2,88	2,88		113,90	113,90	No es pot comprovar els amidaments perquè no es disposa d'informació als plànols del que es hi ha que desmuntar dins del vestuari.	es una mida a coprovar a l'obra.
01.4	2	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			16,88	35,25	35,25		594,97	594,97		

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESPAYS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data:
Revisió:

29/12/2023
01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST

UD			DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS	UIDS AMIDAMENT		TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE	
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat			
				Si	No/ comentari								
01.4	3	P214T-4RQC	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	X		9,05	32,52	32,52	294,31	294,31	Als plànols no s'identifica les parets de 10cm, algunes parets del detall d'amidaments sembla que es dibuixen molt estretes i altres més.	No s'ha pogut comprovar el gruix d'algun envans i s'asimilen a 10 cm. Els envans dels lavabos estan enrajolats i s'asimilen a 10 cm.
01.4	4	P214T-4RQX	m2	Enderroc d'envà de plaques de guix laminat (una placa per cara) instal·lades sobre una estructura simple, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	X		9,31	20,83	20,83	193,88	193,88	Els envans provisionals es treuran al final de la intervenció.	Exacto. Però l'amidant ho posem a enderroc.
01.4	5	P214T-4RQF	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	X		7,50	4,68	4,68	35,10	35,10	Revisar l'amidament segons el dibuixat als plànols.	Els envans dels lavabos estan enrajolats i s'asimilen a 10 cm. S'an posat els que no estan enrajolats.
01.4	6	P214B-HBIJ	m2	Desmuntatge de partició de xapa metàl·lica, estructura de tubulars i ancoratges, amb mitjans manuals i equip d'oxitall, aplec de material i càrrega de runa sobre camió o contenidor	X		18,17	6,11	6,11	111,02	111,02	No es dona informació als plànols, encara que sí que es pot comprovar l'amidament.	creiem que s'enten.
01.4	7	P214I-AKZK	m2	Enderroc de cel ras de plaques guix o d'escaiola, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou la demolició de l'estructura metàl·lica de subjecció.	X		8,28	27,55	27,55	228,11	228,11	Confirmar que els lavabos PB no tenen cel ras.	No tenen: es sostre de revoltos vistos
01.4	8	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	X		12,93	10,00	10,00	129,30	129,30	Als plànols es marquen més desmuntatge en el magatzem, ascensor,...	S'ha rectificat, però el magatzem va al cap. 21, la porta pl baixa a mercat va en partida successiva, Les portes del ascensor van en cap. Ascensor (substitució de portes)
01.4	9	P2140-4RRX	m2	Arrencada de fusteria exterior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou l'aixecat de parts fixes, de les fulles, dels marcs, dels tapajunts i de les ferramentes.	X		8,54	8,36	8,36	71,39	71,39	No és fusteria exterior, està dins del mercat. Revisar l'amidament.	es modifica odigo i descripció partida
01.4	10	P2144-H8E7	m2	Desmuntatge de vidre col·locat sobre fusta, acer o alumini amb llistó, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	X		8,02					Partida sense amidament.	es posa amidant.
01.4	11	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, i picat del material d'unió adherit al suport amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.			13,22	79,48	79,48	1.050,73	1.050,73		
01.4	12	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.			15,52	114,57	114,57	1.778,19	1.778,19		
01.4	13	K219KFA0	m	Tall en paviment de Terratzo-formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	X		10,65	5,40	5,40	57,51	57,51	Revisar l'amidament de PB, sembla que és més, encara que als plànols no s'identifica el punt on es faran els talls.	S'ha revisat: es rectifica amidament a 6,2
01.4	14	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, o similars amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. El preu inclou el picat del material d'unió adherit al suport.			10,89	72,11	72,11	785,28	785,28		
01.4	15	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			8,62	34,07	34,07	293,64	293,64	Lavabos PB i P1#	
01.4	16	P2143-4RQY	m2	Enderroc de solera de base de paviment de formigó en masa existent a l'interior de l'edifici, fins a 8 cm de guix amb martell pneumàtic, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	X		14,57	30,45	30,45	443,66	443,66	S'hauria d'identificar als plànols els àmbits d'actuació.	S'ha indicat al plànol
01.4	17	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Previsió solera base paviment terratzo a verificar en fase d'obra.			15,56	62,60	62,60	974,06	974,06	S'hauria d'identificar als plànols els àmbits d'actuació.	S'ha indicat al plànol
01.4	18	P221I-M8GC	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb mitjans manuals i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics	X		15,56	15,50	15,50	241,18	241,18	Amidament es considera correcte. No hi ha detall tipus de rases.	Es considera suficient la descripció de la partida
01.4	19	P221I-8GYA	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 40 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb miniradora manual	X		7,43	6,00	6,00	44,58	44,58	Amidament es considera correcte. No hi ha detall tipus de rases.	Es considera suficient la descripció de la partida
01.4	20	EY03D000	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat, de 120 a 150 mm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària			73,57	3,00	3,00	220,71	220,71	Previsió.	
01.4	21	P21GL-HCXY	u	Desmuntatge instal·lació elèctrica i dades complerta de totes les parades i zona exterior d'accés a enderrocar per una superfície fins 150 m2 : safate, canals, cablejat, mecanismes, quadre, lluminaries, etc, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou desconnexió i anul·lació d'escomeses i comptadors elèctrics.	X		888,09	1,00	1,00	888,09	888,09	Als plànols no es dona informació sobre l'existent.	Es partida genèrica acotada per superfície. No es pot quantificar en un plànol. A les fotos es pot veure la zona.
01.4	22	P21D5-HBIY	pa	Desmuntatge complet de instal·lació de ventilació formada per conductes metàl·lics, ventiladors, comportes tallafoc, reixes etc, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, per superfície a enderrocar de 150 m2.	X		347,41	1,00	1,00	347,41	347,41	PA. Als plànols no es dona informació sobre l'existent.	Es partida genèrica acotada per superfície. No es pot quantificar en un plànol. A les fotos es pot veure la zona.
01.4	23	P21GT-4RV5	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou desconnexió alimentació existent i retirada comptadors de parades sense ús. Es comprovarà previament de no afectar serveis en ús que es mantenen.	X		7,44	40,50	40,50	301,32	301,32	Als plànols no es dona informació sobre l'existent.	ES tracta de tuberies que resulten ocultes. Es una estimació. A l'amidant posa revisió.
01.4	24	P21G1-HBEX	m	Desmuntatge/arrencada de tubs de instal·lacions de desguàs inclòs connexions a la xarxa general o inclòs cegat del tub si necessari, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Segon fases d'obra. No inclou clavegueró.	X		7,19	35,00	35,00	251,65	251,65	Als plànols no es dona informació sobre l'existent.	El clavegueram no es veu. Es pot intuir el recorregut. Al amidant es posa a comprovar a l'obra.
01.4	25	K216467R	ud	Enderroc de pica de gel formada per parets d'obra, impermeabilització y revestiment ceràmic i inox, de 2,00 x 1,00x 0,90 m inclòs instal·lació d'aigua i desaiçue, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou p.p. medis auxiliars.	X		108,84	1,00	1,00	108,84	108,84	Als plànols no es dona informació sobre l'existent.	s'identifica al plànol: PICA
01.4	26	P21GS-4RV9	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			18,29	9,00	9,00	164,61	164,61		
01.4	27	P21GS-4RVG	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			20,20	5,00	5,00	101,00	101,00		
01.4	28	P21GS-4RV8	u	Desmuntatge d'acumulador elèctric de capacitat 100 a 200 l, accessoris i desconnexió de les xarxes de subministrament, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament			53,56	1,00	1,00	53,56	53,56		
01.4	29	P2142-4RMX	m2	Arrencada de mirall en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	X		10,72	3,36	3,36	36,02	36,02	No s'identifica als plànols, però es dona per bo l'amidament.	
01.4	30	P2142-4RMW	m2	Arrencada elements d'equipament lavabos (barres, separadors docificadors etc) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	X		5,83	16,00	16,00	93,28	93,28	No s'identifica als plànols, però es dona per bo l'amidament.	
01.4	31	P2145-4RS2	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			8,46	13,50	13,50	114,21	114,21		
01.4	32	P2141-I6N7	u	Arrencada de persiana enrotllable de 3 a 7 m2, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	X		15,92	4,80	4,80	76,42	76,42	No s'identifica als plànols, però es dona per bo l'amidament revisant les fotos d'estat actual incloses al projecte.	

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST

UD	ID	CONCEPTE	DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS PEM		UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat				
				Si	No/ comentari									
01.4	33	P221B-EL6W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor			131,29	2,04	2,04		267,83	267,83		
01.4	34	P2143-4RRO	m	Enderroc d'esglaió d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			6,82	56,85	56,85		387,72	387,72		
01.4	35	P2140-4RNM	m2	Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			53,18	18,58	18,58		988,08	988,08		
01.4	36	P2140-4ROO	m2	Enderroc de sostre de bigueta ceràmica/o formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.			53,07	5,38	5,38		285,52	285,52		
01.4	37	K4C91510	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre a una alçària <= 5 m, amb puntal metàl·lic i tauló			26,53	8,40	8,40		222,85	222,85		
		Títol 3	01	OBRA CIVIL										
		Capítol (1)	03	ESTRUCTURA										
01.4	1	P442-DFYZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, 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 soldadura i cargols			2,81	229,00			643,49			
01.4	2	P44C-DPOZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats 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 soldadura i cargols			2,77	150,45			416,75			
01.4	3	P4Z6-6YXL	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella			17,03	24,00			408,72			
01.4	4	P3Z3-D53X	m2	Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat amb bomba/ o manualment			54,46	0,35			19,12			
01.4	5	P312-M6VV	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat amb bomba			130,36	1,45			189,28			
01.4	6	P310-D51K	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2			1,98	58,08			115,00			
01.4	7	P45C6-PQRQ	m2	Llosa inclinada per a escala de 17 cm de gruix, de formigó vist formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,55, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 20kg/m2. (compatible amb classe exposició XC3)			331,97	19,59			6.501,63			son lloses de rampa i escalas
01.4	8	P4531-MITS	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,55 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3. (compatible amb classe exposició XC3)			546,46	0,45			244,81			
01.4	9	P3Z4-616X	m.	Unió de llosa d'escala a forjat existent per una franja de 80 cm amb repicat de capa de compressió del forjat, introducció d'acer en barres corrugades cada 15 cm amb una quantia de 10,8 kg/m2, rebert posterior amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i reomplert de formigó HA/30/F/10/XC4, nivelant amb capa compressió.(compatible amb classe exposició XC3)			188,91	4,70			887,88			
		Títol 3	01	OBRA CIVIL										
		Capítol (1)	04	RAM DE PALETA		X							Als plànols no s'identifica amb llegenda i diferents colors els tipus de parets amb gruixos diferents. No obstant, s'interpreta que hi ha parets de 14cm i 9cm (a pressupost s'indica 14 cm i 10cm). Tampoc s'inclouen detalls tipus de col·locació llindes,... El codi de colors de la llegenda no permeteix distingir entre totes les partides incloses a pressupost . No hi ha detalls tipus per cada paviment o paret que es realitza identificant les seves capes.	Les llindes es detallen als amidaments. S'han marcat les soleres als plànols, Les parets es detallen als amidaments. A continuació es contesta a diferents partides
01.4	1	P6125-7BJV	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. inclòs p.p. llinda porta/finestres.		X	47,99	164,37	164,37		7.887,88	7.887,88	Amidament va sobrat. Segons memòria maó calat de 15 cm no 14cm	Es rectifica a la memòria. Es manté l'amidament. La comprovació es farà a l'obra.
01.4	2	P6146-AWK0	m2	Paredó recolzat divisòria de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2. S'inclou la formació de llindes per forats d'obra, medis auxiliars i neteja per l'execució de la partida totalment acabada.			27,75	57,65	57,65		1.599,65	1.599,65	Amidament correcte	
01.4	3	P4FC-546D	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret		X	20,32	7,00	7,00		142,24	142,24	Revisar si és necessari per portes de l'interior del banys.	No es necessari
01.4	4	P4FC-545U	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret			23,96	2,00	2,00		47,92	47,92		
01.4	5	P4FC-546F	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,8 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret		X	29,79	3,00	3,00		89,37	89,37	Revisar si falta 1ut per la porta de PB d'accés al mercat.	S'afegeix 1 ud
01.4	6	P4FC-546H	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 2,1 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret.			41,32	1,00	1,00		41,32	41,32		
01.4	7	X001001	pa	Ajudes Ram de Paleta per a l'execució de les instal·lacions previstes d'electricitat, lampisteria, ventilació, climatització/fred industrial, incendis i varies, i desmuntatge de les existents, consistents en l'execució de regates, passos, perforacions, segellats i ajudes de transport i càrrega i bancades diverses. Segon fases d'obra. (ES computa com el 3% de pressupost de l'instal·lació)			0,02	45.650,00	45.650,00		913,00	913,00		
01.4	8	P4FM-4SMP	m2	Reparació amb reposició de peces fins a 50% de la superfície de mur d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica, cares vistes de 240x115x50 mm, col·locades amb morter de calç 1:4		X	34,59	5,00	5,00		172,95	172,95	Per corroborar amidament convindria incloure fotos del que és existent i es preveu reparar.	Es paret de maó vist en lateral rampa sortida emergencia: s'enderroca rampa i es torna a fer a nivel inferior.. Segurament per reparar.
01.4	9	P9VF-SCH2	m	Formació d'esglaió (CE, EHE) amb totxana de 240x115x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10		X	23,03	40,31	40,31		928,34	928,34	Longitud de l'esglaió va sobrada.	
01.4	10	P811-3EKK	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle		X	23,55	175,20	175,20		4.125,96	4.125,96		
01.4	11	P811-3F99	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat			25,49	306,89	306,89		7.822,50	7.822,50	Als codis de color de la llegenda de plànot no es distingeix entre els dos tipus d'arrebossat. Segons codis de colors d'acabats de parets no hi haurien tants m2.	es modifica la descripció a la llegenda plànot d'acabts. ES manté l'amidament que es considera correcte.
01.4	12	P811-3FG7	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat			31,78	27,21	27,21		864,64	864,64		
01.4	13	P815-3FMR	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1		X	16,37	21,86	21,86		357,85	357,85	Als plànols no s'identifica segons el codi de colors de la llegenda. Revisar.	Es enguixat de sostres. La ubicació indicada als amidaments

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST														
UD			DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS	UIDS AMIDAMENT		TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE		
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat				
				Si	No/ comentari									
01.4	14	P81R-HBYL	u	Reposició d'enguixat de fins a 0,50 m2 en paret o sostre pla (zones a reparar)		X		27,66	4,00	4,00	110,64	110,64	Al detall d'amidaments s'indica "Previsió planta 2" però no hi ha planta 2, entenem que es la 1? No s'especifica aquesta partida en plànols.	es rectifica i es posa pl. 1. Es una partida de previsió a la pl. 1 replà escala/passadís on es deixa el acat de guix existent
01.4	15	K45R32AZ	pa	Previsió per treballs en zones ocultes, no previsibles en fase de projecte com reparació /reforç estructural d'elements de forjat actualment ocults i altres; cales, presa de mostres, treballs auxiliars sanejament ocult. A comprovar a l'obra amb la DF i previa valoració i acceptació per part de la DF i Propietat.			950,00	1,00	1,00	950,00	950,00	PA		
01.4	16	K81133LX	u	Regularització y reparació del perímetre d'obra en substitució portes existents.			77,75	4,00	4,00	311,00	311,00			
01.4	17	P93M-3G1U	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba. Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm.		X	45,26	62,67	62,67	2.836,22	2.836,22		s'afegeix detall al pl. B03	
01.4	18	P7C22-E24C	m2	Aïllament amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,55 m2-K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, col·locades no adherides			5,14	62,67	62,67	322,10	322,10		No es dibuixen detalls tipus amb totes les capes de paviment previstes.	
01.4	19	P7A3-SQHB	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida			1,78	69,30	69,30	123,35	123,35			
01.4	20	EAY1A11X	u	Col·locació reixes intumescentes en parets parets per a un buit d'obra d'amplària 1 m, com a màxim i 1 m d'alçària, com a màxim, en fase de formació paret (no inclou reixes)			17,55	5,00	5,00	87,75	87,75			
01.4	21	EAY1A11Y	u	Sustitució/coll·locació de reixes intumescentes fins 40x40cm en paret existent: retirada de reixa existent, formació de forat segon mida de la reixa a instal·lar amb mitjans manuals, col·locació de nova reixa intumescent, retacat del forat amb morter inclòs peces ceràmiques s'escau, arrebossat igualant la textura existent fins deixar la paret terminada per a pintar, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (No inclou reixes). La distancia entre 2 reixes intumescentes ha de ser mínimim 20 cm.			48,20	3,00	3,00	144,60	144,60			
01.4	22	EAY1A11W	u	Col·locació de comporta tallafoc en parets per a un buit d'obra d'amplària fins 50x50 cm		X	29,16	2,00	2,00	58,32	58,32		Segons plànol B.102 hi ha moltes més comportes, almenys 6 ut. Revisar	Es rectifica amidament
01.4	23	PQUH-65LX	h	Mà d'obra per a neteja diària d'espai d'us del mercat.			25,22	80,00	80,00	2.017,60	2.017,60		1h diària 16 setmanes, 5 dies a la setmana. Revisar potser és insuficient.	Es dobla la partida
		Títol 3	01	OBRA CIVIL										
		Capítol (1)	05	PAVIMENTS ENRAJOLATS		X							Convindria identificar les partides de paviment amb els codis dels plànols.	Fet
01.4	1	P822-3NXP	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1Indeterminat (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). 20x20 cm. Color blanc mate.			32,38	178,05	178,05	5.765,26	5.765,26			
01.4	2	P93G-57Q2	m2	Recrescudà del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4			11,47	99,80	99,80	1.144,65	1.144,65			
01.4	3	P9D5-360Y	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcel·lànica premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).Classe 2. Color gris fosc.		X	57,42	24,60	24,60	1.412,53	1.412,53		Als plànols hi ha varis formats en llegenda. Als lavabos 60x60cm. Segons plànols hi ha un magatzem amb paviment de codi P5 que no trobem amidament a cap partida. Revisar.	Codi P5 correspon a magatzem pl. soterrani inclòs al cap.21 Magatzem M41 (veure descripció del capítol 21)
01.4	4	P9C2-D4A0	m2	Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens. Color beige similar a l'existent en el mercat/ o a definir en obra con DF.			33,23	47,14	47,14	1.566,30	1.566,30			
01.4	5	P9C2-D4AX	m2	Paviment de terratzo ranurat antilliscant mínim classe C2, de gra microgra, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens. Color beige similar a l'existent en el mercat/ o a definir en obra con DF.			48,43	4,59	4,59	222,29	222,29			
01.4	6	P9UA-4Z75	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6		X	11,61	44,25	44,25	513,74	513,74		Segons plànols es grafia al pas de porta en PB cap al mercat, entenem que és un S'ha rectificat al plànol	
01.4	7	P9ZA-4ZDF	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra. En zones de transit de public on s'aplica el tractament antilliscant, a decisió de la DF es realitzarà rebaix i pulit sense abrillantat.			11,92	45,50	45,50	542,36	542,36			
01.4	8	P9B7-35NB	m2	Paviment de pedra granítica nacional amb una cara flamejada, preu alt, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10		X	204,51	0,72	0,72	147,25	147,25		Convindria identificar les partides de paviment amb els codis dels plànols.	Fet
01.4	9	P9E1-DMYX	m2	Paviment de rajola hidràulica amb relleus, antilliscant, antieflorescències, de color gris, de 20x20x3,5 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de test amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de paleta. Per trànsit pesat intens.			46,51	33,40	33,40	1.553,43	1.553,43			
01.4	10	P9VD-DRUJ	m	Esglaó de pedra artificial (terratzo) de microgra preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres buixardades, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8. Inclou p.p entornapeu. Color beige similar a l'existent o a definir en obra amb la DF.		X	79,85	39,64	39,64	3.165,25	3.165,25		No hi ha detall de l'escala per veure com es conformen la "empremta i contrapetja". Hi ha sòcol a l'escala? revisar, no hi ha cap detall.	fet
01.4	11	BV2LO-00ZZ	PA	Mesuració de la resistència al lliscament del paviment de terratzo en sec i en humit, amb mesurador homologat per determinar la classificació a la lliscabilitat (rd) del paviment i determinar la seva classificació C1-C2-C3 segon CTE-SUA, realitzat per laboratori homologat. Previsió per a 5 mostres inclòs certificat.			750,00	1,00	1,00	750,00	750,00		PA	
01.4	12	P822-3NXY	m2	Cobremur de peces de ceràmica per a coronament sobre murs, plana, de de15 a 22 cm d'amplada x 40 i 5 cm de gruix total, mate, color a definir, col·locades amb morter de ciment i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888).		X	31,39	3,20	3,20	100,45	100,45		No s'identifica als plànols, segons detalls amidament és en escala P1ª	Es posa al plànol B03
		Títol 3	01	OBRA CIVIL										
		Capítol (1)	07	CELS RASOS		X							En la llegenda de plànols no s'identifica tots els tipus de cel ras segons pressupost.	Es posa amidament.
01.4	1	P846-9J06	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim		X	42,07	24,61	24,61	1.035,26	1.035,26		FT01 segons llegenda plànols. Manca els m2 de la zona d'accés des del carrer.	Està enpartida següent
01.4	2	P846-9J05	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim		X	43,16	1,21	1,21	52,01	52,01		Segons plànols s'identifica igual que la partida anterior FT01.	Rectificat llegenda
01.4	3	P846-9J08	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim			37,15	25,04	25,04	930,05	930,05		FT02 segons llegenda plànols.	

6,00

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST														
UD			DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS PEM		UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat				
				Si	No/ comentari									
01.4	4	P841-9JSF	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim			41,96	20,20	20,20		847,59	847,59	FT03 segons llegenda de plànols	
01.4	5	P840-AHFA	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat			72,80	2,00	2,00		145,60	145,60	Previsió	
01.4	6	K83EHP1X	m2	Formació de calaix El 120 suspès del sostre format per estructura autoportant de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat i plaques de guix laminat de 25 mm de gruix, fixades mecànicament a sostre a una alçària>4m.inclou p.p medis auxiliars. Completament terminat. Inclou certificat.	X		126,07	6,00	6,00		756,42	756,42	Previsió zona quadres elèctrics. No hi ha cap detall a plànols.	Es replantejarà a l'obra
		Títol 3	01	OBRA CIVIL										
		Capítol (1)	08	FUSTERIA FUSTA		X							Convindria identificar les partides de pressupost amb els codis dels plànols.	
01.4	1	PAQB-8D9A	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 70 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat melamina, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop i condemna, amb joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, de preu alt. Inclou bastidor per envà fins 10 cm. Acabat a dues cares amb melamina color RAL9010.Partida totalment acabada i instal·lada.			232,90	7,00	7,00		1.630,30	1.630,30	Codi P3 als plànols.	Es posa Codi als amidaments
01.4	2	PAQB-8D9M	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat melamina, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, de preu alt. Inclou bastidor pe paret 15 cm. Acabat a dues cares amb melamina color RAL9010.Partida totalment acabada i instal·lada.			250,76	1,00	1,00		250,76	250,76	Codi P2 als plànols.	Es posa Codi als amidaments
01.4	3	PAN4-36VI	u	Bastiment de base de paredó per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 210 cm d'alçària			30,14	7,00	7,00		210,98	210,98		
01.4	4	PAN4-36V1	u	Bastiment de base de paredó per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària			32,25	1,00	1,00		32,25	32,25		
01.4	5	PAP3-73H3	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 70 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària			51,36	7,00	7,00		359,52	359,52		
01.4	6	PAP3-73H2	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			51,98	1,00	1,00		51,98	51,98		
		Títol 3	01	OBRA CIVIL										
		Capítol (1)	09	SERRALLERIA										
01.4	1	PAS2-5R92	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu alt, col·locada			347,76	2,00	2,00		695,52	695,52		
01.4	2	PAS2-5RBU	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada			423,32	1,00	1,00		423,32	423,32		
01.4	3	PAS2-5RAL	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x205 cm, preu alt, col·locada			362,54	2,00	2,00		725,08	725,08		
01.4	4	PAS2-5R93	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x205 cm, preu alt, col·locada. Inclou maneta.			365,23	1,00	2,00		365,23	730,46	Segons plànols	
01.4	5	PAS2-5R9X	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 110x205 cm, preu alt, col·locada amb tanca antipànic. Inclou maneta.			588,27	1,00	1,00		588,27	588,27		
01.4	6	PAS2-5QMM	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 80+40x205 cm, /o 60+60x205 cm preu alt, col·locada.Inclou manetes.			740,18	1,00	1,00		740,18	740,18		
01.4	7	PAS2-5QMO	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x205 cm, preu alt, col·locada.Inclou maneta.			777,50	2,00	2,00		1.555,00	1.555,00		
01.4	8	PAS2-5QMW	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 60+80x205 cm, preu alt, col·locada.Inclou maneta.			815,74	1,00	1,00		815,74	815,74		
01.4	9	PAS2-5QTQ	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada			970,11	1,00	1,00		970,11	970,11		
01.4	10	PAS3-5RIX	m2	Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 120, per a un buit d'obra de 3 a 7 m2, col·locada. Inclou fusible.			569,57	4,03	4,03		2.292,52	2.292,52		
01.4	11	PAW8-78PZ	u	Tancaporta per ús freqüent per a porta tallafoc, segons UNE-EN 1154.			183,63	17,00	17,00		3.121,71	3.121,71		
01.4	12	PAW8-78PK	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret			64,73	9,00	9,00		582,57	582,57		
01.4	13	PAW8-78PX	u	Selector de tancament per a assegurar l'adequat tancament de les portes per a porta tallafocs de dues fulles, segons UNE-EN 1158.			68,26	5,00	5,00		341,30	341,30		
01.4	14	PAB0-10KD	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada			255,55	1,00	1,00		255,55	255,55		
01.4	15	PAZ1-H9MO	u	Cerradura maestreada con tres puntos de enclavamiento, colocada sobre hoja batiente puerta de madera o metálica			158,75	1,00	1,00		158,75	158,75		
01.4	16	PAZ1-H9MX	u	Cerradura d'emergència per a porta d'evacuació, colocada sobre hoja batiente puerta de madera o metálica, per acoblar a barra antipànic.			155,79	1,00	1,00		155,79	155,79		
01.4	17	P447-DMDF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura / o fixació mecànica. En elements varis: estructura auxiliar de fals sotres, de guies persiana, de fusteria façana, de tabiques parades etc. segon desglossat en amidaments. Inclou fixacions a elements resistents (paviment, forjats, parets)			5,33	140,56	140,56		749,18	749,18		
01.4	18	PB31-HAGX	m2	Reixa de ventilació de lames de pletina d'acer galvanitzat de30/40x2 mm cada 40mm, amb marc de tubular d'acer 40x20, p.p.perfils rigiditzadors verticals, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra + malla metàl·lica contra insectes.	X		546,00	0,42	0,42		229,32	229,32	Al plànol B.04 només es detalla reixa intumescent	es rectifica el plànol (codi R01)
01.4	19	E9XTP	ut	Topall d'acer inoxidable marca Ocariz o equivalent per a porta			16,42	9,00	9,00		147,78	147,78		

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST													
UD			DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS	UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa	S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat				
				Si	No/ comentari								
CONCEPTE													
01.0	20	P951-AJ8X	m2	Revestiment de xapa llagrimada d'alumini 5754, de 3 mm de gruix nominal i de 4.5 mm de gruix total, relleu tipus "semilla melón", col·locat amb fixacions mecàniques a paret.	X	139,92	13,75	13,75	1.923,90	1.923,90	No hi ha detall, secció a plànols d'aquesta partida, sí que es defineix en plànols de planta, encara que tampoc es dibuixa al vestibul muntacàrregues que sí que es detalla als amidaments.	Es posa detall al plànol B04	
01.0	21	PB12-DIX1	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	X	118,77	1,79	1,79	212,00	212,00	Manca detalls als plànols per identificar-la	Es posa detall al plànol B04	
01.0	22	PB1D-52WE	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra		23,09	14,70	14,70	339,42	339,42			
		Títol 3	01	OBRA CIVIL									
		Capítol (1)	12	ACER INOX									
01.0	1	P860-7AA3	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat mate i treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm	X	106,28	3,20	3,20	340,10	340,10	No hi ha detalls als plànols per corroborar amidament	com posa la descripció amidaments es previsió d'1 m. x 3,20 d'alçada en pl. baixa, entre parada i porta a vestí·bl escala.	
		Títol 3	01	OBRA CIVIL									
		Capítol (1)	13	PINTURA	X						En general falta més detall a les llegendes dels plànols per corroborar amidaments.	creiem que la llegenda indica suficientment els acabats i els amidament especifiquen amb mes detall la ubicació	
01.0	1	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.		6,79	126,31	126,31	857,67	857,67			
01.0	2	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Fins alçada 3m. Color blanco o a definir en obra.		5,88	170,40	170,40	1.001,95	1.001,95			
01.0	3	P89H-4V7E	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat		8,54	304,13	304,13	2.597,26	2.597,26			
01.0	4	P89J-4UDV	m2	Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació anticorrosiva Indeterminat i dues d'acabat. Ral 7021 en façana exterior i Ral a decidir en interior. A confirmar amb DF		14,37	25,30	25,30	363,56	363,56			
01.0	5	P89O-4UD6	m2	Pintat de reixade lames d'acer, amb esmalt sintètic, una capa d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. 1 cara.		19,11	1,12	1,12	21,40	21,40			
01.0	6	P89H-4V77	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment granulat, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat.		11,61	7,66	7,66	88,87	88,87			
01.0	7	P874-4UCX	m2	Neteja de façana de fàbrica de maons ceràmics cara vista massissos d'elaboració manual (teular) en estat de conservació regular, mitjançant raspallada manual amb aigua i raspall tou d'arrels, considerant un grau de complexitat baix.		23,70	7,20	7,20	170,64	170,64		S'ha afegit un acabat a la llegenda (neteja e hidrofugat)	
01.0	8	P8B1-6078	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb pintura de siloxans	X	7,36	3,60	3,60	26,50	26,50	No hauria de ser el mateix amidament que la neteja?	Sí. Es rectifica amidament a 7,2	
01.0	9	P894-4V98	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat		27,24	11,32	11,32	308,36	308,36		es rectifica amidaments a 10,82	
01.0	10	P89P-45G0	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4" de diàmetre, com a màxim		9,05	20,10	20,10	181,91	181,91			
01.0	11	P89C-391X	m2	Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, mitjançant l'aplicació de sis mans de pintura intumescent para interior o exterior, tipus Promat o similar a base de copolímers acrílics a emulsió aquosa, color blanc, fins a formar un gruix mínim de pel·licula seca de sufients micres i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts, segons UNE-EN 13381-8. Inclou certificat EAC.		132,52	8,70	8,70	1.152,92	1.152,92			
		Títol 3	01	OBRA CIVIL									
		Capítol (1)	14	SANEJAMENT	X						Per altra banda, a les partides s'indica llit de sorra, està inclosa la sorra a la partida?	El desglossament de la partida inclou llit de sorra.	
01.0	1	KD11189Y	h	Revisió i neteja de xarxa sanejament existent a la zona d'actuació.		59,51	5,00	5,00	297,55	297,55			
01.0	2	KD11188X	pa	Connexió de desguasos a xarxa de sanejament existent enterrada. Inclou part proporcional de materials i accessoris. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament	X	145,35	2,00	3,00	290,70	436,05	segons plànols 3 connexions a xarxa existent		
01.0	3	K45R32AW	pa	Previsió per treballs sanejament en zones ocultes, no previsible, com adaptació de trams no previstos. A comprovar a l'obra amb la DF.		532,42	1,00	1,00	532,42	532,42			
01.0	4	PD1A-F121	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró		19,71	5,90	5,90	116,29	116,29			
01.0	5	PD1A-F11X	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró		24,55	5,00	5,00	122,75	122,75			
01.0	6	PD1A-F11H	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró		29,26	9,00	9,00	263,34	263,34			
01.0	7	PD79-ELKT	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 110 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	X	40,29	7,50	7,50	302,18	302,18	llit se sorra inclòs? No hi ha detalls de rasa	si, com ambit A	
01.0	8	PD79-ELJT	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 125, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella el·lastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub	X	42,05	5,00	5,00	210,25	210,25	llit se sorra inclòs? No hi ha detalls de rasa		
01.0	9	PD79-ELJG	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	X	62,94	3,50	3,50	220,29	220,29	llit se sorra inclòs? No hi ha detalls de rasa		
01.0	10	PD31-56DP	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat. En zones am paviment gres la tapa serà de metàl·l per paviment (no inclosa).		380,11	2,00	2,00	760,22	760,22			
01.0	11	PK1-DXAX	u	Bastiment i tapa per a pericó de sanejament, estanc, emplenable, per transit peonai i pesat, de acer inox AISI 304 de 600x600x70 mm, tancament amb junta EPDM, col·locat amb morter. Inclou, mallat 50x50x4 i 2 claus. Tipus Cainox o similar Clase de carga B 125.		401,33	2,00	2,00	802,66	802,66			

7,20
10,82

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST

UD		CONCEPTE	DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS PEM		UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa		S/ Projecte		S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat			
				Si	No/ comentari									
01.4	12	KD3111BX	u	Bonera sifònica de acer inox AISI304 de 20X20cm.tipo industrial, Cainox o similar amb reixa registrable, cubeta plana, sortida vertical/horizontal diam 63 mm. amb cеста recollida residus. Inclòs subministrament, instal.lació, conexió a desguas, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.			224,64		1,00		1,00	224,64	224,64	
		Títol 3	01	OBRA CIVIL										
		Capítol (1)	18	RETOLACIÓ										
01.4	1	PB92-H8NR	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer inoxidable llisa, amb caràcters alfanumèrics i/o pictogrames, de 20 x 20 cm, amb suport, fixada mecànicament			52,49		5,00		5,00	262,45	262,45	
		Títol 3	01	OBRA CIVIL										
		Capítol (1)	19	MUNTACÀRREGUES										
01.4	1	PL90-3UXY	u	Sustitució de portes del muntacàrregues existent per portes amb comportament al foc E30: portes telescòpiques de acer inox per un buit frontal de 213x 215 cm (portes + bastiment). Inclou desmuntatge del dos frontals de portes existents, subministrament i muntatge de dos nous frontals complet amb portes telescòpiques de acer inox E30 mínim (en planta baixa i soterrani a l'interior del mercat), connexions elèctriques, posada en marxa, completament acabat per el seu correcte funcionament, certificat i registre de modificacions a Industria si escau. Càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.			5.950,00		1,00		1,00	5.950,00	5.950,00	
		Títol 3	01	OBRA CIVIL										
		Capítol (1)	21	MAGATZEM M41 BIS. PREVISIÓ DE MODIFICACIÓ		X								S'hauria de fer plànols més concrets d'aquestes actuacions al magatzem M41. No s'acaba d'entendre perquè al títol del capítol s'indica Magatzem M41 Bis, en canvi als detalls d'amidaments s'identifica lavabos, repartiments, ...que són altres espais diferents a M41. Efectivament hi havien unes partides amb amidament mal indicat. S'ah revisat tot el capítol i rectificat el que es marca en blau. La resta es dona per correcta.
01.4	1	P200-0002	pa	Previsió de modificacions al magatzem 41 bis de pl. soterrani a confirmar en obra amb la Propietat i la DF: desmuntatge cambra frigorífica, enderroc de paret a passadís, nova paret, arrebossat, solera, paviment, pintura, inst. elèctrica. No es preveu trasllat d'elements del magatzem existent, no preveu l'acondicionament d'un nou magatzem.		X							No hi ha cap import, s'hauria de preveure	Es una introducció, es la descripció d'aquest capítol que es refereix al magatzem M42b, amb la explicació del perquè es compta a part. (la propietat no te clar si farà i es reserva decidir al moment de les obres) A continuació hi ha les partides d'amidaments. Als amidaments es millora la descripció d'aquesta introducció
01.4	2	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			16,88		17,25		17,25	291,18	291,18	Es rectifica descripció línia amidament
01.4	3	P2140-H8DW	u	Desmuntatge per a substitució de fulles de porta tallafocs, de dues fulles batents, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			14,89		1,00		1,00	14,89	14,89	
01.4	4	P214T-4RQY	m2	Desmuntatge de tancament de cambra frigorífica format per panells sandvitx aïllants de xapa d'acer, inclos juntes sanitàries, accessoris, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements als quals està subjecte, i càrrega manual sobre camió o contenidor.			20,54		45,44		45,44	933,34	933,34	
01.4	5	K21A101X	u	Desmuntatge porta metàl·lica aïllant de cambra frigorífica, p.p estructura de suport superior e inferior amb tall de les guies, mitjançant mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			73,39		1,00		1,00	73,39	73,39	
01.4	6	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, o similars amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. El preu inclou el picat del material d'unió adherit al suport.			10,89		18,30		18,30	199,29	199,29	
01.4	7	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Previsió solera base paviment terratzo a verificar en fase d'obra.			15,56		18,30		18,30	284,75	284,75	
01.4	8	P21G0-4RYW	u	Desmuntatge complet de d'instal·lació frigorífica: conductes, evaporador, compressor,s, condensador, cablejat, cononades, accessoris etc. per superfície de 10 m2 amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor. Inclou recollida i gestió del gas a gestor autoritzat i entrega de certificat.			285,09		1,00		1,00	285,09	285,09	
01.4	9	P6125-7BJV	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. inclòs p.p. llinda porta/finestres.		X	47,99		39,28		39,28	1.884,95	1.884,95	Segons memòria maó calat de 15 cm no 14cm Rectificat a la memòria
01.4	10	P4FC-546D	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret			20,32		7,00		7,00	142,24	142,24	Es rectifica l'amidament 1 ud
01.4	11	P811-3F99	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat			25,49		43,47		43,47	1.108,05	1.108,05	
01.4	12	P89H-4V7E	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat			8,54		82,11		82,11	701,22	701,22	
01.4	13	P21GL-HCXW	u	Desmuntatge instal·lació elèctrica: safate, canals, cablejat, mecanismes, quadre, lluminaries, etc, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.			148,77		1,00		1,00	148,77	148,77	
01.4	14	P7A3-SQHB	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida			1,78		18,30		18,30	32,57	32,57	
01.4	15	P7C22-E24C	m2	Aïllament amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,55 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, col·locades no adherides			5,14		18,30		18,30	94,06	94,06	
01.4	16	P93M-3G1U	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba. Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm.			45,26		17,60		17,60	796,58	796,58	
01.4	17	P93G-57Q2	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4			11,47		18,30		18,30	209,90	209,90	
01.4	18	P9E1-DMYX	m2	Paviment de rajola hidràulica amb relleus, antilliscant, antiefflorescències, de color gris, de 20x20x3,5 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de test amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de paleta. Per trànsit pesat intens.			46,51		6,30		6,30	293,01	293,01	
01.4	19	P9D5-365X	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcel·lànic tècnic, premat polit antilliscant, grup B1a (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 6 a 15 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Per a ús industrial tipus "todo masa", espessor mínim 10 mm, baixa absorció d'aigua, antilliscant classe C2. Amb junta segon indicació fabricant. Mides 30x30cm. Color gris o beige clar.			60,93		12,36		12,36	753,09	753,09	
01.4	20	PAS2-SR93	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x205 cm, preu alt, col·locada. Inclou maneta.			365,23		1,00		1,00	365,23	365,23	
01.4	21	PAW8-78PZ	u	Tancaporta per ús freqüent per a porta tallafoc, segons UNE-EN 1154.			183,63		17,00		17,00	3.121,71	3.121,71	es rectifica l'amidament 1 ud
01.4	22	PAZ1-H9MO	u	Cerradura maestreada con tres puntos de enclavamiento, colocada sobre hoja batiente puerta de madera o metálica			158,75		1,00		1,00	158,75	158,75	

1,00

1,00

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESPAYS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST												
UD			DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS	UIDS AMIDAMENT		TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa	S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat			
				Si	No/ comentari							
01.4	23	EAY1A11X	u	Col·locació reixes intumescentes en parets parets per a un buit d'obra d'amplària 1 m, com a màxim i 1 m d'alçària, com a màxim, en fase de formació paret (no inclou reixes)			17,55	2,00	2,00	35,10	35,10	
01.4	24	PD1A-F121	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			19,71	7,50	7,50	147,83	147,83	es una revisió per punt desguàs en el cas que el nou titular del magatzem posi aigua (veure plànol sanejament)
		Títol 3	02	INSTAL·LACIONS								
		Capítol (1)	11	ELECTRICITAT		X					Algunes partides de llumeneres indica subministrament o col·locació i altres no, revisar	Corregit el text en amidaments. S'inclou la subministració i col·locació.
01.4	1	EHB5QXXX	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1600 mm de llargària, 46,50 W de potència, flux lluminós de 6400 lm, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65. Philips WTC470C LED64S/840 PSU WB L1600 o equivalent			320,35	1,00	1,00	320,35	320,35	
01.4	2	EHB5RXXX	u	Subministrament, col·locació e instal·lació de llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 30,50 W de potència, flux lluminós de 4200 lm, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65. Philips WTC470C LED42S/840 PSU VWB L1300 o equivalent. Totalment instal·lada i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials necessaris per la seva correcta instal·lació. Amb part p.p. de cablejat, accessoris per a muntar superficialment. Inclosos medis elevadors. Muntat i connexionat. Totes les feines s'han de realitzar fora de l'horari comercial del Mercat i sense ocasionar molèsties als usuaris i concessionaris del mercat.			292,85	14,00	14,00	4.099,90	4.099,90	
01.4	3	EHB5RSXX	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 650 mm de llargària, 18 W de potència, flux lluminós de 1600 lm, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65. Philips WTC470C LED L650 o equivalent			100,35	2,00	2,00	200,70	200,70	
01.4	4	PH14-XX02	u	Subministrament i col·locació de Downlight led orientable MRD 7.30 B de CASTAN o equivalent. 7 W CRI 95 regulable per tall de fase (trading edge). Acabat en color blanc. Muntat encastat. Amb part p.p. de cablejat, accessoris per a muntar encastat. Inclosos medis elevadors. Muntat i connexionat. Totes les feines s'han de realitzar fora de l'horari comercial del Mercat i sense ocasionar molèsties als usuaris i concessionaris del mercat.			47,18	16,00	16,00	754,88	754,88	
01.4	5	PG86-XX01	u	Detector de presència, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu superior, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat per instal·lar a la paret amb angle de detecció 180º i 10 metres de distància.			93,24	14,00	14,00	1.305,36	1.305,36	
01.4	6	PH57-B37V	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat	X		95,31	22,00	23,00	2.096,82	2.192,13	A Psot es dibuixen 15ut Corregit. S'augmenta l'amidament a 23 u.
01.4	7	PG60-77QT	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, encastada			16,80	11,00	11,00	184,80	184,80	
01.4	8	PG60-77RX	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment	X		20,62	1,00	3,00	20,62	61,86	A PB es dibuixen 2ut a sala repartiment Corregit. S'augmenta l'amidament a 3 u.
01.4	9	PG63-XX01	u	Caixa de mecanismes de superfície formada per 4 preses de corrent 16A (2P) i 2 preses RJ45.	X		145,72	1,00	1,00	145,72	145,72	A la llegenda dels plànols no s'identifica aquest símbol. Corregit. S'afegeix el símbol a la llegenda.
01.4	10	PG6E-771U	u	Interrupctor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat			19,12	3,00	3,00	57,36	57,36	
01.4	11	PG6E-777A	u	Interrupctor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment			23,80	1,00	1,00	23,80	23,80	
01.4	12	PG6E-76YB	u	Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, muntat superficialment			14,52	2,00	2,00	29,04	29,04	
01.4	13	PG33-E756	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació? RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub			2,74	250,00		685,00		
01.4	14	PG33-E4W7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			2,57	100,00		257,00		
01.4	15	PG33-E6E2	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub			5,02	20,00		100,40		
01.4	16	PG2N-EUJG	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat			1,31	240,00		314,40		
01.4	17	PG2N-EUK4	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			1,31	150,00		196,50		
01.4	18	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat			1,40	5,00		7,00		

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST														
UD			DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS PEM		UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat				
				SI	No/ comentari									
01.1	19	PG2N-EUHM	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			1,40	5,00			7,00			
01.1	20	PP44-665I	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal			1,94	140,00			271,60			
01.1	21	EG31J6XX	u	Certificació cables de veu i dades i emissió de certificat per empresa distribuïdora.			11,55	4,00	4,00		46,20	46,20		
01.1	22	PG25-AZHX	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 30x60 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals	X		13,55	20,00	20,00		271,00	271,00	No identificada a llegenda de plànols ni dibuixada a plànols per corroborar amidament	Es una estimació.
01.1	23	PG12-DHH9	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	X		10,52	30,00	30,00		315,60	315,60	idem, però es dona per correcte l'amidament	Es una estimació.
01.1	24	PG2J-XXX1	PA	Partida alçada de modificació de safates per l'allotjament de cablejat elèctric segons les intervencions necessàries en l'obra. S'inclou petits trams de safata de les mateixes mides que les actuals per poder variar el traçat el que més convingui. Es decidirà en obra tant el nou traçat de la safata com les dimensions de la safata. S'inclouen tots els materials necessaris per dur a terme aquesta tasca.			300,00	1,00	1,00		300,00	300,00		
01.1	25	PG47-XX08	u	Modificació del quadre general (Q.G.D), desinstal·lant les proteccions necessàries que donen servei als banys actuals i a les zones afectades per l'àmbit B e instal·lant la nova protecció del nou subquadre de banys (SQ.BANYS): - Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Totalment instal·lat i connexionat. En perfecte estat de funcionament. S'inclouen petits materials necessaris per dur a terme aquesta tasca			127,46	1,00	1,00		127,46	127,46		
01.1	26	PG47-XX09	u	Subministre i col·locació de nou subquadre elèctric dels banys de planta soterrani (SQ.BANYS) tipus armari metàl·lic, marca Schneider Electric o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar. Inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclús subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclús, muntat i/o en funcionament. Partida alçada de desmuntatge d'instal·lació elèctrica i d'enllumenat dels banys de planta soterrani.	X		1.222,35	1,00	1,00		1.222,35	1.222,35	Al detall d'amidaments s'indica que està en PB però a plànols es dibuixa en Pspot.	Corregit. S'ha canviat en detalls d'amidaments i s'ha reflectit que està instal·lat en Pspoterrani.
01.1	27	PG47-XX13	pa	Inclou tots els petits materials necessaris per dur a terme aquesta tasca. Totes les feines s'han de realitzar fora de l'horari comercial del Mercat i sense ocasionar molèsties als usuaris i concessionaris del mercat, a més caldrà realitzar aquesta tasca en fases, de tal manera que es garanteixi el correcte funcionament del mercat i de les oficines.			700,00	1,00	1,00		700,00	700,00		
01.1	28	PM00-XX01	u	Preparació de tota la documentació d'obra de les instal·lacions segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F., comprenent: - Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic (AUTOCAD) segons indicacions de la D.F. - Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.). - Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat de mesuraments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.). - Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.).			850,00	1,00	1,00		850,00	850,00		
01.1	29	PM00-XX02	u	Control de Qualitat i Proves segons especificacions del Protocol del Control de Qualitat de les instal·lacions.			500,00	1,00	1,00		500,00	500,00		
01.1	30	PG47-AAAC	u	Desmuntatge, emmagatzematge i posterior muntatge de camaras de seguretat existent. Inclou material.	X		170,48	2,00	2,00		340,96	340,96	Als plànols no es dona informació sobre l'existent.	Previsió per si calgues executar aquesta partida. Es decidirà en obra.
01.1	31	PG47-AAAD	u	Desmuntatge, emmagatzematge i posterior muntatge de altaveu existent. Inclou material	X		170,48	2,00	2,00		340,96	340,96	Als plànols no es dona informació sobre l'existent.	Previsió per si calgues executar aquesta partida. Es decidirà en obra.
01.1	32	PG47-AAXD	u	Adequació de la instal·lació elèctrica de la sortida de la E.T. caixa de derivació en zona pas accés lavabos soterrani i recinte quadre elèctrics. Partida alçada per adequar les instal·lacions i sanejar totes aquelles que quedin fora d'ús: _ Eliminació cablejat fora d'ús. - Adeuqció i reducció caixa de connexions i variació embarrat. - Adaptació i trasllat línies actuals. S'inclou mà d'obra, p.p. de material fins el valor de la partida, a justificar.			1.289,86	1,00	1,00		1.289,86	1.289,86		
01.1	33	PG47-AAYD	u	Proteccions de les instal·lacions elèctriques de les zones afectades d'aquelles instal·lacions que cal mantenir i que només poden eliminar, per facilitar les obres, executar-les en seguretat i garantir l'ús de les instal·lacions i mantenir el mercat en funcionament sense interrupcions. partida alçada a justificar.			879,45	1,00	1,00		879,45	879,45		
Títol 3			02	INSTAL·LACIONS										
Capítol (1)			12	VENTILACIÓ										
01.1	1	PEM6-XX03	u	Suministrament, col·locació i instal·lació de Ventilador heliocentrífug in line de baix perfil, TD-500/150-160 SILENT 3V de S&P o equivalent, monofàsic per a 230 V, de 221 mm de diàmetre i 550 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte. S'inclouen petits materials necessaris per la correcta instal·lació. En perfecte estat de funcionament.			381,11	1,00	1,00		381,11	381,11		

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST														
UD			DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS PEM		UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat				
				Si	No/ comentari									
01.4	2	PEP6-8FV3	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida			69,83	5,00	5,00		349,15	349,15		
01.4	3	PEKJ-38LZ	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment			30,49	2,00	2,00		60,98	60,98		
01.4	4	PE42-48R7	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment			18,41	15,00	15,00		276,15	276,15		
01.4	5	PE42-48R9	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment			19,20	5,00	5,00		96,00	96,00		
01.4	6	PE42-491V	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	x		29,56	18,00	18,00		532,08	532,08	Per corroborar amidament convindria incloure alçat per comprovar l'alçada de la sortida a coberta dels conductes.	S'ha fet una revisió de més metres de conducte precisament per la sortida a coberta.
01.4	7	PE42-495X	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment	x		74,14	30,00	30,00		2.224,20	2.224,20	Per corroborar amidament convindria incloure alçat per comprovar l'alçada de la sortida a coberta dels conductes.	S'ha fet una revisió de més metres de conducte precisament per la sortida a coberta.
01.4	8	PE42-XX01	m	Conducte circular d'alumini flexible de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment			9,59	8,00	8,00		76,72	76,72		
01.4	9	PE54-35E5	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	x		47,99	3,00	3,00		143,97	143,97	diffícil corroborar amidament amb la informació dels plànols.	Es una aproximació pels plenums i la unió amb els motors de ventilació.
01.4	10	PEV1-XX01	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, suports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. Lliure d'halògens			5,31	85,00			451,35			
01.4	11	PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			1,98	85,00			168,30			
01.4	12	PEK6-XXX1	u	Subministrament e instal·lació de Comporta tallafocs per a conducte de ventilació de diàmetre 300mm col·locada entre els conductes, amb final de carrera monitoritzada amb la central d'incendis. S'inclouen tots els materials necessaris per la correcta instal·lació i funcionament de la comporta. Totalment instal·lada i en perfecte estat de funcionament.	x		424,18	3,00	3,00		1.272,54	1.272,54	Revisar si als plànols manca dibuixar una comporta de 300mm al travessar la paret dels banys amb el conducte de 300mm.	No, ja que es el mateix sector que l'escala.
01.4	13	PEK6-XXX2	u	Subministrament e instal·lació de Comporta tallafocs per a conducte de ventilació de diàmetre 200mm col·locada entre els conductes, amb final de carrera monitoritzada amb la central d'incendis. S'inclouen tots els materials necessaris per la correcta instal·lació i funcionament de la comporta. Totalment instal·lada i en perfecte estat de funcionament.	x		358,18	1,00	1,00		358,18	358,18	No identifiquem la comporta als plànols	S'elimina la partida. Ha sigut errada.
01.4	14	PEK6-XXX3	u	Subministrament e instal·lació de Comporta tallafocs per a conducte de ventilació de diàmetre 125mm col·locada entre els conductes, amb final de carrera monitoritzada amb la central d'incendis. S'inclouen tots els materials necessaris per la correcta instal·lació i funcionament de la comporta. Totalment instal·lada i en perfecte estat de funcionament.	x		292,18	4,00	4,00		1.168,72	1.168,72	Als plànols hi ha 4 comportes que no s'identifica el diàmetre.	Corregit en els plànols. S'afegeix la nota en les comportes tallafocs.
01.4	15	PEK6-XXX4	PA	Adaptació de la embocadura de ventiladors existents per adaptar-los a nou traçat de conductes, modificació embocadura actual d'extractor. S'inclouen tots els materials necessaris per la correcta instal·lació i funcionament.			175,89	1,00	1,00		175,89	175,89		
01.4	16	PEK6-XXX5	PA	Partida alçada de embocadura de conducte en panell de metacril·lat existent. L'acabat es farà amb pic de flauta. S'inclouen tots els materials necessaris per la correcta instal·lació i funcionament.			100,00	2,00	2,00		200,00	200,00		
01.4	17	PEK6-XX10	PA	Partida alçada de desmuntatge de cortina d'aire existent que hi ha al cantó el mercat de la porta que comunica l'escala de les oficines fins planta soterrani. Un cop fet el desmuntatge, es fara l'acopi de la mateixa, i tornar-la a instal·lar un cop s'hagi realitzat la reforma. S'inclouen tots els materials necessaris per la correcta instal·lació i funcionament.	x		100,00	1,00	1,00		100,00	100,00	Dibuixar o indicar als plànols. Es per PB accés cap al mercat?	Ja surt la nota en el plànol B.103 Planta baixa. Està a la sortida de planta baixa que dona a l'escala que comunica la planta soterrani amb les oficines de planta primera.
01.4	18	PEM6-DD03	u	Sortides de fums amb pic de flauta de diàmetre 300 per ventilació zona de magatzems d'acer galvanitzat per a conducte circular amb malla anti ocells.			120,19	1,00	1,00		120,19	120,19		
01.4	19	PEM6-DR03	u	Sortides de fums amb pic de flauta de diàmetre 160 per ventilació zona de magatzems d'acer galvanitzat per a conducte circular amb malla anti ocells.	x		104,02	1,00	1,00		104,02	104,02	Dibuixar o indicar als plànols.	Està indicat en el plànol.
01.4	20	PEM6-DT03	u	Trasllat d'extractor existent per a facilitar les feines i connexió de la xarxa evacuació, s'inclou p.p. de material, noves embocadures, modificació instal·lació elèctrica, etc. en funcionament.	x		136,37	1,00	1,00		136,37	136,37	Incloure més informació als plànols, ubicació actual i ubicació definitiva.	Es partida de previsió de desplaçar l'extractor si calgués una petita distància. Tot i així s'indica en el plànol.
Títol 3			02	INSTAL·LACIONS										
Capítol (1)			13	LAMPISTERIA										
01.4	1	PJA8-3HY4	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 (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat			172,86	1,00	1,00		172,86	172,86		
01.4	2	PFB6-7AH9	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar			12,50	85,00	85,00		1.062,50	1.062,50		
01.4	3	PFB6-7AHB	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar			16,93	15,00	15,00		253,95	253,95		
01.4	4	PFB6-7AHD	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar			21,86	15,00	15,00		327,90	327,90		

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST														
UD			DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS PEM		UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat				
				Si	No/ comentari									
01.4	5	PFB6-7AIG	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premisar			23,04	15,00	15,00		345,60	345,60		
01.4	6	PFQ0-3LJR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			5,83	85,00	85,00		495,55	495,55		
01.4	7	PFQ0-3LN5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			5,86	15,00	15,00		87,90	87,90		
01.4	8	PFQ0-3LN7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			6,59	15,00	15,00		98,85	98,85		
01.4	9	PFQ0-3LN9	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			7,38	15,00	15,00		110,70	110,70		
01.4	10	PN38-EC24	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	x		23,40	15,00	15,00		351,00	351,00	Al plànol hi ha vàlvules dibuixades sense identificar el diàmetre, però s'enten l'amidament	S'ha indicat en el detall de les medicions totes les unitats. En el plànol, està representada una taula amb les claus per cada punt de consum diferent.
01.4	11	PN38-EC2A	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	x		29,59	6,00	6,00		177,54	177,54	Al plànol hi ha vàlvules dibuixades sense identificar el diàmetre, però s'enten l'amidament	En el plànol surt grafiat. Tot i així en el detall del amidament s'especifica on s'instal·len.
01.4	12	PN38-EBYL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	x		40,83	1,00	1,00		40,83	40,83	Al plànol hi ha vàlvules dibuixades sense identificar el diàmetre, però s'enten l'amidament	En el plànol surt grafiat. Tot i així en el detall del amidament s'especifica on s'instal·len.
01.4	13	PJ223-3ECL	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2"			14,89	15,00	15,00		223,35	223,35		
01.4	14	PJ223-XX01	PA	Partida alçada de desmuntatge d'instal·lació de lampisteria dels nuclis de serveis actuals de planta soterrani per facilitar les tasques de desmuntatge amb seguretat i garantint el servei a la resta de dependències. Incloses tots els petits materials necessaris per dur a terme aquesta tasca. Totes les feines s'han de realitzar fora de l'horari comercial del Mercat i sense ocasionar molèsties als usuaris i concessionaris del mercat.			293,37	1,00	1,00		293,37	293,37		
01.4	15	PJ40-XXX1	PA	Connexió del nou nucli de banys de planta soterrani i la alimentació a la sala de repartiment a domicili al nou col·lector i la connexió del nou col·lector al comptador.			146,69	1,00	1,00		146,69	146,69		
01.4	16	PJ186-3CNH	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			116,36	1,00	1,00		116,36	116,36		
01.4	17	PJ11C-3D0H	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació			234,29	5,00	5,00		1.171,45	1.171,45		
01.4	18	PJ117-3BMN	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals.			121,50	4,00	4,00		486,00	486,00		
01.4	19	PJ217-3SBX	u	Aixeta mescladora temporitzada per a lavabo mod. Presto 3000 o similar, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, temporitzada, amb dues entrades de maniguets. Inclou maniguets, brides i accessoris, amb vàlvula antiretorn, cabal 6l/m, amb tancament automàtic 15+5 s., amb selecció temperatura. Completament instal·lada.			218,07	4,00	4,00		872,28	872,28		
01.4	20	PJ210-3YN7	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de 1/2"			102,86	1,00	1,00		102,86	102,86		
01.4	21	PQ83-HA70	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat	x		181,92	2,00	2,00		363,84	363,84	No hi ha alçats dels lavabos amb ubicació d'elements	Creiem que no es relevant l'alçat amb la ubicació dels elements, ja que no afecta en res als amidaments i es decideix en obra la ubicació exacta.
01.4	22	PJ43-HA1E	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques	x		74,80	2,00	2,00		149,60	149,60	No hi ha alçats dels lavabos amb ubicació d'elements	Creiem que no es relevant l'alçat amb la ubicació dels elements, ja que no afecta en res als amidaments i es decideix en obra la ubicació exacta.
01.4	23	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	x		21,74	5,00	5,00		108,70	108,70	No hi ha alçats dels lavabos amb ubicació d'elements	Creiem que no es relevant l'alçat amb la ubicació dels elements, ja que no afecta en res als amidaments i es decideix en obra la ubicació exacta.
01.4	24	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	x		95,27	2,70	2,70		257,23	257,23	No hi ha alçats dels lavabos amb ubicació d'elements	Creiem que no es relevant l'alçat amb la ubicació dels elements, ja que no afecta en res als amidaments i es decideix en obra la ubicació exacta.
01.4	25	PJ3D-3FKU	u	Sifó de botella per a lavabo, vist de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació. Connectat a lavabo i la xarxa d'evacuació.			29,31	4,00	4,00		117,24	117,24		
01.4	26	PFB6-7AXG	m	Col·lector de distribució d'aigua amb clau de tall d'entrada a col·lector i tres claus de sortida per a distribució d'aigua.	x		135,05	1,00	1,00		135,05	135,05	Identificar diàmetres de vàlvules	Claus identificades en el plànol i afegides als amidaments
01.4	27	PFB6-7AYG	m	Protecció dels comptador i escomesa d'aigua i les modificacions que siguin necessàries durant el transcurs de l'obra per garantir el subministrament en tot moment durant el transcurs de l'obra.			208,44	1,00	1,00		208,44	208,44		
		Títol 3	02	INSTAL·LACIONS										
		Capítol (1)	14	INCENDIS	x								A PB a l'accés des de carrer, hi ha un símbol dibuixat que no s'identifica a llegenda, també el selector de tancament de portes tampoc està a la llegenda (a pressupost està a fusteria)	Símbol grafiat a la llegenda. Fa referència a la sirena exterior.
01.4	1	PMS0-6Z5J	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	x		22,32	5,00	7,00		111,60	156,24	segons plànols hi ha més rètols a planta altell	Corregit. S'augmenta amidament a 7 u.

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST													
UD			DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS	UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat			
				Si	No/ comentari								
01.4	2	PMS0-6Z5H	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical			19,00	1,00	1,00	19,00	19,00		
01.4	3	PMS0-XX01	u	Rètol senyalització sense sortida, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical			19,00	5,00	5,00	95,00	95,00		
01.4	4	PMS0-XX02	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació o escala emergencia, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical			19,00	5,00	5,00	95,00	95,00	segons plànols	
01.4	5	PM15-4ICO	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment			63,70	16,00	16,00	1.019,20	1.019,20		
01.4	6	PM18-385V	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior			35,24	2,00	2,00	70,48	70,48		
01.4	7	PM20-XX03	u	Conjunt d'armari dotat amb Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer inoxidable i visor de vidre i porta per l'extintor d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg., i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge, col·locat sobre peana.			765,50	2,00	2,00	1.531,00	1.531,00		
01.4	8	PM32-DZ53	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret			53,60	1,00	1,00	53,60	53,60		
01.4	9	PM32-DZ5F	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 10 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret			203,66	1,00	1,00	203,66	203,66		
01.4	10	PMS0-XX03	u	Reixa intumescent de 400x150 EI-120. S'aportará certificat de col·locació i homologació.			340,84	7,00	7,00	2.385,88	2.385,88		
01.4	11	PMS0-XX04	u	Reixa intumescent de 300x300 EI-120. S'aportará certificat de col·locació i homologació.			478,18	1,00	1,00	478,18	478,18		
01.4	12	P7DC-XX07	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 38 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols	X		39,60	4,00	4,00	158,40	158,40	No s'identifica als plànols	Previsió
01.4	13	P7DB-65O2	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120			11,40	2,00	2,00	22,80	22,80	No s'identifica als plànols	Previsió
01.4	14	PM00-XXX5	PA	Partida alçada de connexió a central d'incendis col·locada en l'àmbit A.			244,29	1,00	1,00	244,29	244,29		
01.4	15	PG2P-6T00	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment			5,76	125,00		720,00			
01.4	16	PG33-XX01	m	Subministrament i instal·lació en tub de cable de coure trenat i apantallat de 2x1,5 mm2 de secció amb pantalla amb cinta d'alumini mylar i resistent al foc amb coberta no propagadora de la flama, lliure d'halogens i baixa emissió de fums 2x1,5-LHR. totalment instal·lat. segons plec d'especificacions			2,29	125,00		286,25			
01.4	17	PG12-DHH9	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	X		10,52	20,00	20,00	210,40	210,40	No s'identifica als plànols, però es dona per correcte l'amidament	Estimació.
01.4	18	P7DD-65X7	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lació amb coixinet de material ignífug termoexpansiu, amb resistència al foc EI120	X		292,58	2,00	2,00	585,16	585,16	No s'identifica als plànols	Estimació.
01.4	19	PF20-DTJS	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	X		35,35	2,00	2,00	70,70	70,70	No s'identifica als plànols aquest diàmetre.	Es corregeix indicant-ho en el detall dels amidaments i una nota en el plànol. És la baixada que es fa vertical a connectar amb la BIE. S'augmenta l'amidament a 6 m.
01.4	20	PF20-DTJU	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment			58,89	12,00	12,00	706,68	706,68		S'augmenta l'amidament a 15 m.
01.4	21	PF20-DTJH	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment			44,97	12,00	12,00	539,64	539,64		
01.4	22	EM15U010	u	Retenedor electromagnètic per a tancament automàtic de portes, amb placa de muntatge, interruptor d'accionament manual i connexionat. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.	X		140,86	8,00	8,00	1.126,88	1.126,88	Al detall d'amidaments només indica "zona de magatzems" però no tots els retenidors estan en magatzems.	S'ha corregit indicant correctament la ubicació de cada element en el detall del amidament.
		Capítol 03		AMBIT C. NUCLI MUNTACÀRREGUES, FAÇANA						212.373,72	144.232,04		
		Títol 3		OBRA CIVIL									
		Capítol (1)		TREBALLS PREVIS									
01.4	1	P6AC-D7DY	M2	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs			4,45	46,00		204,70			
01.4	2	P653-8NAM	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, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament			42,35	67,20		2.845,92			
01.4	3	P151H-45IB	m2	Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetrals, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs.			9,95	140,50		1.397,98			
01.4	4	PADO-617L	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada			177,04	2,00		354,08			
		Títol 3		OBRA CIVIL									
		Capítol (1)		ENDERROCS. MOVIMENT TERRES								Es requereix més informació prèvia per confirmar amidaments.	Es completa la documentació grafica per donar més informació. Al tractar-se de zones ocultes parts dels amidaments son previsions a comprovar a l'obra.

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESPAYS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data:
Revisió:

29/12/2023
01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST

UD		DESCRIPCIÓ	TEXT	PREUS UNITARIS PEM		UIDS AMIDAMENT		TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE		
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte			Total Revisat	
				Si	No/ comentari								
01.4	1	P21Q0-H8EX	m3	Desmuntatge i retirada de tot el mobiliari amb mitjans manuals i mecànics, inclòs medis auxiliars i càrrega sobre camió o contenidor. Mobiliari frigorífic d'acer inoxidable+ vidre+ maquinaria; mobiliari d'acer inoxidable; prestatgeries fusta, inoxidable, material abandonat, etc deixant buides les parets previament a l'enderroc			39,55	27,38	27,38	1.082,72	1.082,72	Igual que ambit A. A demés hi ha una previsió per enderrocar la parada del bar a petició de IMMB a final de projecte (es va afegir la previsió). S'ha revisat l'amidament: 24,03 m2	24,03
01.4	2	P2110-AKWX	m3	Enderroc complet de les parades definides en projecte on s'intervé. Enderrocs de tots els elements: envans, mobiliari fixe, revestiments de qualsevol tipus inclòs enrajolat, paviments, recrescuts de paviment, fals sotres i la seva estructura, persianes enrollables metàl·liques, guies, rètols, instal·lacions, etc. a max. 4 m d'alçària, amb mitjans manuals i mecànics. Inclou selecció de runa i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Es manté unicament el forjat del sostre.			28,59	114,98	114,98	3.287,16	3.287,16	Igual que ambit A. Hi ha una previsió per enderrocar la parada del bar a petició de IMMB a final de projecte (es va afegir la previsió).100,93 m324,03 m2	100,93
01.4	3	P214X-HCPX	m	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb disc de diamant i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Fins 35 cm espessor medi.			212,34	11,00	11,00	2.335,74	2.335,74	Es considera correcte. S'amplia informació al plànol C01	
01.4	4	P2140-4RNN	m2	Enderroc de llosa massissa de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (Fins 35 cm de gruix medi). Inclou medis auxiliars.			94,95	35,25	35,25	3.346,99	3.346,99	Es considera correcte. S'amplia informació al plànol C01	
01.4	5	K4C91510	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre a una alçària <= 5 m, amb puntal metàl·lic i tauló			26,53	4,80	4,80	127,34	127,34		
01.4	6	P2140-4RNL	m2	Enderroc de sostre industrialitzat de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.			57,76	14,45	14,45	834,63	834,63		
01.4	7	P214L-CRMK	m2	Enderroc complet de coberta plana, transitable, no ventilada, amb paviment ceràmic, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor			38,12	14,45	14,45	550,83	550,83		
01.4	8	P2140-4RO4	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			164,92	15,69	15,69	2.587,10	2.587,10		
01.4	9	P214P-I0KA	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			225,22	12,29	12,29	2.766,83	2.766,83		
01.4	10	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			16,88	31,38	31,38	529,69	529,69		
01.4	11	P21D1-4RWX	u	Desmuntatge complet de instal·lació elèctrica de muntacàrregues hidràulic, per a 15 persones de mides cabina 200x220 cm i 2 parades: portes de replà, cabina, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, quadre de maniobra, cablejat i tots el component amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou gestió de residus.			4.168,84	1,00	1,00	4.168,84	4.168,84		
01.4	12	P214T-4RQC	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			9,05	6,48	6,48	58,64	58,64		
01.4	13	P214T-4RQX	m2	Enderroc d'envà de plaques de guix laminat (una placa per cara) instal·lades sobre una estructura simple, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.			9,31	67,20	67,20	625,63	625,63		
01.4	14	P2122-4RXX	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum			9,17	13,80	13,80	126,55	126,55		
01.4	15	P214B-HBIJ	m2	Desmuntatge de partició de xapa metàl·lica, estructura de tubulars i ancoratges, amb mitjans manuals i equip d'oxitall, aplec de material i càrrega de runa sobre camió o contenidor			18,17	2,70	2,70	49,06	49,06		
01.4	16	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			12,93	1,00	1,00	12,93	12,93		
01.4	17	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			6,47	8,25	8,25	53,38	53,38		
01.4	18	P2140-4RRX	m2	Arrencada de fusteria exterior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou l'aixecat de parts fixes, de les fulles, dels marcs, dels tapajunts i de les ferramentes.			8,54	6,58	6,58	56,19	56,19		
01.4	19	P2144-4RSA	m2	Desmuntatge de vidre laminar de seguretat, de 5+5 mm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor			28,11	4,90	4,90	137,74	137,74		
01.4	20	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.			15,52	62,58	62,58	971,24	971,24		
01.4	21	P21Q0-H8EY	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 500 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual sobre camió o contenidor. (Rètols amb estructura auxiliar+ elements il·luminació etc.)			101,95	3,00	3,00	305,85	305,85		
01.4	22	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, o similars amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. El preu inclou el picat del material d'unió adherit al suport.			10,89	79,25	79,25	863,03	863,03		
01.4	23	P2143-4RQQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			12,93	33,05	33,05	427,34	427,34		
01.4	24	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Previsió solera base paviment terratzo a verificar en fase d'obra.			15,56	119,59	119,59	1.860,82	1.860,82		
01.4	25	KD3111BE	m	Demolició d'embornal longitudinal de fabrica/formigó, inclòs reixa de fundició 15 cm, amb martell pneumàtic. Transport i càrrega de runa a contenidor.			13,93	16,00	16,00	222,88	222,88		
01.4	26	K219KFA0	m	Tall en paviment de Terratzo-formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir			10,65	10,60	10,60	112,89	112,89		
01.4	27	P2141-I6N7	u	Arrencada de persiana enrollable de 3 a 7 m2, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			15,92	1,00	1,00	15,92	15,92		
01.4	28	P21G1-H8EX	m	Desmuntatges/arrencada de tubs de instal·lacions de desguàs inclòs connexions a la xarxa general o inclòs cegat del tub si necessari, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Segon fases d'obra. No inclou clavegueró.			7,19	32,00	32,00	230,08	230,08		
01.4	29	P21GT-4RV5	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou desconnexió alimentació existent i retirada comptadors de parades sense ús. Es comprovarà previament de no afectar serveis en ús que es mantenen.			7,44	35,00	35,00	260,40	260,40		
01.4	30	P21GL-HCXY	u	Desmuntatge instal·lació elèctrica i dades completa de totes les parades i zona exterior d'accés a enderrocar per una superfície fins 150 m2 : safate, canals, cablejat, mecanismes, quadre, lluminaries, etc, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou desconnexió i anul·lació d'escomeses i comptadors elèctrics.			888,09	1,00	1,00	888,09	888,09		
01.4	31	P221I-M8GF	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb mitjans manuals i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics.			24,81	9,50	9,50	235,70	235,70		

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST

UD	ID	DESCRIPCIÓ	TEXT	PREUS UNITARIS PEM			UIDS AMIDAMENT		TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat		
				Si	No/ comentari							
01.4	32	P2219-1K8X	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat, en entorn amb dificultat de mobilitat, en actuacions de més de 2 m3. Amb mini excavadora elèctrica. (les terres es reutilitzen a la mateixa obra)			25,08	26,50	26,50	664,62	664,62	ILs excavacion son partides a replantejar a l'obra.
01.4	33	P2213-EL66	m3	Excavació manual en galeria en terreny compacte. Fins a 6 m. fondària. Es realitzarà per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m. (les terres es reutilitzen a la mateixa obra)			165,44	50,48	50,48	8.350,58	8.350,58	Per la dificultat d'accés i l'espai limitat, per procedir per dames..s'ha previst el cas més desfavorable que es excavació manual.
01.4	34	P230-DB0I	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més de 2 i fins a 3 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 40%			25,08	45,70	45,70	1.146,16	1.146,16	
01.4	35	P241-FIPC	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dumper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans manuals			27,20	49,00	49,00	1.332,80	1.332,80	
01.4	36	P2258-DRNC	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM. (Amb terres d'excavació de la mateixa obra)			22,83	48,74	48,74	1.112,83	1.112,83	
01.4	37	P2258-DRNX	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb tou-u artificial, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM.			44,16	42,54	42,54	1.878,57	1.878,57	
		Títol 3	01	OBRA CIVIL								
		Capítol (1)	03	ESTRUCTURA								
01.4	1	P44A-43GS	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			2,99	260,30		778,30		
01.4	2	P442-DFYZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, 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 soldadura i cargols			2,81	122,15		343,24		
01.4	3	P44C-DPOZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats 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 soldadura i cargols			2,77	161,76		448,08		
01.4	4	P446-DMAP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols. PLAQUES /PERFELS ANCORATGE			4,18	155,99		652,04		
01.4	5	P4Z6-6YXL	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella			17,03	36,00		613,08		
01.4	6	P4C0-4SJV	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de biga a una alçària <= 3 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló			17,86	10,40		185,74		
01.4	7	P3Z3-D53X	m2	Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat amb bomba/ o manualment			54,46	15,81		861,01		
01.4	8	P353-SG3W	m3	Llosa de fonaments de formigó armat amb formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6, abocat amb bomba, armat amb 60 kg/m3 d'armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 i encofrat no vist amb una quantia de 0,2 m2/m3			234,84	4,95		1.162,46		
01.4	9	P322-D771	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist			38,12	24,02		915,45		
01.4	10	P4520-M76F	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6, abocat amb bomba			129,23	4,99		644,86		
01.4	11	P320-D6XX	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. Fossat muntacarregues quantia 60kg/m3			2,10	302,19		634,60		
01.4	12	P355-LLTX	u	Recalçat de fonament corregut amb pou de fonamentació realitzat en dues fases, de 3,0x0,4 m i 1,80 m de fondària, amb una quantia de 5.5 m2 d'encofrat lateral, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades de 10-12 mm, amb una quantia de 100 kg/u i formigonament amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2. No inclou excavacions i enderrocs.			958,66	1,00		958,66		
01.4	13	P3Z4-616N	m2	Travada de fonament nou corregut a fonament existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 10,8 kg/m2, amb cavalcament, rebert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components			94,50	18,00		1.701,00		
01.4	14	P4E4-5NSX	m2	Muro de contenció de terres de 33 cm d'espessor de fàbrica, de bloc de formigó tipus "H", de càrrega, per revestir, color gris, 40x20x33 cm, categoria I Segons UNE-EN 15435, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), amb els junts verticals encadenats en sec i els junts horitzontals amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de replè, HA-25/F/12/XC2, amb ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 12 mm preparat en obra amb formigonera de 165 l, abocament amb mitjans manuals, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 25 kg/m². Inclús tubs de PVC per drenatge i filferro de lligar.			162,27	45,72		7.419,47		
01.4	15	P45C7-P64X	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 30 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 35 kg/m2			154,66	15,00		2.319,90		
01.4	16	PDSJ-43CZ	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical			8,34	57,60		480,38		
01.4	17	P783-8D35	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes			10,54	72,60		765,20		

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST

UD	DESCRIPCIÓ	TEXT	PREUS UNITARIS PEM			UIDS AMIDAMENT		TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
			Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat		
			Si	No/ comentari							
	Formació de sostre 16 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, de 200 - 210 mm de pas de malla, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, llum menor de 2,8 m, amb una quantia d'1,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,127 m3/m2 de formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba.			52,93	5,33	5,33	282,12	282,12			
	Titol 3										
	Capítol (1)										
	01 OBRA CIVIL										
	04 RAM DE PALETA										
01.1	P4FF-EGW3	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 10 N/mm2, de maó calat R-30, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	X		347,71	4,57	1.587,30		Segons memòria maó calat de 15 cm no 14cm	rectificat memòria
01.1	P6125-7BJV	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. inclòs p.p. llinda porta/finestres.			47,99	27,14	1.302,45			
01.1	P4FC-546H	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 2,1 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret.			41,32	1,00	41,32			
01.1	P4FC-546F	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,8 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret			29,79	1,00	29,79			
01.1	P4FM-4SMP	m2	Reparació amb reposició de peces fins a 50% de la superfície de mur d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica, cares vistes de 240x115x50 mm, col·locades amb morter de calç 1:4			34,59	14,40	498,10			
01.1	X001001	pa	Ajudes Ram de Paleta per a l'execució de les instal·lacions previstes d'electricitat, lampisteria, ventilació, climatització/fred industrial, incendis i varies, i desmuntatge de les existents, consistents en l'execució de regates, passos, perforacions, segellats i ajudes de transport i càrrega i bancades diverses. Segon fases d'obra. (ES computa com el 3% de pressupost de l'instal·lació)			0,02	1.172,00	1.172,00	23,44	23,44	
01.1	P811-3F99	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat			25,49	127,79	127,79	3.257,37	3.257,37	
01.1	P811-3FG7	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat			31,78	8,00	254,24			
01.1	P885-60AX	m2	Reparació d'arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat granulats projectat, previ repicat morter existent i tall amb junta neta de la superfície a reparar. Similar a l'existent en part superior façana (panells)			49,19	13,60	668,98			
01.1	P815-3FMR	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1			16,37	5,44	89,05			
01.1	P81R-HBYL	u	Reposició d'enguixat de fins a 0,50 m2 en paret o sostre pla (zones a reparar)			27,66	2,00	55,32			
01.1	K45R32AY	pa	Previsió per treballs en zones ocultes, no previsible en fase de projecte com reparació /reforç estructural d'elements de forjat actualment ocults i altres; cales, presa de mostres, treballs auxiliars sanejament ocult. A comprovar a l'obra amb la DF i previa valoració i acceptació per part de la DF i Propietat.			2.100,00	1,00	2.100,00			
01.1	P93M-3G1B	m2	Solera de formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulats 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, de gruix 15 cm, abocat amb bomba			34,96	6,53	228,11			
01.1	P93M-3G1U	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulats 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba. Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm.			45,26	64,37	2.913,16			
01.1	P7C22-E24C	m2	Aïllament amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,55 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, col·locades no adherides			5,14	47,33	243,25			
01.1	P7A3-5QHB	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida			1,78	78,54	139,80			
01.1	P712-DXDR	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-9 segons UNE 104402 de 4,8 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-48-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació			23,49	57,33	1.346,56			
01.1	P811-3F9X	m2	Arrebossat reglejat hidrofug sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat			28,64	69,39	1.987,33			
01.1	P811-3FGX	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat			35,26	54,60	1.925,20			
01.1	P7D0-SRJI	m2	Aïllament de gruix 4 cm, amb morter ignífug de ciment i perllta amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals.El 120. inclou certificat			21,65	7,15	154,80			
01.1	PQUH-65LX	h	Mà d'obra per a neteja diària d'espai d'us del mercat.			25,22	90,00	90,00	2.269,80	2.269,80	Potsés és insuficient-
	Titol 3										
	01 OBRA CIVIL										
	05 PAVIMENTS ENRAJOLATS										
01.1	P93G-57Q2	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4			11,47	79,20	908,42			
01.1	P9C2-D4A0	m2	Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens. Color beige similar a l'existent en el mercat/ o a definir en obra con DF.			33,23	20,22	671,91			
01.1	P9C2-D4AX	m2	Paviment de terratzo ranurat antilliscant mínim classe C2, de gra microgra, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens. Color beige similar a l'existent en el mercat/ o a definir en obra con DF.			48,43	58,54	2.835,24			
01.1	P9UA-4Z75	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6			11,61	41,40	480,65			
01.1	P9ZA-4ZDF	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra.			11,92	20,22	241,02			
01.1	P9B7-35NB	m2	En zones de transit de public on s'aplica el tractament antilliscant, a decisió de la DF es realitzarà rebaix i pulit sense abrillantat.								
01.1	P9B7-35NB	m2	Paviment de pedra granítica nacional amb una cara flamejada, preu alt, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10			204,51	3,73	762,82			

180,00

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST													
UD			DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS	UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat			
				Si	No/ comentari								
			CONCEPTE										
01.4	7	P9K2-HBXX	m2	Tractament superficial amb producte específic tipus TerraGrip o equivalent incolor, aplicada amb ruixador, en dues capes, que provoca una reacció química sobre paviment petris, ceràmic i similar, que converteix la superfície aplicada en antilliscant. Inclou aportació d'aigua prèvia i entre capes i neteja de paviment final inclosa. Durabilitat en condicions normals d'entre 1 a 3 anys. Temps d'espera de 3 hores.			20,20	20,22		408,44			
01.4	8	P9F3-HM6D	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 6 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura petrià lisa, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:4. Per transit intens			72,97	43,50		3.174,20			
			Títol 3	01 OBRA CIVIL									
			Capítol (1)	06 REVESTIMENTS									
01.4	1	P83E7-9KMX	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta, inclosa, i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent. Partida totalment instal·lada. Color gris clar RAL 8500. Inclou cantell forats portes.			79,98	6,25		499,88			
01.4	2	P83E7-9KM5	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta, inclosa, i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent. Partida totalment instal·lada. Color gris fosc. Inclou cantell forats portes.			79,98				No hi ha amidaments	S'elimina la partida	
01.4	3	P83E7-9KMZ	m	Tabica de 60 cm de alçada formada per bastidor de fusta i acabada amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre bastidor de fusta, inclòs, i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent. Color gris fosc. Inclou bastidor de 60 cm de alçada de llistons de fusta de pi de 50x50mm: un llistó inferior, un superior i llistons verticals cada 40 cm. Inclou revestiment del cant inferior del bastidor amb el panel HPL. Inclou muntatge e instal·lació de la tabica al forjat existent mitjançant fixacions de peces L metàl·liques.			137,56	5,56		764,83			
			Títol 3	01 OBRA CIVIL									
			Capítol (1)	07 CELS RASOS									
01.4	1	P846-9JO5	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim			43,16	0,88		37,98			
01.4	2	P846-9JO8	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim			37,15	14,17		526,42			
01.4	3	P84J-9JSF	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim			41,96	5,72		240,01			
01.4	4	P84O-AHFA	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat			72,80	1,00		72,80			
01.4	5	P7C40-500U	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 80 mm de gruix amb 2,22 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir			9,50	1,65		15,68			
			Títol 3	01 OBRA CIVIL									
			Capítol (1)	09 SERRALLERIA									
01.4	1	PAS2-5QMY	u	Porta metàl·lica reforçada per exterior, de dues fulles batents, feta a mida per a una llum de 140x230 cm., de 2 cares de xapa galvanitzada, amb cambra intermèdia plena de poliuretà injectat d'alta densitat, bastidor d'acer i marc d'acer galvanitzat amb patilles d'ancoratge a obra, col·locada. Inclou manetes. Acabat lacat Ral a definir.			1.041,22	1,00	1,00	1.041,22	1.041,22		
01.4	2	PAS2-5QMO	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x205 cm, preu alt, col·locada. Inclou maneta.			777,50	1,00	1,00	777,50	777,50		
01.4	3	PAS2-5QMS	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 180x205 cm, preu alt, col·locada. Inclou manetes, claus.			814,95	1,00	1,00	814,95	814,95		
01.4	4	PAW8-78PZ	u	Tancaporta per ús freqüent per a porta tallafoc, segons UNE-EN 1154.			183,63	6,00	6,00	1.101,78	1.101,78		
01.4	5	PAW8-78PK	u	Retenedor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret			64,73	4,00	4,00	258,92	258,92		
01.4	6	PAW8-78PX	u	Selector de tancament per a assegurar l'adequat tancament de les portes per a porta tallafocs de dues fulles, segons UNE-EN 1158.			68,26	3,00	3,00	204,78	204,78		
01.4	7	PAZ1-H9MO	u	Cerradura maestreada con tres puntos de enclavamiento, colocada sobre hoja batiente puerta de madera o metálica			158,75	2,00	2,00	317,50	317,50		
01.4	8	P447-DMDF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura / o fixació mecànica. En elements varis: estructura auxiliar de fals sotres, de guies persiana, de fusteria façana, de tabiques parades etc. segon desglossat en amidaments. Inclou fixacions a elements resistents (paviment, forjats, parets)			5,33	452,15		2.409,96			
01.4	9	P4Z0-61TA	u	Ancoratge amb tac químic de 12 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís/formigó.			11,59	24,00		278,16			

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST													
UD		DESCRIPCIÓ	TEXT	PREUS UNITARIS PEM			UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat			
				Si	No/ comentari								
01.10	PB31-HAGX	m2	Reixa de ventilació de lames de pletina d'acer galvanitzat de 30/40x2 mm cada 40mm, amb marc de tubular d'acer 40x20, p.p.perfils rigiditzadors verticals, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra + malla metàl·lica contra insectes.	X		546,00	0,20	0,20		109,20	109,20	La sortida de ventilació del muntacàrregues està inclosa fins a la reixa? Als plànols es dibuixa un conducte que s'emboca a façana.	Falta: s'inclou al cap. De instal·lacions
01.11	P8M1-HCHV	m2	Formació de contorn d'obertura (brancals i llinda) amb planxa d'acer galvanitzat de 8 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques			209,24	12,53			2.621,36			
01.12	P9S1-AJ8X	m2	Revestiment de xapa llagrimada d'alumini 5754, de 3 mm de gruix nominal i de 4.5 mm de gruix total, relleu tipus "semilla melón", col·locat amb fixacions mecàniques a paret.	X		139,92	42,23	42,23		5.908,82	5.908,82	No s'entén l'amidament segons el marcat als plànols al soterrani.	Revisat amidament 40,28
01.13	P9S1-AJ8Y	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'acer de 3 mm de gruix, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 40 cm. Inclos perfils d'acer galvanitzat de 60*40*4 o equivalent fixats a paret.			137,58	9,56	9,56		1.315,68	1.315,68		
01.14	P9S1-AJ8W	ud	Formació de caixa per bombo persiana de mides aprox. 135x35x40cm. formada per estructura de perfils d'acer galvanitzats de 60x40x4mm, i folrat l amb planxa d'acer de 3 mm de gruix, treballat al taller, col·locada amb fixacions mecàniques a paret.Parte frontal registrable per manteniment.			415,59	1,00	1,00		415,59	415,59		
01.15	P9S1-AJ8P	m2	Paviment de planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, col·locat soldat			111,50	9,12	9,12		1.016,88	1.016,88		
01.16	PQN1-HAAX	m	Escala metàl·lica per transit de manteniment, de 70 cm d'ample fins alçada de 90 cm, formada per estructura de tubulars metàl·lics laminat en calent de 40x40x4 mm.soldats i per 4 esglaos de 70x25 cm de tramesx. Es glaó formats per reixeta electrosoldada antilliscant, acabat galvanitzat en calent, realitzada amb platines portants d'acer laminat UNE-EN 10025 S235JR, en perfil pla laminat en calent, de 20x2 mm, separades 34 mm entre si, separadors de vareta quadrada retorçada, d'acer amb baix contingut en carboni UNE-EN ISO 16120-2 C4D, de 4 mm de costat, separats 38 mm entre si i marc d'acer laminat UNE-EN 10025 S235JR, en perfil pla laminat en calent; i acabat frontal antilliscant, d'acer laminat UNE-EN 10025 S235JR, en perfil pla laminat en calent, encunyat, fixat mitjançant cargolat sobre muntant metàl·lic d'escala. Barana als dos costats formada per perfils verticals i superior de 40x40x3mm, + 2 perfils horitzontals de perfils 40x20x2 mm, fixada a l'estructura de l'escala.			468,98	2,00	2,00		937,96	937,96		
01.17	PB12-DIXX	m	Barana formada per perfils d'acer laminat en calent, verticals i passamà superior de 40x40x3mm, + 2 perfils horitzontals de 40x20x2 mm, de 100 cm d'alçada fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella.			118,77	2,40	2,40		285,05	285,05		
Títol 3		01	OBRA CIVIL										
Capítol (1)		10	FUSTERIA EXTERIOR										
01.1	SPER001Z	m2	Persiana enrollable 210x280 cm. model TEC-100 TR fabricada en alumini extrusionat d'alta resistència de lames de 100mm d'alt i gruix de 2,3 mm, lacat color a definir per la DF., TROQUELAT de dimensions 215 x 65 mm cosida lateralment mitjançant sistema de taps de poliamida lliscada, amb perfil de sòcol inferior reforçat de 116 mm amb junt inferior d'estanqueïtat. Guia estructural autoportant fabricada en alumini extrusionat de mesures 80 mm x 90 mm, amb nylon poliamida antifricció per a evitar fregament. Testers laterals de mesures 400 x 400 en punt rodó amb respectius suports. Eix de molles reforçats d'acer galvanitzat de 60/76 mm, amb politges d'acer galvanitzades de 220/240 mm amb coixenets interiors i protecció exterior en nylon. Motorització i components electrònics sistema TECSYSTEMS o equivalent mitjançant motor central 220V monofàsic amb electrof. Sistema de desbloqueig mitjançant taquilla inox fabricada en acer inoxidable amb polsador home present de pujada i baixada, amb claur de seguretat i sistema de desbloqueig del motor en caso de fallada de subministre elèctric. Topalls de seguretat exteriors fabricats en acer. S'inclouen ajustos per adaptació de desnivells al paviment. Lacat RAL 7021 a confirmar en obra. Certificada segons norma EN – 13.241-1:2003	X		421,01	6,17	6,17		2.599,32	2.599,32	Les mides de persianes indicades a les partides de pressupost no coincideixen amb les indicades als plànols.	Es rectifica amidaments a 6,46 m2 es posa codi en amidament
01.1	SPER001W	m2	Persiana enrollable 200x280 cm. model TEC-100 TR fabricada en alumini extrusionat d'alta resistència de lames de 100mm d'alt i gruix de 2,3 mm, lacat color a definir per la DF., TROQUELAT de dimensions 215 x 65 mm cosida lateralment mitjançant sistema de taps de poliamida lliscada, amb perfil de sòcol inferior reforçat de 116 mm amb junt inferior d'estanqueïtat. Guia estructural autoportant fabricada en alumini extrusionat de mesures 80 mm x 90 mm, amb nylon poliamida antifricció per a evitar fregament. Testers laterals de mesures 400 x 400 en punt rodó amb respectius suports. Eix de molles reforçats d'acer galvanitzat de 60/76 mm, amb politges d'acer galvanitzades de 220/240 mm amb coixenets interiors i protecció exterior en nylon. Motorització i components electrònics sistema TECSYSTEMS o equivalent mitjançant motor central 220V monofàsic amb electrof. Sistema de desbloqueig mitjançant taquilla inox fabricada en acer inoxidable amb polsador home present de pujada i baixada, amb claur de seguretat i sistema de desbloqueig del motor en caso de fallada de subministre elèctric. Topalls de seguretat exteriors fabricats en acer. S'inclouen ajustos per adaptació de desnivells al paviment. Lacat RAL 7021 a confirmar en obra. Certificada segons norma EN – 13.241-1:2003	X		421,01	5,88	5,88		2.475,54	2.475,54	Les mides de persianes indicades a les partides de pressupost no coincideixen amb les indicades als plànols.	Es rectifica amidaments a 5,32 m2 es posa codi en amidament
01.1	SPER001K	m2	Persiana enrollable 135x280 cm. model TEC-100 TR fabricada en alumini extrusionat d'alta resistència de lames de 100mm d'alt i gruix de 2,3 mm, lacat color a definir per la DF., TROQUELAT de dimensions 215 x 65 mm cosida lateralment mitjançant sistema de taps de poliamida lliscada, amb perfil de sòcol inferior reforçat de 116 mm amb junt inferior d'estanqueïtat. Guia estructural autoportant fabricada en alumini extrusionat de mesures 80 mm x 90 mm, amb nylon poliamida antifricció per a evitar fregament. Testers laterals de mesures 400 x 400 en punt rodó amb respectius suports. Eix de molles reforçats d'acer galvanitzat de 60/76 mm, amb politges d'acer galvanitzades de 220/240 mm amb coixenets interiors i protecció exterior en nylon. Motorització i components electrònics sistema TECSYSTEMS o equivalent mitjançant motor central 220V monofàsic amb electrof. Sistema de desbloqueig mitjançant taquilla inox fabricada en acer inoxidable amb polsador home present de pujada i baixada, amb claur de seguretat i sistema de desbloqueig del motor en caso de fallada de subministre elèctric. Topalls de seguretat exteriors fabricats en acer. S'inclouen ajustos per adaptació de desnivells al paviment. Lacat RAL 7021 a confirmar en obra. Certificada segons norma EN – 13.241-1:2003	X		421,01	3,97	3,97		1.669,30	1.669,30	Les mides de persianes indicades a les partides de pressupost no coincideixen amb les indicades als plànols.	Es rectifica amidaments a 3,96 m2 es posa codi en amidament

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST

UD		CONCEPTE	DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS	UIDS AMIDAMENT		TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa	S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat			
				Si	No/ comentari							
01.4	4	PAF9-STGA	u	Fusteria d'alumini lacat per un buit d'obra de 210x260 cm amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, composta per: - porta d'alumini lacat, amb dues fulles de vaivé, per un pas de 200x230 cm. per rebre vidre 5+5 mm, amb perfil horitzontal intermedi per rebre tirador;- tarja superior de 210x25 cm. per rebre tancament fixe de panell sandwich, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Lacat RAL 7021 a confirmar en obra. Per rebre vidre de 5+5 mm. Inclou tots els treballs i materials necessaris per a deixar l'element totalment acabat, segons plànols i indicacions de la direcció facultativa. Tipus Cortizo o similar.	X		2.762,91	1,00	1,00	2.762,91	2.762,91	La descripció de la partida no coincideix exactament al que s'indica als plànols. Es rectifica descripció als amidaments Es posa codi en amidament
01.4	5	PAFF-STUF	m2	Fusteria exterior practicable d'alumini lacat per un buit d'obra aproximat de1900x2500 cm, amb porta d'alumini lacat amb una fulla batent de 1000x2300 per rebre vidre de 5+5 mm, una fixa lateral de 900x2300 per rebre vidre 5+5/12/3+3 mm. i una fixa superior de 1900x200 mm per panel sandwuih, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Per rebre vidre aïllant i de seguretat 3+3-12-5+5mm. Lacat RAL 7021 a confirmar en obra. Fusteries dotades amb galze per a envidrament, llistonets clipats, tapajunts amb angles als escaires, junts d'estanquitat, segellat de perfil·leria amb masilla de sillicona neutra, escopidor d'alumini sota finestra, tot els elements auxiliars. Inclou tots els treballs i materials necessaris per a deixar l'element totalment acabat, segons plànols i indicacions de la direcció facultativa. Tipus Cortizo o similar.	X		1.415,86	1,00	1,00	1.415,86	1.415,86	La descripció de la partida no coincideix exactament al que s'indica als plànols. Es rectifica descripció als amidaments Es posa codi en amidament
01.4	6	PAN5-7Z9X	m	Bastiment de base per a fusteria exterior, de tub d'acer galvanitzat de secció 50 / 60x20 mm2, o de tub d'alumini segon sistema de carpinteria instal·lada, ensemblat mitjançant esquadres i amb patilles d'ancoratge per a la fixació al parament i cargols per a la fixació de la fusteria. Col·locat.			8,28	19,77		163,70		
01.4	7	P661-A7VX	m2	Tarja fixa en fusteria exterior d'alumini, amb panell i sandvitx aïllant amb dues planxes d'alumini prelacat (RAL 7021 a confirmar en obra.), gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat, muntada sobre perfils de fusteria d'alumini de façana.	X		42,24	1,03	1,03	43,30	43,30	La descripció de la partida no coincideix exactament al que s'indica als plànols. Es rectifica descripció als amidaments Es posa codi en amidament es rectifica l'amidament:1,96
01.4	8	PAM0-4WDX	u	Joc de 2 tirador horitzontals per porta vaiven ample 1 m. amb plaques de fixació, col·locat sobre fusteria d'alumini. En barra diam. 30mm d'alumini anodizat color inox.Amb tots el accesoris per a la seva completa col·locació. Preu per joc de 2 tiradors.			227,78	3,00	3,00	683,34	683,34	ES rectifica
01.4	9	P861-6YRX	m2	Folrat de perfils metàl·lics cs amb planxa d'alumini de 0,8 mm de gruix, acabat lacat color especial, treballat al taller, col·locat amb adhesiu especial per xapa. Lacat RAL 7021 a confirmar en obra.			53,03	4,00		212,12		
01.4	10	P7C40-500K	m2	Aïllament amb fletres de llana mineral de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 60 mm de gruix amb 1,67 m2-K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir			7,29	3,46		25,22		
01.4	11	P861-6YRF	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini de 2 mm de gruix, acabat lacat color especial, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 40 cm. Lacat RAL 7021 a confirmar en obra.			77,39	2,25		174,13		
		Títol 3	01	OBRA CIVIL								
		Capítol (1)	11	VIDRERIA I MAMPARES								
01.4	1	PC1D-9QLX	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC			95,13	4,59		436,17		
01.4	2	PC1H-5D7C	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC			55,99	6,67		373,45		
01.4	3	PCZ0-CNIH	m2	Làmina adhesiva transparent de control solar, de 122x100 cmi 50 µm de gruix, color gris clar, col·locada per la cara interior de l'envidrament	X		39,12					No hi ha amidament, revisar S'elimina la partida
		Títol 3	01	OBRA CIVIL								
		Capítol (1)	12	ACER INOX								
01.4	1	P860-7AA3	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat mate i treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm			106,28	2,50		265,70		
01.4	2	P4R0-DYY4	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller i col·locat a l'obra			9,49	63,84		605,84		
		Títol 3	01	OBRA CIVIL								
		Capítol (1)	13	PINTURA								
01.4	1	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.			6,79	15,80		107,28		
01.4	2	P89H-4V7E	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat			8,54	125,23		1.069,46		
01.4	3	P89J-4UDV	m2	Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació anticorrosiva Indeterminat i dues d'acabat. Ral 7021 en façana exterior i Ral a decidir en interior. A confirmar amb DF			14,37	54,14		778,05		
01.4	4	P89O-4UD6	m2	Pintat de reixade lames d'acer, amb esmalt sintètic, una capa d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. 1 cara.			19,11	1,50		28,67		
01.4	5	P89H-4V77	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment granulat, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat.			11,61	93,36		1.083,91		
01.4	6	P874-4UCX	m2	Neteja de façana de fàbrica de maons ceràmics cara vista massissos d'elaboració manual (teular) en estat de conservació regular, mitjançant raspallada manual amb aigua i raspall tou d'arrels, considerant un grau de complexitat baix.			23,70	42,30		1.002,51		
01.4	7	P8B1-6078	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb pintura de siloxans			7,36	42,30	42,30	311,33	311,33	Previsió
		Títol 3	01	OBRA CIVIL								
		Capítol (1)	14	SANEJAMENT								
01.4	1	KD11189Y	h	Revisió i neteja de xarxa sanejament existent a la zona d'actuació.			59,51	4,00	4,00	238,04	238,04	Per altra banda, a les partides s'indica llit de sorra, està inclosa la sorra a la partida? Les partides que indiquen llit de sorra inclouen la sorra al desglossament de la partida.

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESPAYS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST																
UD		CONCEPTE	DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS PEM		UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE		
				Definició Completa	Si	No/ comentari	S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat					
01.4	2	KD111B8X	pa	Conexió de desguasos a xarxa de sanjament existent enterrada. Inclou part proporcional de materials i accessoris. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament	X		145,35	3,00	2,00		436,05	290,70	Segons plànols hi ha 2 connexions.	Es rectifica: 2 ud.	2,00	
01.4	3	K45R32AS	pa	Previsió per treballs sanejament en zones ocultes, no previsibles, com adaptació de trams no previstos. A comprobar a l'obra amb la DF.			925,00	1,00	1,00		925,00	925,00				
01.4	4	PD18-8DSQ	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	X		26,68	5,00	5,00		133,40	133,40	No identificat l'existent	Es marca al plànol.		
01.4	5	PD79-ELKT	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 110 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	X		40,29	20,00	20,00		805,80	805,80	No hi ha detall de rases. El llit de sorra està inclòs en aquesta partida?			
01.4	6	PD79-ELJT	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 125, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub	X		42,05	4,00	4,00		168,20	168,20	No hi ha detall de rases. El llit de sorra està inclòs en aquesta partida?	veure nota al capítol		
01.4	7	PD79-ELJG	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	X		62,94	6,00	6,00		377,64	377,64	No hi ha detall de rases. El llit de sorra està inclòs en aquesta partida?	idem		
01.4	8	PD79-ELJX	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	X		83,86	7,00	7,00		587,02	587,02	No hi ha detall de rases. El llit de sorra està inclòs en aquesta partida?	idem		
01.4	9	PD58-SYQW	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa antisobreeiximent, classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix			195,32	2,50	2,50		488,30	488,30				
01.4	10	PD58-SYOD	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	X		113,51	4,50	5,00		510,80	567,55	Segons plànols hi ha 5m de canal	es rectifica: 5 m.	5,00	
Títol 3		01	OBRA CIVIL													
Capítol (1)		17	MARQUESINA EXTERIOR													
01.4	1	P447-DMDF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura / o fixació mecànica. En elements varis: estructura auxiliar de fals sotres, de guies persiana, de fusteria façana, de tabiques parades etc. segon desglossat en amidaments. Inclou fixacions a elements resistents (paviment, forjats, parets)			5,33	399,78			2.130,83					
01.4	2	P446-DMAP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols. PLAQUES /PERFILS ANCORATGE			4,18	35,00			146,30					
01.4	3	P4Z6-6YXL	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella			17,03	40,00			681,20					
01.4	4	PAV4-AHEX	m2	Gelosià de panell fixe formada per llistons de fusta pi flandes de 50x20 mm de secció separats 35 mm amb tractament fungicida i lasur per anar a l'exterior, fixats mecànicament sobre pletina d'alumini anoditzat 40x3 mm (o/bastiment d'alumini anoditzat de secció 40x40 mm), col·locada amb fixacions mecàniques a estructura de suport (no inclosa). Similar a l'existent. SEGON PLANOL DE DETALL			378,73	27,65	27,65		10.471,88	10.471,88		Es rectifica la descripció de la partida (igual que ambit A)		
Títol 3		01	OBRA CIVIL													
Capítol (1)		18	RETOLACIÓ													
01.4	1	PB92-H8NX	u	Lletra corpòria d'alumini anoditzat de 5 mm. d'espessor i 250 mm d'alçada, adherida a suport, per formació de rétol. Col·locada	X		66,17	20,00	20,00		1.323,40	1.323,40	Segons plànols no és "sortida carrer d'Aneto", és "C/Artés"	Es rectifica a 8 uds.	8,00	
Títol 3		01	OBRA CIVIL													
Capítol (1)		19	MUNTACÀRREGUES													
01.4	1	PL90-3UXX	u	Ascensor elèctric industrial de tracció electromecànica, sistema de control de velocitat per variador de freqüències, càrrega 1125 kg/15 persones, numero de parades 2, recorregut aprox.3750 mm, maniobra universal, embarques 180º, dimensions cabina 1250x2050 mm, per un forat de 2000 x2530 mm. Portes de cabina automàtiques de acer inox de dimensions 1000x2000 mm, portes de pisos automàtiques d'acer inox de dimensions 1000 x2000 mm. Acabats de cabina: sostre d'acer inox, il·luminació per leds, paviment de xapa d'acer inox llagrimitada, parets d'acer inox, botonera inox, passamans inox. Botonera de pisos en marc d'acer inox. Ubicació armari control quadro maniobra en frontal de les portes. Subministrament e instal·lació de mòdul comunicació inalambric GSM en recinte ascensor. Completament instal·lat: inclou estructura per guies, contrapes, pistó etc. No inclou parets estructurals de la caixa de l'ascensor. Portes amb característiques de estabilitat al foc E30 com mínim.	X		49.867,00	1,00	1,00		49.867,00	49.867,00	49.867,00	Incloure 1 ó 2 anys de manteniment ?	S'adjunta el manteniment d'un any a la partida.	
Títol 3		02	INSTAL·LACIONS													
Capítol (1)		11	ELECTRICITAT													
01.4	1	EHBSRXXX	u	Subministrament, col·locació e instal·lació de llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 30,50 W de potència, flux lluminós de 4200 lm, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65. Philips WTC470C LED425/840 PSU VWB L1300 o equivalent. Totalment instal·lada i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials necessaris per la seva correcta instal·lació. Amb part p.p. de cablejat, accessoris per a muntar superficialment. Inclosos medis elevadors. Muntat i connexionat. Totes les feines s'han de realitzar fora de l'horari comercial del Mercat i sense ocasionar molèsties als usuaris i concessionaris del mercat.			292,85	1,00	1,00		292,85	292,85	292,85			

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST													
UD			DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS	UDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat			
				Si	No/ comentari								
01.4	2	EHB5RSXX	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 650 mm de llargària, 18 W de potència, flux lluminós de 1600 lm, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65. Philips WTC470C LED L650 o equivalent			100,35	2,00	2,00	200,70	200,70		
01.4	3	PG86-XX01	u	Detector de presència, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu superior, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat per instal·lar a la paret amb angle de detecció 180º i 10 metres de distància.			93,24	1,00	1,00	93,24	93,24		
01.4	4	PG33-E4W7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			2,57	40,00		102,80			
01.4	5	PG33-E756	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub			2,74	15,00		41,10			
01.4	6	PG33-E50R	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			7,69	40,00		307,60			
01.4	7	PG33-E76I	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub			8,17	10,00		81,70			
01.4	8	PG2N-EUJG	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat			1,31	15,00		19,65			
01.4	9	PG2N-EUJM	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat			1,50	10,00		15,00			
01.4	10	PG47-XXX1	u	Modificació del quadre general (Q.G.D.), desinstal·lant les proteccions necessàries que donguin servei al ascensor actual e instal·lant les següents proteccions pel nou ascensor: - Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. - Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN Totalment instal·lat i connexionat. En perfecte estat de funcionament. S'inclouen petits materials necessaris per duur a terme aquesta tasca			259,27	1,00	1,00	259,27	259,27		
01.4	11	PG12-DHH9	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment			10,52	5,00	5,00	52,60	52,60		
		Títol 3	02	INSTAL·LACIONS									
		Capítol (1)	02	INCENDIS									
01.4	1	PM15-4ICO	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment			63,70	1,00	1,00	63,70	63,70		
01.4	2	PMS0-XX01	u	Rètol senyalització sense sortida, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscents categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical			19,00	1,00	1,00	19,00	19,00		
01.4	3	EM15U010	u	Retenedor electromagnètic per a tancament automàtic de portes, amb placa de muntatge, interruptor d'accionament manual i connexionat. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.			140,86	2,00	2,00	281,72	281,72		
01.4	4	PM00-XXX5	PA	Partida alçada de connexió a central d'incendis col·locada en l'àmbit A.			244,29	1,00	1,00	244,29	244,29		
01.4	5	PG2P-6T00	m	Tub rígida de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment			5,76	70,00	70,00	403,20	403,20		
01.4	6	PG33-XX01	m	Subministrament i instal·lació en tub de cable de coure trenat i apantallat de 2x1,5 mm2 de secció amb pantalla amb cinta d'alumini mylar i resistent al foc amb coberta no propagadora de la flama, lliure d'halogens i baixa emissió de fums 2x1,5-LHR. totalment instal·lat. segons plec d'especificacions			2,29	70,00	70,00	160,30	160,30		
		Capítol	04	AMBIT D. ACTUACIONS GENERALS PLANTA SOTERRANI						192.364,10	169.032,57		
		Títol 3	01	OBRA CIVIL									
		Capítol (1)	01	TREBALLS PREVIS									
01.4	1	P6AC-D7DY	M2	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs			4,45	20,00	20,00	89,00	89,00		
01.4	2	P151H-45IB	m2	Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetrals, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs.			9,95	20,00	20,00	199,00	199,00		
		Títol 3	01	OBRA CIVIL									
		Capítol (1)	02	ENDERROCS. MOVIMENT TERRES								Identificar límit del sot-1 en PB per veure on hi ha terres o soterrani sota PB. Als plans de fases P02 i de doc. gràfica d'Estat Actual àmbit A i D s'indica projecció del perímetre de pl. baixa i pl. soterrani. També se indica a la planta en miniatura del plànols de cada àmbit: A01, B01, C01, D01	
01.4	1	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			16,88	3,25		54,86			
01.4	2	P214O-4RNN	m2	Enderroc de llosa massissa de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (Fins 35 cm de gruix medi). Inclou medis auxiliars.			94,95	1,00	1,00	94,95	94,95	Incloure detalls	Està indicat al planol D01 en plnta (replà sortida emergència pl baixa). Es rectifica amidament: 0,49

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST													
UD	ID	UNID	DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS PEM		UIDS AMIDAMENT		TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat			
				SI	No/ comentari								
01.4	3	P214X-HCPX	m	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb disc de diamant i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Fins 35 cm espessor medi.			212,34	2,80	2,80	594,55	594,55		
01.4	4	K4C91510	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre a una alçària <= 5 m, amb puntal metàl·lic i tauló			26,53	1,44		38,20			
01.4	5	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			12,93	3,00		38,79			
01.4	6	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			6,47	30,00		194,10			Se indica localització als plànols
01.4	7	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.			15,52	37,50	37,50	582,00	582,00		
01.4	8	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, o similars amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. El preu inclou el picat del material d'unió adherit al suport.			10,89	1,50		16,34			
01.4	9	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Previsió solera base paviment terratzo a verificar en fase d'obra.			15,56	0,48		7,47			Se indicaca localització als plànols
01.4	10	P221I-8GYA	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 40 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb miniradora manual			7,43	7,00		52,01			segon plànol sanejament
01.4	11	P221I-M8GC	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb mitjans manuals i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics			15,56	1,00		15,56			segon plànol sanejament
01.4	12	P221I-M8GF	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb mitjans manuals i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics.			24,81	2,00		49,62			Se indicaca localització als plànols
01.4	13	PY02-615X	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de mur contenció de formigó armat de 150 a 200 mm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària.			78,75	1,00		78,75			
01.4	14	EY03D000	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat, de 120 a 150 mm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària			73,57	5,00	5,00	367,85	367,85		
		Títol 3	01	OBRA CIVIL									
		Capítol (1)	03	ESTRUCTURA									
01.4	1	P442-DFYZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, 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 soldadura i cargols			2,81	123,84	123,84	347,99	347,99	Revisar que hi hagi detalls corresponents	Plànol D02. Detalls
01.4	2	P446-DMAP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols. PLAQUES /PERFILS ANCORATGE			4,18	56,35		235,54			
01.4	3	P426-6YXL	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella			17,03	16,00		272,48			
01.4	4	P312-M6YV	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat amb bomba			130,36	0,24		31,29			
01.4	5	P310-D51K	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2			1,98	10,80		21,38			
		Títol 3	01	OBRA CIVIL									
		Capítol (1)	04	RAM DE PALETA									
01.4	1	P4FF-EGW3	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 10 N/mm2, de maó calat R-30, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs			347,71	0,52		180,11		Segons memòria maó calat de 15 cm no 14cm	Rectificat memòria
01.4	2	P6125-7BJV	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. inclòs p.p. llinda porta/finestres.			47,99	39,32		1.887,11			
01.4	3	EAY1A11J	u	Cegat de paret foradada en trams de 75 x15 cm en paret de 10 cm de gruix consistent en repicat de peces de maó amb frontal foradat vist de 28x14x10 i rejuntat de paret amb totxana de 290x140x100 mm LD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2), arrebossat per les dues cares igualant la textura existent fins deixar la paret terminada per a pintar, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.			69,85	11,00		768,35			
01.4	4	P4FC-546D	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret			20,32	1,00		20,32			
01.4	5	P4FC-545U	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret			23,96	1,00		23,96			
01.4	6	P4FC-546F	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,8 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret			29,79	1,00		29,79			
01.4	7	P4FC-546H	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 2,1 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret.			41,32	2,00		82,64			
01.4	8	X001001	pa	Ajudes Ram de Paleta per a l'execució de les instal·lacions previstes d'electricitat, lampisteria, ventilació, climatització/fred industrial, incendis i varies, i desmuntatge de les existents, consistents en l'execució de regates, passos, perforacions, segellats i ajudes de transport i càrrega i bancades diverses. Segon fases d'obra. (ES computa com el 3% de pressupost de l'instal·lació)			0,02	114.469,00	114.469,00	2.289,38	2.289,38		
01.4	9	P811-3F99	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat			25,49	106,47		2.713,92			
01.4	10	P811-3FG7	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat			31,78	232,25		7.380,75			Revisat amidament: 9,5 m2 hi havia una cifra amb coma mal posada
01.4	11	P81R-HBYL	u	Reposició d'enlucat de fins a 0,50 m2 en paret o sostre pla (zones a reparar)			27,66	12,00		331,92			
01.4	12	P81R-HBYG	u	Reposició d'arrebossat de fins a 1 m2 en paret			48,00	11,00		528,00			
01.4	13	EAY1A11W	u	Col·locació de comporta tallafoc en parets per a un buit d'obra d'amplària fins 50x50 cm			29,16	8,00		233,28			

9,50

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST														
UD			DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS	UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE	
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat				
				Si	No/ comentari									
01.4	14	PK2-10LX	u	Pericó de registre de fàbrica de maó per a instal·lacions de serveis (escames aigua CI) suspès del forjat, de mides interiors 60x60 cm en registre superior, 75x75 cm en part inferior i 70 cm d'alçada, format per estructura prefabricada de perfils metàl·lics amb imprimació antioxidant ancorada a forjat, parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment i exteriorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10. Inclou marc i tapa de registre de 60x60 cm de llum lliure d'acer galvanitzat reforçat acabat amb paviment de xapa llagrimada d'acer galvanitzat. Inclou passamur d'entrada i sortida diàmetre 200 mm per pas escames, a rejuntar després del pas de la canonada, garantint la impermeabilització de la junta. S'inclou desguàs de sortida. Es realitzarà segon indicacions i plans de la Companya subministradora.			988,33	1,00			988,33			
01.4	15	EAY1A11X	u	Col·locació reixes intumescentes en parets per a un buit d'obra d'amplària 1 m, com a màxim i 1 m d'alçada, com a màxim, en fase de formació de parets (no inclou reixes)			17,55	9,00			157,95			
01.4	16	EAY1A11Y	u	Sustitució/coll·locació de reixes intumescentes fins 40x40cm en paret existent: retirada de reixa existent, formació de forat segon mida de la reixa a instal·lar amb mitjans manuals, col·locació de nova reixa intumescent, retacat del forat amb morter inclòs peces ceràmiques s'escau, arrebossat igualant la textura existent fins deixar la paret terminada per a pintar, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (No inclou reixes). La distància entre 2 reixes intumescentes ha de ser mínim 20 cm.			48,20	19,00			915,80			
01.4	17	EAY1A11Z	u	Sustitució/coll·locació de reixes intumescentes fins 40x40cm en paret existent: retirada de reixa existent, formació de forat segon mida de la reixa a instal·lar amb mitjans manuals, col·locació de nova reixa intumescent, retacat del forat amb morter inclòs peces ceràmiques s'escau, arrebossat igualant la textura existent fins deixar la paret terminada per a pintar, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (No inclou reixes)			70,77	8,00			566,16			
01.4	18	P7D0-SRJI	m2	Aïllament de gruix 4 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals.El 120. Inclou certificat			21,65	65,00	65,00		1.407,25	1.407,25	Incloure detalls per corroborar amidaments.	S'indican mides al plànol D02 i en detall d'amidament
01.4	19	PQUH-65LX	h	Mà d'obra per a neteja diària d'espai d'ús del mercat.			25,22	60,00	60,00		1.513,20	1.513,20	Confirmar si amb 1h al dia es suficient	Es dobla la partida: 120 h
		Títol 3	01	OBRA CIVIL										
		Capítol (1)	05	PAVIMENTS ENRAJOLATS										
01.4	1	P9E1-DMYY	m2	Reposició de paviment de rajola hidràulica amb relleus, antilliscant, antiflorescències, de color gris, de 20x20x2,5/3 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de test amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de paleta. Per trànsit pesat intens. Inclou la retirada del paviment hidràulic existent i de la base i formació de nova base de paviment. Totalment acabat. i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En actuacions de 1 a 10 m2			72,57	63,90	63,90		4.637,22	4.637,22	Revisar si els percentatges són correctes, no hi ha detall als plànols de la revisió.	Es una revisió estimada a partir del estat actual del paviment. Es posan cotes al plànol D02 de distribució i nota a la llegenda plànol D03 de revestiments . Revisat amidament: 63,69 m2
01.4	2	P9ER-112J	m2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2			168,31	1,50			252,47			
		Títol 3	01	OBRA CIVIL										
		Capítol (1)	07	CELS RASOS										
01.4	1	K83EHP1X	m2	Formació de calaix El 120 suspès del sostre format per estructura autoportant de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat i plaques de guix laminat de 25 mm de gruix, fixades mecànicament a sostre a una alçada>4m.inclou p.p medis auxiliars. Completament terminat. Inclou certificat.			126,07	8,40	8,40		1.058,99	1.058,99	És revisió. No detall de possible actuació.	Criem que s'ha de mantenir aquesta revisió para regularització de calaix en portes
01.4	2	PE64-EQGB	m2	Protecció contra el foc EI-120 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/(m·K) i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat. Inclou certificat.			132,26	28,16	28,16		3.724,44	3.724,44	Revisar si està identificat als plànols. Incloure potser fotografies que ajuden a entendre actuació.	S'identifica al plànol D02 + foto
		Títol 3	01	OBRA CIVIL										
		Capítol (1)	09	SERRALLERIA										
01.4	1	PAS2-SRBU	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu alt amb tanca antipànica, col·locada	x		423,32	1,00	1,00		423,32	423,32	Les mesures en descripció de partida no coincideixen exactament amb les especificades al plànol D.04	Criem que no es relevant . En quant a la descripció de la partida es de TCC..
01.4	2	PAS2-SR93	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x205 cm, preu alt, col·locada. Inclou maneta.	x		365,23	1,00	1,00		365,23	365,23		
01.4	3	PAS2-SR9J	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 110x205 cm, preu alt, col·locada. Inclou maneta.	x		472,82	1,00	1,00		472,82	472,82		
01.4	4	PAS2-SQMQ	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x205 cm, preu alt, col·locada. Inclou maneta.	x		700,13	2,00	2,00		1.400,26	1.400,26		
01.4	5	PAS2-SQMO	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x205 cm, preu alt, col·locada.Inclou maneta.	x		777,50	1,00	1,00		777,50	777,50		
01.4	6	PAW8-78PZ	u	Tancaporta per ús freqüent per a porta tallafoc, segons UNE-EN 1154.			183,63	9,00	9,00		1.652,67	1.652,67		
01.4	7	PAW8-78PX	u	Selector de tancament per a assegurar l'adequat tancament de les portes per a porta tallafocs de dues fulles, segons UNE-EN 1158.			68,26	3,00	3,00		204,78	204,78		
01.4	8	PAW8-78PK	u	Retenedor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret			64,73	6,00	6,00		388,38	388,38		
01.4	9	PAZ1-H9MO	u	Cerradura maestreada con tres puntos de enclavamiento, colocada sobre hoja batiente puerta de madera o metálica			158,75	2,00	2,00		317,50	317,50		
01.4	10	P9S1-AJ8U	m2	Paviment de planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 5 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques			123,05	1,30	1,30		159,97	159,97	revisió	
01.4	11	P9S1-AJ8X	m2	Revestiment de xapa llagrimada d'alumini 5754, de 3 mm de gruix nominal i de 4.5 mm de gruix total, relleu tipus "semilla melón", col·locat amb fixacions mecàniques a paret.	x		139,92	179,22	179,22		25.076,46	25.076,46	Incloure detalls/alçats als plànols, identificar les alçades de col·locació (1m)	S'inclou detall al pl. D04 . Està identificat al plànol D03 de revestiments
		Títol 3	01	OBRA CIVIL										
		Capítol (1)	13	PINTURA										
01.4	1	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.			6,79	329,80			2.239,34			
01.4	2	P89H-4V7E	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat			8,54	671,00	671,00		5.730,32	5.730,32		
01.4	3	P89J-4UDV	m2	Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació anticorrosiva Indeterminat i dues d'acabat. Ral 7021 en façana exterior i Ral a decidir en interior. A confirmar amb DF			14,37	15,00	15,00		215,55	215,55		

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESPAYS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST													
UD		DESCRIPCIÓ	TEXT	PREUS UNITARIS PEM			UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat			
				Si	No/ comentari								
01.4	4	P89C-391X	m2	Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, mitjançant l'aplicació de sis mans de pintura intumescent para interior o exterior, tipus Promat o similar a base de copolímers acrílics a emulsió aquosa, color blanc, fins a formar un gruix mínim de pel·licula seca de sufients micres i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts, segons UNE-EN 13381-8. Inclou certificat EAC.			132,52	3,99	3,99	528,75	528,75		
		Títol 3	01	OBRA CIVIL									
		Capítol (1)	14	SANEJAMENT									
01.4	1	KD11188X	pa	Conexió de desguasos a xarxa de sanejament existent enterrada. Inclou part proporcional de materials i accessoris. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.	X		145,35	0,50	0,50	72,68	72,68	Revisar que hagi de ser 0,5 l'amidament, donat que és PA	Es rectifica a 1
01.4	2	PD1A-F124	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	X		22,73	8,50	8,50	193,21	193,21	On s'inclou la part d'obra civil del tram enterrat, en excavació?	Si, està en rases P2211-M8GC
01.4	3	KD3111BY	u	Sustitució de bonera sifonica existent: repicat y extracció de bonera existent, colocació de nova bonera sifónica de acer inox AISI304 de 20X20cm.tipo industrial, Cainox o similar amb reixa registrable, cubeta plana, sortida vertical/horizontal diam 63 mm. amb cеста recollida residus.Inclòs subministrament, instal·lació, conexió a desguas, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar.,Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.			234,34	5,00	5,00	1.171,70	1.171,70	Previsió	
01.4	4	PKO-EUWX	u	Sustitució de bastiment i tapa d'arqueta de sanejament per nou bastiment quadrat i tapa antilliscant d'acer inoxidable AISI 304 de 500x500 mm estanca amb junta EPDM, per a pericó de sanejament, col·locat amb morter. Clase de càrrega B 125. Inclou arrancat de arqueta existent.			357,74	4,00	4,00	1.430,96	1.430,96	Previsió	
		Títol 3	02	INSTAL·LACIONS									
		Capítol (1)	11	ELECTRICITAT									
01.4	1	EB5QXXX	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1600 mm de llargària, 46,50 W de potència, flux lluminós de 6400 lm, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65.Philips WTC470C LED64S/840 PSU WB L1600 o equivalent	X		320,35	32,00	36,00	10.251,20	11.532,60	Incloure en la descripció Subministrament i col·locació. Segons plànols hi ha dibuixades més, sembla que s'actua en interior de magatzems	S'ha inclòs el text en la descripció. S'augmenta l'amidament a 37 u. Hi ha alguna unitat que pertany a l'àmbit B però es té com a previsió. La previsió serà justificada en cas de instal·lar-se.
01.4	2	EB5RXXX	u	Subministrament, col·locació e instal·lació de llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 30,50 W de potència, flux lluminós de 4200 lm, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65.Philips WTC470C LED42S/840 PSU VWB L1300 o equivalent. Totalment instal·lada i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials necessaris per la seva correcta instal·lació. Amb part p.p. de cablejat, accessoris per a muntar superficialment. Inclosos medis elevadors. Muntat i connexionat. Totes les feines s'han de realitzar fora de l'horari comercial del Mercat i sense ocasionar molèsties als usuaris i concessionaris del mercat.	X		292,85	7,00	7,00	2.049,95	2.049,95	Revisar amidament, sembla que també s'han inclòs algunes del àmbit B d'actuació.	S'ha especificat en el detall de l'amidament les unitats noves a instal·lar i les previsions de l'àmbit B que es justificaran en cas d'instal·lar-se.
01.4	3	EB5RSXX	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 650 mm de llargària, 18 W de potència, flux lluminós de 1600 lm, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65.Philips WTC470C LED L650 o equivalent	X		100,35	2,00	2,00	200,70	200,70	Incloure en la descripció Subministrament i col·locació. Revisar amidament, sembla que també s'han inclòs algunes del àmbit B d'actuació.	S'ha inclòs el text en la descripció. S'augmenta l'amidament a 3 u i s'ha especificat en el detall d'amidament que les tres unitats son previsions del àmbit B i del àmbit C. Es justificarà la seva instal·lació.
01.4	4	PH14-XX02	u	Subministrament i col·locació de Downlight led orientable MRD 7.30 B de CASTAN o equivalent. 7 W CRI 95 regulable per tall de fase (trading edge). Acabat en color blanc. Muntat encastat. Amb part p.p. de cablejat, accessoris per a muntar encastat. Inclosos medis elevadors. Muntat i connexionat. Totes les feines s'han de realitzar fora de l'horari comercial del Mercat i sense ocasionar molèsties als usuaris i concessionaris del mercat.	X		47,18	17,00	17,00	802,06	802,06	Revisar amidament, sembla que també s'han inclòs del àmbit B d'actuació.	Es redueix l'amidament a 16 u. En el detall del amidament s'especifica que es una previsió de l'àmbit B. Es justificarà la seva instal·lació.
01.4	5	PG86-XX01	u	Detector de presència, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu superior, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat per instal·lar a la pared amb angle de detecció 180º i 10 metres de distància.	X		93,24	24,00	24,00	2.237,76	2.237,76	Revisar amidament, sembla que també s'han inclòs del àmbit B d'actuació.	S'ha especificat en el detall de l'amidament les unitats noves a instal·lar i les previsions de l'àmbit B que es justificaran la seva instal·lació.
01.4	6	PH57-837V	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat	X		95,31	77,00	77,00	7.338,87	7.338,87	Revisar amidament, sembla que també s'han inclòs del àmbit B d'actuació.	Es redueix l'amidament a 76 u. Al detall de l'amidament s'especifica on s'instal·len les noves unitats i les que son previsió de l'àmbit B que es justificarà la seva instal·lació.
01.4	7	PH57-83BA	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial			105,18	3,00	3,00	315,54	315,54		
01.4	8	PG60-77QT	u	Preses de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, encastada			16,80	9,00		151,20			
01.4	9	PG60-77RX	u	Preses de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment			20,62	13,00		268,06			
01.4	10	PG6E-771U	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat			19,12	2,00		38,24			
01.4	11	PG6E-777A	u	Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment			23,80	5,00		119,00			
01.4	12	PG6E-76YB	u	Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, muntat superficialment			14,52	2,00		29,04			
01.4	13	PG33-E44X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefinas, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			4,84	10,00		48,40			

1,00

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST														
UD			DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS	UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE	
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat				
				SI	No/ comentari									
01.4	14	PG33-E756	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub			2,74	350,00			959,00			
01.4	15	PG33-E4W7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			2,57	450,00			1.156,50			
01.4	16	PG2N-EUJG	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat			1,31	270,00			353,70			
01.4	17	PG20-6SYJ	m	Tub rígida d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment			5,65	80,00			452,00		S'augmenta l'amidament a 120 m.	
01.4	18	PG2J-XXX2	PA	Partida alçada de modificació de safates per l'allotjament de cablejat elèctric segons les intervencions necessàries en l'obra. S'inclou petits trams de safata de les mateixes mides que les actuals per poder variar el traçat el que més convingui. Es decidirà en obra tant el nou traçat de la safata com les dimensions de la safata. S'inclouen tots els materials necessaris per dur a terme aquesta tasca.			800,00	1,00	1,00		800,00	800,00		
01.4	19	PG2J-4BWP	m	Safata metàl·lica de xapa perforada Indeterminat d'acer galvanitzat en calent, d'alçada 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport		X	51,74	60,00	60,00		3.104,40	3.104,40	No s'identifica als plànols per poder corroborar l'amidament	Es corregeix i es dibuixa en el plànol. Es redueix l'amidament a 40 m.
01.4	20	PG12-DHH9	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment			10,52	60,00			631,20			
01.4	21	PG47-XX10	u	Modificació del quadre general (Q.G.D), desinstal·lant les proteccions necessàries que donen servei als passadissos de la planta soterrani i a les zones afectades per l'àmbit D e instal·lant la nova protecció del nou subquadre de planta soterrani (SQ.PS): - Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Totalment instal·lat i connexionat. En perfecte estat de funcionament. S'inclouen petits materials necessaris per dur a terme aquesta tasca			157,21	1,00	1,00		157,21	157,21		
01.4	22	PG47-XX11	u	Subministre i col·locació de nou subquadre elèctric de la planta soterrani (SQ.PS) tipus armari metàl·lic, marca Schenider Electric o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar. Inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halògens. Segons RBT i normatives vigents. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.			900,78	1,00	1,00		900,78	900,78		
01.4	23	PG47-XX12	PA	Partida alçada de desmuntatge d'instal·lació elèctrica i d'enllumenat del passadissos que conformen l'actuació de l'àmbit D. Incloses tots els petits materials necessaris per dur a terme aquesta tasca. Totes les feines s'han de realitzar fora de l'horari comercial del Mercat i sense ocasionar molèsties als usuaris i concessionaris del mercat, a més caldrà realitzar aquesta tasca en fases, de tal manera que es garanteixi el correcte funcionament del mercat i de les oficines.			1.500,00	1,00	1,00		1.500,00	1.500,00		
01.4	24	PM00-X001	u	Preparació de tota la documentació d'obra de les instal·lacions segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F., comprenent: - Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic (AUTOCAD) segons indicacions de la D.F. - Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.). - Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat de mesuraments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.). - Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.).			850,00	1,00	1,00		850,00	850,00		
01.4	25	PM00-XX02	u	Control de Qualitat i Proves segons especificacions del Protocol del Control de Qualitat de les instal·lacions.			500,00	1,00	1,00		500,00	500,00		
01.4	26	PM00-WX02	u	Legalització de la instal·lació de baixa tensió que englobi la totalitat de les instal·lacions modificades dels diferents àmbits d'actuació, realitzant inspecció per entitat de control, projecte, inclòs taxes, visats i tot el que es derivi de la gestió de legalització.			1.524,38	1,00	1,00		1.524,38	1.524,38		
		Títol 3	02	INSTAL·LACIONS										
		Capítol (1)	12	VENTILACIÓ		X						Revisar els amidaments de tot el capítol de ventilació i coordinar amb el plànol D.I02. Sembla que s'ha inclòs l'actuació Àmbit B. Les comportes de l'àmbit D als plànols no s'indica les dimensions.	Es corregeix i s'indiquen les dimensions de les comportes al plànol. Les partides de l'àmbit B que s'han inclòs, es preveïa i s'executaràn de manera justificada amb la DF.	
01.4	1	PE42-495X	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment		X	74,14	30,00	30,00		2.224,20	2.224,20	Revisar amidament, sembla que s'ha contemplat el conducte ja inclòs dins de l'actuació Àmbit B	Previsió de l'àmbit B, es justificarà la seva instal·lació.
01.4	2	PEV1-XX01	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm ² trenat i apantallat, instal·lat. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. Lliure d'halògens			5,31	85,00	85,00		451,35	451,35		
01.4	3	PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			1,98	85,00	85,00		168,30	168,30		

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESPAYS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST														
UD			DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS PEM		UDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat				
				Si	No/ comentari									
01.4	4	PEK6-XXX1	u	Subministrament e instal·lació de Comporta tallafocs per a conducte de ventilació de diàmetre 300mm col·locada entre els conductes, amb final de carrera monitoritzada amb la central d'incendis. S'inclouen tots els materials necessaris per la correcta instal·lació i funcionament de la comporta. Totalment instal·lada i en perfecte estat de funcionament.			424,18	3,00	3,00		1.272,54	1.272,54		
01.4	5	PEK6-XXX2	u	Subministrament e instal·lació de Comporta tallafocs per a conducte de ventilació de diàmetre 200mm col·locada entre els conductes, amb final de carrera monitoritzada amb la central d'incendis. S'inclouen tots els materials necessaris per la correcta instal·lació i funcionament de la comporta. Totalment instal·lada i en perfecte estat de funcionament.			358,18	1,00	1,00		358,18	358,18		
01.4	6	PEK6-XXX3	u	Subministrament e instal·lació de Comporta tallafocs per a conducte de ventilació de diàmetre 125mm col·locada entre els conductes, amb final de carrera monitoritzada amb la central d'incendis. S'inclouen tots els materials necessaris per la correcta instal·lació i funcionament de la comporta. Totalment instal·lada i en perfecte estat de funcionament.			292,18	1,00	1,00		292,18	292,18		S'augmenta l'amidament a 4 u per previsió de l'àmbit B. Es justificarà la seva instal·lació.
01.4	7	PEK6-XXX4	PA	Adaptació de la embocadura de ventiladors existents per adaptar-los a nou traçat de conductes, modificació embocadura actual d'extractor. S'inclouen tots els materials necessaris per la correcta instal·lació i funcionament.			175,89	1,00	1,00		175,89	175,89		
01.4	8	PEK6-XXX5	PA	Partida alçada de embocadura de conducte en panell de metacril·lat existent. L'acabat es farà amb pic de flauta. S'inclouen tots els materials necessaris per la correcta instal·lació i funcionament.			100,00	1,00	1,00		100,00	100,00		
01.4	9	PE54-35DL	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures, muntat adossat amb suports			53,93	10,00	10,00		539,30	539,30		
01.4	10	PE42-490G	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment			26,26	10,00	10,00		262,60	262,60		
01.4	11	PE42-491V	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment			29,56	10,00	10,00		295,60	295,60		
01.4	12	PE42-491Y	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment			33,81	10,00	10,00		338,10	338,10		
01.4	13	PE42-4922	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment			58,95	10,00	10,00		589,50	589,50		
01.4	14	PEK6-FIBW	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçada supervisades per la central incendis, col·locada entre els conductes			230,94	1,00	1,00		230,94	230,94		
01.4	15	PEK6-FIBY	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçada supervisades per la central incendis, col·locada entre els conductes			257,28	1,00	1,00		257,28	257,28		
01.4	16	PEK6-FIBX	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 300 mm d'alçada supervisades per la central incendis, col·locada entre els conductes			247,87	1,00	1,00		247,87	247,87		
01.4	17	PEK0-679X	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetàl·lic i un final de carrera, col·locats a comporta tallafocs			38,28	1,00	1,00		38,28	38,28		
		Títol 3	02	INSTAL·LACIONS										
		Capítol (1)	03	INCENDIS		X								Revisar de forma general els amidaments, sembla que s'ha inclòs les unitats de Són previsions de l'àmbit B i es justificarà la seva instal·lació.
01.4	1	PMS0-6Z5J	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical			22,32	19,00	19,00		424,08	424,08		
01.4	2	PMS0-6Z5H	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical			19,00	3,00	3,00		57,00	57,00		
01.4	3	PMS0-XX01	u	Rètol senyalització sense sortida, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical			19,00	5,00	5,00		95,00	95,00		
01.4	4	PMS0-XX02	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació o escala emergencia, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical			19,00	13,00	13,00		247,00	247,00		
01.4	5	PM20-XX03	u	Conjunt d'armari dotat amb Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer inoxidable i visor de vidre i porta per l'extintor d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg., i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge, col·locat sobre peana.			765,50	5,00	5,00		3.827,50	3.827,50		
01.4	6	PM32-DZ53	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret			53,60	3,00	3,00		160,80	160,80		
01.4	7	PM32-DZ5F	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 10 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret			203,66	2,00	2,00		407,32	407,32		
01.4	8	PM15-4ICO	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment			63,70	87,00	87,00		5.541,90	5.541,90		
01.4	9	PM15-XX10	u	Pilot indicador d'acció remot per sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment sobre de cada porta de magatzem de planta soterrani. Totalment instal·lat, connexionat i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen tots els petits materials necessaris per la seva instal·lació.			42,20	43,00	43,00		1.814,60	1.814,60		

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST														
UD			DESCRIPCIÓ	TEXT		PREUS UNITARIS PEM		UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat				
				Si	No/ comentari									
			CONCEPTE											
01.4	10	PF20-DTJS	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, rosca, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment			35,35	8,00	8,00		282,80	282,80		
01.4	11	PF20-DTJU	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, rosca, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment			58,89	65,00	65,00		3.827,85	3.827,85		
01.4	12	PF20-DTJV	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, rosca, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment			82,00	10,00	10,00		820,00	820,00		
01.4	13	PBIEXX01	u	Canalització de canonada de diàmetre 100 FD per abastir l'escomessa de BIES, garantint les condicions de servei especificades al Reglament del Servei Metropolità del Cicle Integral de l'aigua. Segons pressupost de companyia a justificar, inclòs gestions amb companyia.			10.500,00	1,00	1,00		10.500,00	10.500,00		
01.4	14	LEGALPCI	u	Legalització de la instal·lació de PCI davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes.			1.500,00	1,00	1,00		1.500,00	1.500,00		
01.4	15	PBIEXX02	u	Segons pressupost de companyia, Subministrament per escomesa d'incendis formada per la taxa pel dret d'escomessa de BIES amb cabal de 25 m3/h i la instal·lació de l'escomessa interna de cabal 25 m3/h. La instal·lació interior serà realitzada per un instal·lador autoritzat per la Generalitat de Catalunya i s'haurà d'executar d'acord amb la normativa vigent. Inclòs gestions amb companyia.			7.000,00	1,00	1,00		7.000,00	7.000,00		
01.4	16	ED35UX3X	u	Pericó de pas de formigó prefabricat amb fons, de 600x700x700 mm, per a escomesa de BIES, inclosa tapa de fosa en dos parts. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, pletines de connexió segons indicacions companyia, ajudes de paleta. Amb desgüas. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. Les dimensions i característiques s'ajustaran a les exigències de la companyia. S'inclou accessoris de muntatge tals com platina, vàlvula anti retorn i accessoris segons requeriments companyia.			747,56	1,00	1,00		747,56	747,56		
01.4	17	EN81A324	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2"1/2, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.			123,57	1,00	1,00		123,57	123,57		
01.4	18	PMS0-XX05	u	Reixa intumescent de 600x600 EI-120. S'aportará certificat de col·locació i homologació.			1.399,09	6,00	6,00		8.394,54	8.394,54		
01.4	19	PMS0-XX06	u	Reixa intumescent de 400x400 EI-120. S'aportará certificat de col·locació i homologació.			719,88	1,00	1,00		719,88	719,88		
01.4	20	PMS0-XX04	u	Reixa intumescent de 300x300 EI-120. S'aportará certificat de col·locació i homologació.			478,18	2,00	2,00		956,36	956,36		
01.4	21	PMS0-XX03	u	Reixa intumescent de 400x150 EI-120. S'aportará certificat de col·locació i homologació.			340,84	25,00	25,00		8.521,00	8.521,00		
01.4	22	P7DB-6S02	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120	X		11,40	4,00	4,00		45,60	45,60	Identificar on	Previsió
01.4	23	PG12-DHH9	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment			10,52	30,00	30,00		315,60	315,60		
01.4	24	PG33-XX01	m	Subministrament i instal·lació en tub de cable de coure trenat i apantallat de 2x1,5 mm2 de secció amb pantalla amb cinta d'alumini mylar i resistent al foc amb coberta no propagadora de la flama, lliure d'halògens i baixa emissió de fums 2x1,5-LHR. totalment instal·lat. segons plec d'especificacions			2,29	500,00	500,00		1.145,00	1.145,00		
01.4	25	PG2P-6T00	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió rosçada i muntat superficialment			5,76	500,00	500,00		2.880,00	2.880,00		
01.4	26	PM00-XXX5	PA	Partida alçada de connexió a central d'incendis col·locada en l'àmbit A.			244,29	1,00	1,00		244,29	244,29		
01.4	27	PM00-XXX6	PA	Partida alçada de desmuntatge de la instal·lació de PCI existent en planta soterrani, amb acopli del material que es pot reaprofitar com les senyals, extintors i altres elements.			175,89	1,00	1,00		175,89	175,89	PA	
01.4	28	PM00-X001	u	Preparació de tota la documentació d'obra de les instal·lacions segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F., comprenent: - Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic (AUTOCAD) segons indicacions de la D.F. - Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.). - Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat de mesuraments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.). - Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.).			850,00	1,00	1,00		850,00	850,00		
01.4	29	PM00-XX02	u	Control de Qualitat i Proves segons especificacions del Protocol del Control de Qualitat de les instal·lacions.			500,00	1,00	1,00		500,00	500,00		
01.4	30	PF20-DTJH	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, rosca, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	X		44,97	25,00	25,00		1.124,25	1.124,25	Revisar si està repetit	És correcte, per la distribució a cada BIE el tram horitzontal.
01.4	31	P7DC-FIKH	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols, s'inclou p.p. de tub de PVC per sectorització de conductes de xapa.			41,65	5,00	5,00		208,25	208,25	Previsió	
01.4	32	P7DC-FIKG	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 80 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols, s'inclou p.p. de tub de PVC per sectorització de conductes de xapa.			40,36	5,00	5,00		201,80	201,80	Previsió	

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST													
UD	ID	DESCRIPCIÓ	TEXT	PREUS UNITARIS PEM			UIDS AMIDAMENT			TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat			
				Si	No/ comentari								
01.4	33	P7DC-FIKL	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 55 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols, s'inclou p.p. de tub de PVC per sectorització de conductes de xapa.			28,65	5,00	5,00	143,25	143,25	Previsió	
01.4	34	P7DD-65X7	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lació amb coixinet de material ignífug termoexpansiu, amb resistència al foc EI120	X		292,58	4,00	4,00	1.170,32	1.170,32	Es per safates elèctriques? Indicar dimensions aprox.	Es per previsió.
01.4	35	P7DD-6XX7	m2	Legalització i inscripció de les instal·lacions de PCI a indústria, inclòs taxes i inspeccions que es derivin de la legalització.	X		1.228,83	4,00	4,00	4.915,32	4.915,32	Hi ha un error en la unitat de mesura, no pot ser m2. Sembla que la legalització està repetida	Corregit.
		Capítol 05		RETIRADA BAIXANTS FIBROCIMENT		X				29.776,03	29.320,05	Al pressupost la retirada de baixants de fibrociments no està dins del capítol ÀMBIT D com indica la memòria. 'El desmuntatge de fibrociment hauria d'incloure "ajudes, retirada d'elements que molesten per fer la intervenció i	Al ser un capítol molt específic s'ha previst a part, a continuació de l'àmbit D. -S'afegeix la previsió d'una segona inspecció als amidaments: Nova Partida PDV1-02HX -S'afegeix la previsió d'ajudes pe fer la intervenció: Nova Partida X001002
01.4	1	H15118DV	u	Elaboració, presentació i tramitació del Pla de treball segons RD 396/2006, de 31 de març, pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut aplicables als treballs amb risc d'exposició a l'amiant, i el Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus. Per la substitució dels baixants de fibrociment El pla de treball executat incorporarà els treballs i consideracions que puguin derivar-se de l'aprovació del pla de treball per part del Departament de treball de la Generalitat de Catalunya.	X		1.815,00	1,00	1,00	1.815,00	1.815,00		
01.4	2	PD1E-61UX	u	Substitució de trams de baixants de fibrociment amb amiant, interior, de longitud horitzontal/o vertical <=3.50 m, amb tub de PVC-U, secció 110/160mm inclou: - Desmuntatge i retirada de baixant existent de uralita, unions i colzes, amb protocol de treballs amb amiant, repicat de p.p. de paret, sostre o paviment, instal·lació de nou baixant amb tub de PVC-U, de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 /160mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, connexió a baixant existent o punt de desguàs i connexió a red de sanejament, cavalcament a colzes existents, segellats, reposició de p.p de paret, sostre o paviment, arrebossat, enrajolat si escau - Inclou delimitació de l'espai i protecció d'elements del voltant, mesuraments d'amiant (ambientals i personals) i el plastifat, l'etiquetat i el paletitzat dels elements en zona delimitada i protegida, carrega de residus, transport i gestió amb centre autoritzat. -El treball es realitzarà amb personal especialitzat i segon el Pla Genèric o/Específic de treballs amb risc d'amiant, elaborat per empresa especialista i aprovat prèviament per l' Autoritat Laboral competent, en compliment del regulat en el RD 396/2006 de 31 de Març de 2006, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut aplicables a les feines amb risc d'exposició a l'amiant. ES MEDEIX PER UNITAT DE TRAMS DE MAX.DE 3,5 m. LONGITUT O MÚLTIPLES	X		948,45	29,00	29,00	27.505,05	27.505,05	Segons les conclusions de l'informe d'inspecció i seguiment de la presència d'amiant inclòs al pressupost hi ha 15 uts independents (de MC-01 a MC-15), en canvi al detall d'amidaments i als plànols s'identifiquen 19ut actuacions. L'actuació als despatxos de PB segons plànols, s'identifica als amidaments com a Planta primera.	Degut a que els trams son de mides molt diferent i no es poden equiparar totalment, s'han evaluat trams maxims de 3,5 m o multiples com posa a la nota final de la partida. Al desglossament de l'amidament es posa per cada tram la localització i la longitud: fins 3,5 m es una ud. si excedeix de 3,5 m. es conta multiple o sigui 2 uds. (No es poden medir els baixant per ml total i segon el tram el treball i el preu es diferent. La mida mes asimilable a l'actuació es de 3,5 m.) El plànols posa pl. baixa i primera i el baixant nº 4 del despatx està a pl. primera.
01.4	3	P2R5-DT16	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 15 i fins a 20 km	X		15,92	7,04		112,00			
01.4	4	P2RA-EU68	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus			0,28	1.228,50		343,98			
		Capítol 06		GESTIÓ RESIDUS						37.513,84	-1.465,60		
		Títol 3		01 ÀMBIT A- RESIDUS									
01.4	1	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus. S'entregarà certificat del gestor amb quantitat de runa gestionada.			-39,60	31,01	31,01	-1.228,00	-1.228,00	Està en negatiu el preu	És una partida de TCQ. Per acceptar metall el gestor paga. Es tracta del mobiliari inox de les parades
01.4	2	P2R4-DYPW	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km			14,23	1,30		18,50			
01.4	3	P2RA-EU6H	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. S'entregarà certificat del gestor amb quantitat de runa gestionada.			10,23	1,30		13,30			
01.4	4	P2R5-DT42	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat			20,12	493,67		9.932,56			És el transport de residus de les dues partides a continuació (100%)
01.4	5	P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus. S'entregarà certificat del gestor amb quantitat de runa gestionada.			24,20	295,80		7.158,36			És una estimació del 60% sobre el total de residus. A verificar amb certificat de residus
01.4	6	P2RA-EU5N	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. S'entregarà certificat del gestor amb quantitat de runa gestionada.			18,70	197,20		3.687,64			És una estimació del 40% sobre el total de residus. A verificar amb certificat de residus
01.4	7	P2R5-DT16	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 15 i fins a 20 km			15,92	35,81		570,10			Transport residus metall (de la primera partida + previsió for de pa)
		Títol 3		02 ÀMBIT B - RESIDUS									
01.4	1	P2R4-DYPW	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km			14,23	2,60		37,00			
01.4	2	P2RA-EU6H	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. S'entregarà certificat del gestor amb quantitat de runa gestionada.			10,23	2,60		26,60			
01.4	3	P2R5-DT42	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat			20,12	158,04		3.179,85			
01.4	4	P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus. S'entregarà certificat del gestor amb quantitat de runa gestionada.			24,20	110,60		2.676,52			
01.4	5	P2RA-EU5N	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. S'entregarà certificat del gestor amb quantitat de runa gestionada.			18,70	47,40		886,38			

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I REDISTRIBUCIÓ D'ESP AIS DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MERCÈ

Data: 29/12/2023
Revisió: 01

4.3 REVISIÓ AMIDAMENTS I PRESSUPOST														
UD	TÍTOL	CÓDIG	CONCEPTE	TEXT		PREUS UNITARIS PEM			UIDS AMIDAMENT		TOTAL PARTIDES		OBJECCIONS I COMENTARIS (des del punt de vista funcional, tècnic...al text, mesurament i preus)	REVISIÓ EQUIP PROJECTE
				Definició Completa		S/ Projecte	S/ Projecte	S/ Revisió	Total Projecte	Total Revisat				
				Si	No/ comentari									
	Títol 3	03	AMBIT C - RESIDUS											
01.1	1	P2R5-DT16	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 15 i fins a 20 km			15,92	6,00			95,52			
01.1	2	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus. S'entregarà certificat del gestor amb quantitat de runa gestionada.			-39,60	6,00	6,00		-237,60	-237,60	Està en negatiu el preu	Es una partida de TCQ.Para aceptar metal el gestor paga. Se trata del mobiliario inox de las paradas
01.1	3	P2R4-DYPW	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km			14,23	41,60			591,97			
01.1	4	P2RA-EU6H	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. S'entregarà certificat del gestor amb quantitat de runa gestionada.			10,23	41,60			425,57			
01.1	5	P2R5-DT42	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat			20,12	202,17			4.067,66			
01.1	6	P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus. S'entregarà certificat del gestor amb quantitat de runa gestionada.			24,20	135,80			3.286,36			
01.1	7	P2RA-EU5N	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. S'entregarà certificat del gestor amb quantitat de runa gestionada.			18,70	58,20			1.088,34			
	Títol 3	04	AMBIT D - RESIDUS											
01.1	1	P2R5-DT42	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat			20,12	29,82			599,96			
01.1	2	P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus. S'entregarà certificat del gestor amb quantitat de runa gestionada.			24,20	19,78			478,72			
01.1	3	P2RA-EU5N	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. S'entregarà certificat del gestor amb quantitat de runa gestionada.			18,70	8,48			158,54			
	Capítol	07	SEGURETAT I SALUT								17.215,78	17.215,78		
01.1	1	H00100X	u	SEGRETAT I SALUT Despeses de l'Aplicació de l'Estudi de Seguretat i Salut a l'obra, incloent el Pla de Seguretat i Salut, obertura del centre de treball, senyalitzacions necessàries, elements necessaris per a la seguretat dels treballadors i totes les proteccions personals necessàries per a cada ofici, tant les col·lectives com les individuals segons el Pla de Seguretat i Salut aprovat pel Coordinador de Seguretat en fase d'execució d'obra i Normativa vigent. Segon Pla de Seguretat i salut del projecte.			17.215,78	1,00	1,00		17.215,78	17.215,78		És segon pressupost del Estudi seguretat i salut
	Capítol	08	CONTROL QUALITAT		X						1.514,09	1.514,09	Revisar si s'han d'incloure més comprovacions, per exemple per les instal·lacions executades.	Com s'indica a pag.28 del C.C. Els assaigs de control de qualitat i posada en marxa referents a les instal·lacions del edifici no es troben incloses en aquest pressupost, ja que s'han valorat dins dels capítols d'instal·lacions com part proporcional de les partides
01.1	1	PDV0-02H7	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat parcial d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5			527,42	1,00	1,00		527,42	527,42		
01.1	2	PO60-01ZP	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1 i UNE-EN 12350-2			142,23	5,00	5,00		711,15	711,15		
01.1	3	POB2-00PJ	u	Determinació de les característiques mecàniques: resistència a la tracció, límit elàstic, allargament de ruptura i doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons la norma UNE 36065			68,88	4,00	4,00		275,52	275,52		
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO :											1.194.076,18 €	990.867,84 €	1.193.669,84 € Presup. Revisat	

82,98% percentatge revisat